

# SoftLine direct

## КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

В ЭТОМ НОМЕРЕ: СХЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ • ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
СЕТЕВОЕ И ОФИСНОЕ ПО • СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ • СУБД • БЕЗОПАСНОСТЬ  
ГРАФИЧЕСКОЕ ПО • САПР • ГИС • ПО ДЛЯ БИЗНЕСА • НАУЧНОЕ ПО • ОБУЧЕНИЕ



**Adobe**  
Acrobat  
Connect

Стр. 48



ЗВОНИТЕ

**Microsoft**  
Visual Studio  
2008 Standard  
Edition

Стр. 88



9827  
РУБ.

**ACDsee**  
Pro 2 Photo  
Manager

Стр. 101



3758  
РУБ.

**Autodesk**  
AutoCAD  
Civil 3D 2009

Стр. 106



130980  
РУБ.

# ЗАСТАВИМ РАБОТАТЬ ВЕТЕР ПЕРЕМЕН

**Дополнительно**

Специальная акция УЦ Softline	2 обл.
Adobe Acrobat Connect	3 обл.
Журнал «ВУТЕ/Россия»	4 обл.
«Горячая линия» Softline	15
ПО AuditPro	17
Акция Центра техподдержки Softline	21
Форум «Инфоком-2008», Москва	25
Выставка «ДальВЭКОМ», Хабаровск	27
Интернет-подписка на www.ITbook.ru	33, 47
Журнал «Системный администратор»	35
Выставка Softool 2008	37
Инфофорум-Евразия, Москва	39
«Офисный мир КМ», РнД	41
Интернет-проект Sysadmin.mail.ru	51
Бизнес-форум Retail Director, Москва	55
Tamosoft NetResident	56
Конференция «ИТ-Бизнес-Металл», Москва	57
Microsoft Forefront Security	59
Бизнес-форум IT Director, Москва	65
Russian CIO Summit, СПб	67
Выставка-конференция CIT-Research, Самара	69
McAfee IntruShield Network IPS	71
Журнал ComputerBild (русское издание)	75
Выставка Cardex & IT Security 2008, Москва	77
Специальное предложение GFI	78
Решения Paragon	79
Выставка «Связь 2008», Владивосток	84
Средства разработки Intel	85
Форум «ИТ в образовании», Йошкар-Ола	87
Интернет-магазин Allsoft.ru	91, 117, 145
Выставка «Системы связи и ИТ», Челябинск	95
Издательство «Солон-пресс»	100
ТД Polaris, Ростов-на-Дону	102
АКВИС Sketch	103
Издательство «БХВ-Петербург»	105
Архитектурно-строительный форум, НН	107
Софт@mail.ru – online-каталог ПО	109
Конференция Mobile Conent, Москва	111
Выставка Mashex 2008, Москва	125
Издательство «Наука и техника»	127
Математический сайт www.exponenta.ru	128
Новостной портал TechnoDrive.ru, Ростов	130
IDS Sheer ARIS	131
Softline Solutions, Департамент CRM	135
Решения Nokia	137
Решения SAP	143
Certiport	155
Интернет-магазин Daripodarki.ru	170
Прайс-лист	171
Анкета подписки	176

**Каталог программного обеспечения****Softline direct**

Май 2008-5(80)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Адрес редакции:

Россия, 119991, г. Москва, ул. Губкина, д. 8  
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23

Издатель: Игорь Боровиков

Главный редактор: Максим Туйкин

Выпускающий редактор: Вячеслав Цыганков

Редакторы: Александра Почечун, Яна Ламзина

Дизайнеры: Константин Косачев, Юрий Гуляк

Верстка: Юлия Константинова

Тираж: 60 000 экз.

Зарегистрировано в Государственном комитете РФ  
по печати, рег. № ПИ ФС77-23773Отпечатано в типографии «ScanWeb», Финляндия  
Перепечатка материалов только  
по согласованию с редакцией

© Softline-direct, 2008

Приведенные в каталоге цены действительны на дату сдачи каталога  
в печать. Актуальные цены вы можете узнать у наших менеджеров по  
телефону или по электронной почте.**Softline**

Семинары Softline	3
Партнерские статусы и филиалы Softline	4
Клиенты и партнеры Softline	6
Новости Softline	8
Новые продукты	10
Компетенции Softline	12
Вакансии компании Softline в Москве	13
«Акссофт» — лидер в области дистрибуции ПО	14

**Лицензирование**

Управление ПО — шаг к процветанию	16
Программы лицензирования Microsoft для предприятий	18
Семинары Information Work Solution/ Microsoft Software Assurance	23
Программы лицензирования Microsoft для учебных заведений	24

**Операционные системы**

Microsoft Windows Vista	26
Microsoft Windows Server 2008	28
«Амплир-Декор» внедряет Windows Server 2008	30
VMware Infrastructure 3	32

**Сетевое ПО**

Windows Small Business Server 2003	34
Microsoft Exchange Server 2007	36
Citrix Presentation Server 4.5	38
Принтер как виртуальное звено для виртуальных ИТ-сред	40
VMware WorkStation 6	41
Решения IBM	42
Symantec Backup Exec 12/ System Recovery 8	46
Adobe Acrobat Connect	48
Adobe LiveCycle	50
CA Desktop Management Suite r11	52
Ontrack PowerControls 5	53
Alt-N Technologies MDAemon 9.6	54
Famatech Radmin 3.1	56

**Безопасность**

Центр информационной безопасности Softline	58
Microsoft Forefront Security	60
Microsoft ISA Server 2006	61
Антивирус Касперского 7/ Kaspersky Internet Security 7	62
Symantec Endpoint Protection	64
Линейка продуктов Symantec Norton	66
Trend Micro Client Server/ Internet Security 2008	68
McAfee Total Protection	70
Dr.Web для Windows Mobile	72
Check Point VPN-1 UTM	74
Agnitum Outpost Security Suite Pro 2008/ Network Security 2	76
CA eTrust Antivirus	78
Entensys UserGate	79

**Офисные приложения**

Microsoft Office 2007	80
Все, что вы хотели узнать про ABBYY HyperMethod eLearning Server 3.2	84

**Средства разработки/ СУБД**

Microsoft SQL Server 2008	86
Microsoft Visual Studio 2008	88

Microsoft Expression Studio/ Silverlight	90
СУБД Oracle 11g	92
FastReport Studio 4 for Vista/ Server 2	94
Trolltech Qt	96

**Графическое ПО**

Adobe InDesign CS3	100
Решения ACD Systems	101
QuarkXPress 7	102
CorelDRAW Graphics Suite X4	103
Autodesk 3ds Max 2009/ Max Design 2009	104

**САПР/ ГИС**

Решения Autodesk 2009	106
Нестандартное решение (интервью с Т. Кушнеровым)	112
Программы ЭСТИ МАП	114
Продукты ASCON	116
ПО КБ «ПАНОРАМА»	120
САПР-системы Actify	122
Решения CADSoftTools	124

**Научное ПО**

PTC Mathcad 14	128
StatSoft STATISTICA	129
MathWorks MATLAB & Simulink	130

**ПО для бизнеса**

Внедрение CRM-системы в сфере кредитования	132
Softline Solutions продвигает Microsoft Dynamics CRM 4	133
Внедрение Microsoft Dynamics CRM в Veeam Software	134
Бизнес-семинары «Построение устойчивых отношений с клиентами»	134
Softline Solutions внедряет Microsoft Dynamics CRM в АН «Домострой»	136
Nokia Intellisync Mobile Suite	138
Новости Softline Solutions	140
Почему клиенты выбирают Softline Solutions?	141
Семинары по решениям SAP	141
Решение SAP для оптовой торговли	142
Комплексное решение для эффективного управления бизнесом	144

**Обучение**

Курсы Red Hat в Учебном центре Softline	146
Расписание курсов УЦ Softline, Москва	147
Прайс-лист УЦ Softline	149
Прайс-лист дистанционного обучения	151
Новости Softline Academy	152
«Нам предстоит преодолеть цифровое неравенство» (интервью с А.Н. Тихоновым)	153
Академия Softline в Калининграде	154
Учебные центры Softline IT-Academy	157

**Консалтинговые услуги**

Softline Consulting Services	158
Решения для управления корпоративной информацией	160
Объединенные коммуникации: взаимодействие без ограничений	162
Коллективный портал со скидкой	164
Техническая поддержка Softline	166
Виды технической поддержки	168
Хостинг выделенных сервисов	168

## Информация о группе компаний Softline

Группа компаний **Softline** работает в области информационных технологий (ИТ) с 1993 года и занимает ведущие позиции в сфере дистрибуции программного обеспечения (ПО), обучения и консалтинга.

**Softline** является авторизованным партнером известных мировых производителей и обладает такими статусами, как Microsoft Gold Certified Partner, Microsoft Large Account Reseller, Symantec Enterprise Sales Partner, Citrix Platinum Solution Advisor, Elite McAfee Value Added Reseller и др. **Softline** поддерживает Интернет-магазин программного обеспечения **Allsoft.ru** и его представительства в странах СНГ а также является одним из организаторов Центра решений Microsoft.

**Дистрибуторская компания «Аксост»** работает с сетью из более чем 2500 дилеров. Компания является дистрибутором Oracle, McAfee, Trend Micro, АБВУУ, «Лаборатории Касперского» — всего более 320 производителей ПО. Региональные офисы «Аксост» действуют в 20 городах России и 8 странах СНГ.

**Учебный центр Softline** предлагает широкий спектр курсов для ИТ-специалистов и пользователей. В рамках УЦ работает Центр тестирования Thomson Prometric и VUE.

**Softline Solutions** оказывает консалтинговые услуги для среднего и малого бизнеса по решениям SAP Business One и Microsoft CRM. Поддерживает сайты [www.BusinessOne.ru](http://www.BusinessOne.ru) и [www.MSCRM.ru](http://www.MSCRM.ru).

**Softline Consulting Services** оказывает полный спектр услуг по управлению лицензиями, созданию, развитию и технической поддержке ИТ-систем и ПО у крупных клиентов.

**Softline IT Academy** — академическая программа для вузов России и СНГ по обучению студентов ИТ (<http://www.it-academy.ru>). **Softline IT Academy** является партнером Microsoft по программе Microsoft IT Academy.

**Softline** имеет филиалы в основных городах России, Украины, Белоруссии, Казахстана, Азербайджана, Грузии, Узбекистана, Киргизии, Таджикистана, Туркменистана и Монголии.



## УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Одной из самых актуальных технологических концепций последних лет стала виртуализация серверов, и есть основания полагать, что эта парадигма в ближайшие годы будет занимать прочное место в повестке дня ИТ-директоров.

Расцвет виртуализации, который мы наблюдаем сегодня, — далеко не первый в истории этой технологии. Программное масштабирование применялось задолго до эры ПК. На одном мейнфрейме можно сконфигурировать множество различных серверов, изолированных друг от друга и в то же время совместно использующих аппаратные и программные ресурсы и данные.

Еще один бум интереса к виртуализации — уже на другом, прикладном уровне — начался в 1996 г. с выпуском компанией Sun Microsystems спецификации Java Virtual Machine — виртуальной машины для выполнения java-кода на разных платформах. Та же доктрина легла и в основу Microsoft .NET и Eclipse — следующих платформенных технологий, широко применяемых и сегодня.

Идея серверной виртуализации на платформе Intel впервые пришла в голову основателям компании VMware, созданной в 1998 г. Технология VMware состояла в установке поверх «голового» аппаратного обеспечения отдельного программного модуля — гипервизора, позволяющего одновременно запускать на одном компьютере несколько операционных систем и множество приложений. В итоге на сервере могли действовать несколько так называемых «виртуальных машин», эмулирующих работу реального компьютера. Оказалось, что такая виртуализация приносит массу преимуществ в управлении системами хранения, сетевыми устройствами и энергопотреблением, принося ощутимую экономическую выгоду.

По новым данным IDC, сегодня 65,5% мирового рынка виртуализации занимает VMware, на втором месте — IBM, однако наиболее серьезные претензии на лидерство заявляет Microsoft, которая ведет разработки по интеграции гипервизора в операционную систему, что демонстрирует новая система Windows Server 2008. Сегодня решения для виртуализации — это куда больше, чем гипервизор. Современные технологии позволяют незаметно для пользователей перемещать работающие «виртуальные машины» без прекращения сеанса с одного физического сервера на другой, а также между системами хранения. Виртуальная ИТ-инфраструктура превращается в пул вычислительных ресурсов с централизованной системой управления. Новейшая тенденция — гипервизор, интегрированный на уровне материнской платы.

Наша компания накопила обширный экспертный опыт в области виртуализации приложений и серверов. За плечами специалистов **Softline** — сложные, масштабные проекты. Мы обладаем партнерскими статусами VMware и Microsoft — лидеров в этой сфере. Мы знаем, как технологии виртуализации способны принести пользу бизнесу наших заказчиков, и приглашаем вас к активному сотрудничеству.

Желаю вам успеха!

С уважением, Игорь Боровиков

Председатель совета директоров компании **Softline**

## КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



ПО ТЕЛЕФОНУ

+7(495) 232-00-23

с 9:00 до 18:00 в будние дни



ПО Е-МАИЛ

[info@softline.ru](mailto:info@softline.ru)



НА САЙТЕ

[www.softline.ru](http://www.softline.ru)

## КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ



Воспользоваться нашей курьерской доставкой по всей территории России (в пределах Москвы бесплатно)



Лично в нашем офисе с 9:00 до 18:00 в будние дни

Адрес: Москва, ул. Губкина, 8, компания **Softline**



Скачать продукт самостоятельно, оплатить лицензию по безналичному расчету и получить по электронной почте ключ активации

## КАК ПОЛУЧИТЬ КАТАЛОГ

Если в вашей организации больше 10 компьютеров и вы хотите бесплатно получать каталог **SoftLine-direct**, вы можете воспользоваться одним из вариантов:



Заполнить анкету подписки на сайте

<http://subscribe.softline.ru>



Заполнить анкету на последней странице данного каталога и отправить ее удобным вам способом:

по почте: 119991 Москва, ул. Губкина, 8, компания **Softline**

по факсу на номер +7(495)232-00-23



Сообщить информацию для заполнения анкеты нашему отделу подписки по телефону

+7(495) 232-00-23

# Семинары Softline — мы ждем вас!

Предварительная регистрация является обязательной. Зарегистрироваться для участия и получить более подробную информацию о предстоящих семинарах в Москве и региональных центрах можно на сайте: [www.softline.ru/seminars](http://www.softline.ru/seminars)  
 Контактное лицо: Елена Осокина, начальник отдела по организации семинаров.  
 Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 115); e-mail: [seminars@softline.ru](mailto:seminars@softline.ru)



**Семинары в Москве проходят по адресам: ул. Губкина, д. 8 и ул. Дубининская, д. 53, стр. 5.**

Дату и место проведения необходимо уточнять дополнительно!  
 Участие в семинарах – бесплатное.

Дата	Дата	Дата	Дата
<b>Москва</b>	<b>Москва</b>	<b>Москва</b>	<b>Москва</b>
<b>6 мая 2008</b>	<b>13 мая 2008</b>	<b>14 мая 2008</b>	<b>15 мая 2008</b>
Применение технологий терминального доступа Microsoft: возможности и преимущества. Оптимизация сетевой печати с помощью решений ThinPrint	Решения Microsoft Office и TechSmith	Защита корпоративной сети на основе решений GFI и Acronis	Решения компании Comsol
<b>Москва</b>	<b>Москва</b>	<b>Москва</b>	<b>Москва</b>
<b>20 мая 2008</b>	<b>21 мая 2008</b>	<b>22 мая 2008</b>	<b>27 мая 2008</b>
MATLAB и Simulink для проектирования и разработки систем управления	Продукты Autodesk в области строительства, архитектуры и проектирования объектов инфраструктуры	Решения для диагностики и поиска повреждений в компьютерных сетях от компании Fluke Networks	Порталы, коллективная работа и документооборот на основе технологии Microsoft SharePoint
<b>Москва</b>	<b>Москва</b>	<b>Омск</b>	<b>Саранск</b>
<b>28 мая 2008</b>	<b>29 мая 2008</b>	<b>13 мая 2008</b>	<b>13 мая 2008</b>
Решения компании ACD Systems	Решения компании ABBYY	Коммуникации, документооборот, управление корпоративной информацией и приложениями: преимущества и возможности IBM Lotus 8 и Websphere Portal	Защита информации на современном уровне
<b>Хабаровск</b>	<b>Владивосток</b>	<b>Краснодар</b>	<b>Новосибирск</b>
<b>13 мая 2008</b>	<b>14 мая 2008</b>	<b>14 мая 2008</b>	<b>14 мая 2008</b>
День технологий Microsoft. Новое поколение решений для успешного бизнеса: Windows Server 2008, SQL 2008, Visual Studio 2008	Corel: от идеи к воплощению	Corel: от идеи к воплощению	День технологий Microsoft. Новое поколение решений для успешного бизнеса: Windows Server 2008, SQL 2008, Visual Studio 2008
<b>Уфа</b>	<b>Екатеринбург</b>	<b>Санкт-Петербург</b>	<b>Саратов</b>
<b>14 мая 2008</b>	<b>16 мая 2008</b>	<b>20 мая 2008</b>	<b>20 мая 2008</b>
КОМПАС-3D V10: испытательная лаборатория	КОМПАС-3D V10: испытательная лаборатория	Решения и технологии Oracle для малого и среднего бизнеса	Решения IBM Tivoli в области управления информационной структурой предприятия
<b>Екатеринбург</b>	<b>Самара</b>	<b>Волгоград</b>	<b>Новосибирск</b>
<b>21 мая 2008</b>	<b>22 мая 2008</b>	<b>27 мая 2008</b>	<b>27 мая 2008</b>
День технологий Microsoft. Новое поколение решений для успешного бизнеса: Windows Server 2008, SQL 2008, Visual Studio 2008	Коммуникации, документооборот, управление корпоративной информацией и приложениями: преимущества и возможности IBM Lotus 8 и Websphere Portal	Corel: от идеи к воплощению	Народный Business Intelligence: отчетность и бизнес-аналитика для разработчиков
<b>Сыктывкар</b>	<b>Красноярск</b>	<b>Нижний Новгород</b>	<b>Владивосток</b>
<b>27 мая 2008</b>	<b>28 мая 2008</b>	<b>28 мая 2008</b>	<b>29 мая 2008</b>
Обзор решений на базе новых продуктов Microsoft, Promt, Fujitsu Siemens Computers	Народный Business Intelligence: отчетность и бизнес-аналитика для разработчиков	День технологий Microsoft. Новое поколение решений для успешного бизнеса: Windows Server 2008, SQL 2008, Visual Studio 2008	Безопасность корпоративных сетей и хранение данных на основе продуктов компании Symantec
<b>Иркутск</b>			
<b>30 мая 2008</b>			
Народный Business Intelligence: отчетность и бизнес-аналитика для разработчиков			

# 5 причин

## Почему большинство клиентов выбирает компанию Softline в качестве поставщика программного обеспечения, консалтинговых и образовательных услуг?

### 1 Надежность и профессионализм

Компания Softline работает на рынке программного обеспечения с 1993 года. В настоящий момент мы — лидирующая компания в этом сегменте рынка информационных технологий. Сегодня в компании работает более 1000 человек, оборот составляет свыше \$292 млн. У нас самый широкий ассортимент программного обеспечения (более 1000 производителей). Предлагаемые нами схемы лицензирования ПО позволяют наиболее эффективно использовать имеющийся бюджет.

Сразу после обращения в Softline вы начинаете работать с персональным менеджером, который служит «единой точкой входа» и отвечает за сотрудничество с вашей компанией.

### 2 Softline — авторизованный партнер крупнейших мировых производителей

Softline обладает высшими статусами партнерства ведущих поставщиков программных решений, таких как Microsoft, Oracle, SAP, Symantec, Citrix, Adobe, Corel, Check Point, Trend Micro, «Лаборатория Касперского» и многих других. Приведем статусы, полученные Softline за время сотрудничества с компанией Microsoft:

- Microsoft Gold Partner в специализациях: инфраструктура, учебный центр, бизнес-решения, эффективность работы и др.
- Microsoft Large Account Reseller — позволяет работать с крупными (более 250 ПК) компаниями по специальным условиям лицензирования. Статус гарантирует клиенту обработку его запросов только сертифицированными специалистами, способными предложить наиболее экономичный способ лицензирования.

### 3 Консалтинг и обучение

В настоящий момент компания Softline предлагает своим клиентам весь спектр услуг по внедрению программного обеспечения и обучению пользователей. Учебный центр Softline занимает лидирующее положение на рынке образовательных услуг в области ИТ. Консалтинговое подразделение обладает уникальным опытом по внедрению и развертыванию решений в следующих областях: инфраструктура предприятия, безопасность, резервное копирование, удаленный доступ к приложениям, внедрение систем взаимодействия с клиентами (Microsoft CRM), решений для управления проектами (Microsoft Project) и решений по управлению бизнесом (SAP Business One).

### 4 Softline всегда рядом

Сегодня, помимо центрального офиса в Москве, компания имеет представительства в 20 крупных городах России, а также филиалы в странах СНГ — в Украине, Белоруссии, Казахстане, Узбекистане, Грузии, Кыргызстане, Азербайджане, Таджикистане, Туркменистане. Также действует филиал Softline в Монголии. Если ваша компания имеет распределенную структуру, вы можете работать с нами на всей территории России и в большинстве стран СНГ.

### 5 Наши клиенты

С Softline работают ведущие российские и зарубежные компании, среди которых: Газпром, Лукойл, Центральный банк РФ, РУСАЛ, Базовый Элемент, Норильский Никель, Северсталь и более десяти тысяч других компаний из сегмента среднего и малого бизнеса.

Microsoft  
Gold Certified  
Partner

АВВУ  
Официальный  
дистрибьютор  
АВВУ Software House

VMware  
VIP Enterprise Partner  
VMware  
Authorized Consultant

Citrix  
Platinum  
Solution  
Advisor

Trend Micro  
Affinity One  
Partner

Oracle  
Certified  
Advantage  
partner

Symantec  
Platinum Partner

Autodesk  
Authorized Reseller

CA Premier  
Partner

Novell Gold  
Partner

Member of the Intel  
Software Channel  
Partner Program

Alt-N Technologies  
Авторизованный  
реселлер

Check Point  
Authorized Value Added  
Solution Provider

**Москва**

119991 г. Москва,  
ул. Губкина, д. 8  
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23  
E-mail: info@softline.ru  
http://www.softline.ru

**Барнаул**

656002, г. Барнаул,  
пр. Калинина, д. 6а, офис 201  
Тел./факс: +7 (3852) 28-95-20  
E-mail: info.br@softline.ru

**Владивосток**

690002, г. Владивосток,  
ул. Красног Знамени,  
д. 42, офис 219  
Тел./факс: +7 (4232) 60-00-20  
E-mail: info.vlk@softline.ru

**Волгоград**

400074 г. Волгоград,  
ул. Рабоче-Крестьянская,  
д. 22, офис 515  
Тел.: +7 (8442) 90-02-02  
E-mail: info.vgd@softline.ru

**Екатеринбург**

620142 г. Екатеринбург,  
ул. 8 марта, д. 194, к. «И»  
Тел./факс: +7 (343) 278-53-35  
E-mail: info.ekt@softline.ru

**Иркутск**

664003 г. Иркутск,  
ул. Грязнова, 1, офис 301  
Тел./факс: +7 (3952) 50-06-32  
E-mail: info.irk@softline.ru

**Казань**

420029 г. Казань,  
ул. Сибирский тракт,  
д. 34, корп. 4, офис 385  
Тел./факс: +7 (843) 527-98-50  
E-mail: info.kzn@softline.ru

**Калининград**

236039 г. Калининград,  
Ленинский пр-т, 131, офис 501  
Тел./факс: +7 (4012) 77-76-50  
E-mail: info.kld@softline.ru

**Краснодар**

350000 г. Краснодар,  
ул. Северная, д.324, лит. «М», оф. 11  
Тел./факс: +7 (861) 274-98-22  
E-mail: info.krd@softline.ru

**Красноярск**

660049 г. Красноярск,  
ул. К.Маркса, д. 48, офис 12-08  
Тел./факс: +7 (3912) 525-991  
E-mail: info.krs@softline.ru

**Нижний Новгород**

603001 г. Н. Новгород,  
Нижевожская наб., д. 9  
Тел./факс: +7 (831) 220-00-36,  
E-mail: info.nnov@softline.ru

**Новосибирск**

630007 г. Новосибирск,  
ул. Коммунистическая,  
д. 48а, офис 701  
Тел./факс: +7 (383) 362-00-10  
E-mail: info.nsk@softline.ru

**Омск**

644007 г. Омск,  
ул. Фрунзе, д. 80, оф. 623  
Тел./факс: +7 (3812) 43-31-90  
E-mail: info.oms@softline.ru

**Пермь**

614000 г. Пермь,  
ул. Орджоникидзе, д. 12А, оф. 323  
Тел./факс: +7(342) 217-93-23  
E-mail: info.prm@softline.ru

**Ростов-на-Дону**

344018 г. Ростов-на-Дону,  
ул. Текучёва, д. 139 «Г», оф. 204  
Тел./факс: +7 (863) 237-99-49  
E-mail: info.rd@softline.ru

**Самара**

443069 г. Самара, ул. Авроры,  
д. 110а, офис 408  
Тел./факс: +7 (846) 270-04-80  
E-mail: info.sam@softline.ru

**Санкт-Петербург**

197101 г. Санкт-Петербург,  
ул. Большая Монетная, д. 16,  
корп. 5, лит. Е, офис 202  
Тел./факс: +7 (812) 336-44-46  
E-mail: info.spb@softline.ru

**Саратов**

410012 г. Саратов,  
ул. Слонова, д. 1, оф. 68  
Тел.: +7 (8452) 37-97-32  
Факс: +7 (8452) 37-97-32  
E-mail: info.srt@softline.ru

**Уфа**

450006 г. Уфа, ул. Пархоменко,  
д. 156/3, офис 405  
Тел./факс: +7 (347) 292-44-50  
E-mail: info.ufa@softline.ru

**Хабаровск**

680000 г. Хабаровск,  
ул. Шеронова, д. 56а, офис 910  
Тел./факс: +7 (4212) 74-77-24  
E-mail: info.khb@softline.ru

**Челябинск**

454000 г. Челябинск,  
ул. Кирова, д.5-В, офис 608  
Тел./факс: +7(351) 247-2836  
E-mail: info.chk@softline.ru

**Беларусь, Минск**

220040 г. Минск,  
ул. Богдановича, д. 155, оф. 1215  
Тел./факс: +375 (17) 290-71-79  
E-mail: info@softline.by  
http://www.softline.by

**Беларусь, Гомель**

246050 г. Гомель,  
ул. Советская, д.29, комн.437  
Тел./факс: +375 (232) 710-075  
info.gomel@softline.by

**Украина, Киев**

04070 г. Киев  
ул. П.Сагайдачного, д. 23/4  
Тел./факс: +380 (44) 201-03-00  
E-mail: info@softline.ua  
http://www.softline.ua

**Украина, Харьков**

61085 г. Харьков,  
ул. Продольная, д. 4, оф. 3  
Тел./факс: +380 (57) 756-52-02

**Азербайджан, Баку**

AZ1065 г. Баку,  
ул. Джаббарлы, д. 44,  
бизнес-центр Caspian Plaza  
Тел./факс: +994 (12) 436-81-59  
E-mail: info@softline.az  
http://www.softline.az

**Грузия, Тбилиси**

0171 г. Тбилиси,  
ул. Пекина, д. 5  
Тел./факс: +999 (32) 36-52-70  
E-mail: info@softline.com.ge  
http://www.softline.com.ge

**Казахстан, Алматы**

050000 г. Алматы,  
ул. Желтоқсан, д. 118, офис 401  
Тел./факс: +7 (727) 250-75-70  
E-mail: info@softline.kz  
http://www.softline.kz

**Казахстан, Астана**

010000 г. Астана, бизнес-центр  
«Азия», ул. Ауэзова, д. 8  
Тел./факс: +7 (7172) 688-708

**Узбекистан, Ташкент**

100128 Ташкент,  
ул. У. Юсупова, д. 36  
Тел./факс: +998(71) 120-49-09  
E-mail: info@softline.uz  
http://www.softline.uz

**Таджикистан, Душанбе**

734013 г. Душанбе,  
ул. Пулоди, д. 41а  
Тел./факс: +992(44) 600-60-00  
E-mail: info@softline.tj  
http://www.softline.tj

**Кыргызстан, Бишкек**

720000 г. Бишкек,  
ул. Гражданская, д. 119, офис 7  
Тел./факс: +996(612) 91-00-00  
E-mail: info@softline.kg  
http://www.softline.kg

**Туркменистан, Ашгабат**

744000, г. Ашгабат  
ул. Гарашсызлык, д. 8  
Тел./факс: +993(12) 48-22-86  
E-mail: info@softline.tm  
http://www.softline.tm

**Монголия, Улан-Батор**

г. Улан-Батор, район Чингэлтэй,  
1-р хороо, Бага Тойруу 3/9  
Центр Информации  
и Технологии, офис 309  
Тел.: +976(11)701-107-65  
info@softline.mn  
www.softline.mn

SOFTLINE

**IBM**  
Premier  
Business  
Partner

**Eset**  
Premier  
Partner

**Kerio**  
Certified  
Business  
Partner

**Corel**  
Platinum  
Partner

**McAfee**  
Security Alliance  
Elite Partner

**Borland**  
Authorized  
Dealer

**Лаборатория  
Касперского**  
Business  
Partner

**Adobe**  
Recommended  
Reseller  
Programme

**ThinPrint**  
Certified  
Partner

**Symantec**  
Authorized  
Training  
Center

Авторизованный  
учебный центр компа-  
нии «Лаборатория  
Касперского»

**VERITAS**  
Authorized  
Training  
Partner

Официальный  
партнер по обуче-  
нию компании  
**Computer  
Associates**

**Citrix**  
Authorized  
Learning  
Center

Официальный партнер  
по обучению  
**TrendMicro** компании  
«Прикладная логистика»

**Check Point**  
Authorized  
Training Center

**Autodesk**  
Authorized  
Training  
Center

Авторизованный учебный  
центр компании **Cisco**  
(статус – NIL Sponsored  
Organization)

## Наши клиенты — лидеры российской и мировой экономики



## Softline — авторизованный партнер более чем 1000 производителей программного обеспечения





## Наши новости

### Softline: «Линия технической поддержки» по продуктам Microsoft

Центр технической поддержки компании Softline объявляет о продолжении «Линии технической поддержки» по продуктам Microsoft. Задача линии — оказание технической поддержки клиентам Softline, которые приобрели программные продукты Microsoft по корпоративным программам лицензирования. Первый шаг проекта, успешно завершённый в начале текущего года, продолжен вторым этапом, который продлится до 15 августа 2008 года.

Цель проекта — увеличить лояльность клиентов, обеспечить качественную поддержку, а также помощь при внедрении новых серверных и десктопных технологий, предлагаемых корпорацией Microsoft. В рамках «Линии технической поддержки» по продуктам Microsoft специалисты Softline будут оказывать следующие услуги:

- консультации по вопросам конфигураций, возможностей, технических особенностей, настройки, администрирования системных сервисов и прикладных систем;
- решение технических проблем с учетом моделирования ИТ-структуры заказчика на виртуальном стенде;
- оперативные выезды к заказчику при возникновении внештатных ситуаций в рамках контрактов по программам Annuity (Open Value и Open Value Subscription).

Целевая аудитория проекта — клиенты Softline, купившие продукты Microsoft по корпоративным программам лицензирования.

Online-поддержка оказывается с помощью системы удаленной помощи Help Desk, позволяющей отслеживать статус заявок, время реакции и предоставляющей прозрачную систему отчетности. Клиенты также смогут пользоваться базой знаний — уникальными наработками и практическими примерами от инженеров Центра технической поддержки.

### Softline открыла представительство в Саратове

Группа компаний Softline объявляет об официальном открытии нового регионального офиса — представительства



в Саратове. Решение о его открытии было принято после тщательного анализа потребностей рынка региона, перспектив и динамики его развития.

Новый офис займется лицензированием широкого спектра программного обеспечения в Саратове и Саратовской области. Региональные клиенты Softline смогут получить предпродажную консультацию и техническую помощь, выбрать интересующее их ПО, подписаться на бесплатный каталог программного обеспечения Softline-direct, стать участником регулярных бесплатных семинаров, организуемых Softline.

### Softline поставила ПО для ООО «ПроектСервис»

Представительство компании Softline в Уфе объявляет о завершении поставки программного обеспечения Autodesk и Graphisoft для ООО «ПроектСервис». Контракт общей суммой более чем на один миллион пятьсот тысяч рублей был подписан в результате победы в открытом аукционе. В соответствии с условиями договора представительство Softline в Уфе поставило для ООО «ПроектСервис» комплексное решение Revit Architecture Suite 2008 и среду архитектурного проектирования Archicad 11.

Директор ООО «ПроектСервис» Вячеслав Блохин отмечает: «Наша компания занимается выполнением проектных работ для строительства новых и реконструкции существующих зданий и сооружений на территории Республики Башкортостан и Российской Федерации. Использование известного большинству инженеров продукта AutoCAD, включенного в комплект Revit Architecture Suite, поможет в выполнении проектов и оформлении конструкторской документации на всех стадиях проектирования. Благодаря усилиям и грамотному подходу специалистов центра компетенции САПР в Уфе компания Softline за короткий срок смогла принять решение об оптимальной схеме лицензирования и поставила программное обеспечение Autodesk на максимально выгодных условиях. Кроме того, Softline совместно с компанией Autodesk провела мастер-класс (тест-драйв), на котором специалисты нашей компании ознакомились с особенностями поставленного ПО».

### Открытый чемпионат XboxRussia Games-2 состоялся

XboxRussia.ru — официальное сообщество пользователей платформы Xbox объявляет о завершении второго открытого чемпионата по играм на консоли Xbox 360 среди игроков Москвы.

Мероприятие состоялось при поддержке компании Softline и корпорации Microsoft и прошло в рамках фестиваля «Игронавтика» в Экспоцентре на Красной Пресне.



В список дисциплин чемпионата вошли самые популярные игры для консоли Xbox 360 — Halo 3 (командная игра), Call of Duty 4 (командная игра), FIFA 08 (игра 1/1).

Призеры получили подарки от проекта XboxRussia.ru и его партнеров. Спонсорами мероприятия выступили компания Electronic Arts (один из крупнейших разработчиков игр), online-магазин GameDep.ru (ключевой проект компании Softline в игровой сфере), а также компания Playseats.

### Softline Solutions внедрила Microsoft Dynamics CRM в Veeam Software



Softline Solutions объявляет о завершении проекта внедрения Microsoft Dynamics CRM в ИТ-систему компании Veeam Software. Проект, длительность которого составила два с половиной месяца, был реализован по методологии быстрого внедрения. Это позволило минимизировать влияние работ по установке и отладке заказанного ПО на существующие бизнес-процессы компании и обеспечить результаты уже в краткосрочной перспективе.

Veeam Software является несомненным лидером в области создания программного обеспечения для управления и обслуживания виртуальной ИТ-инфраструктуры компаний, построенной на базе решений компании VMware.

Для улучшения качества обслуживания заказчиков и партнеров руководством компании Veeam были поставлены следующие задачи:

- автоматизация обработки запросов, поступающих с сайта компании;
- распределение заявок между менеджерами;
- автоматизация процесса продаж.

Для решения поставленных задач в Veeam была выбрана система Microsoft Dynamics CRM 3.0. Внедрение решения осуществила компания Softline Solutions. Для руководства Veeam Software решающим фактором при выборе компании-интегратора стал значительный опыт

Softline Solutions по внедрению Microsoft Dynamics CRM в различных отраслях рынка.

В результате реализации проекта внедрения Microsoft Dynamics CRM были решены следующие задачи:

- создание и управление единой базой клиентов;
- управление первичными обращениями клиентов;
- управление коммуникациями (записи «Встреча», «Звонок», «Письмо», «Факс», «Электронная почта»);
- отчетность по состоянию продаж на основе стандартных отчетов;
- интеграция с web-сайтом компании.

В рамках проекта сотрудники компании Veeam Software прошли обучение работе с Microsoft Dynamics CRM, что позволило обеспечить высокую скорость адаптации пользователей к системе. С помощью решения Microsoft Dynamics CRM специалистами компании Softline Solutions было автоматизировано 12 рабочих мест.

### Microsoft IT Academy и Центр тестирования Certiport В СибУПК

В Новосибирске объявлено о старте совместного образовательного проекта СибУПК и корпорации Microsoft – открытия Microsoft IT Academy и АЦТ Certiport, выделенным российским партнером которых является компания Softline.

Программа Microsoft IT Academy — это глобальное решение корпорации Microsoft в области обучения, которое позволяет объединить студентов, преподавателей и профессиональные сообщества IT-специалистов. Программа предназначена как для студентов на начальном этапе изучения информационных технологий, так и для пользователей и специалистов, желающих постоянно совершенствовать свои знания и навыки на протяжении всей профессиональной деятельности.

С открытием Microsoft IT Academy в Новосибирске студенты, аспиранты и молодые специалисты региона смогут проходить авторизованное обучение и тестирование по продуктам Microsoft, а преподавательский состав СибУПК

получит доступ к новейшим образовательным технологиям и решениям.

### Система удаленного мобильного доступа для СГ «Прогресс»

Системный интегратор Softline Consulting Services организовал систему почтового мобильного доступа для Страховой группы «Прогресс».

Страховая группа «Прогресс» — одна из крупнейших страховых компаний на рынке России. Она предоставляет широкий спектр страховых услуг. Сегодня клиентами СГ «Прогресс» являются около полумиллиона частных лиц и около десяти тысяч предприятий, представляющих различные отрасли промышленности и сферы услуг.

Перед руководством компании, управляющим широкой разветвленной сетью предприятий и филиалов, встала задача по организации удаленного мобильного доступа к информационной корпоративной системе. Топ-менеджменту СГ «Прогресс» требовалась возможность оперативно реагировать на полученную информацию и полноценно работать с корпоративной почтой, календарем, контактами и задачами удаленно.

Решение данной задачи было предоставлено системным интегратором Softline Consulting Services на базе встроенного функционала почтового сервера Microsoft Exchange Server и специальной услуги МТС для корпоративных клиентов — «Офис онлайн». С помощью услуги «Офис онлайн» пользователь с мобильного устройства подключается к сети Интернет через GPRS, а корпоративная электронная почта обновляется и поступает на мобильное устройство в режиме online.

В ходе проекта специалистами Softline Consulting Services было выполнено обслуживание систем Microsoft Exchange Server и Microsoft ISA Server, проведена настройка системы почтового мобильного доступа Microsoft Exchange Server, а также настройка мобильных устройств на базе Pocket PC и Windows Mobile для работы с системой почтового мобильного доступа Exchange. Кроме того, было реализовано тестовое подключение нескольких устройств на базе Pocket PC

и Windows Mobile к системе почтового мобильного доступа.

У руководства компании появилась возможность работать с корпоративной почтой, календарем, контактами и задачами вне здания компании, в командировках и при переезде в другие офисы. Благодаря новым возможностям актуальная информация теперь приходит без задержки.

### Семнадцатая Академия Softline открылась в Пензе

Пензенская государственная технологическая академия (ПГТА) и компания Softline объявляют о старте совместного проекта — открытии новой Академии Softline, на базе которой студенты и преподаватели пензенского региона смогут пройти авторизованное обучение под руководством сертифицированных преподавателей, подготовиться к сдаче тестов на международный IT-сертификат.

На базе новой Академии Softline будут проводиться различные конкурсы и акции для молодежи по информационно-телекоммуникационной тематике, повышение квалификации преподавателей и обучение государственных служащих на пользовательских курсах.

Первые курсы по серверным продуктам Microsoft в пензенской Академии Softline стартуют в апреле 2008 года.

### Softline — партнер программы Symantec Authorized Technical Assistance

Корпорация Symantec объявила о том, что группа компаний Softline стала первой и пока единственным в России Symantec Authorized Technical Assistance Partner Program. Данный статус, предоставляемый компанией Symantec своим партнерам, предполагает оказание ими дополнительных услуг (Value Added Services) по продуктам Symantec Endpoint Protection, Symantec Backup Exec.

Продукт Symantec Backup Exec 12 for Windows Servers — новый стандарт решений для защиты данных в системах Windows, обеспечивающий резервное копирование диск-диск-лента и быстрое, эффективное восстановление данных.

Решение Symantec Endpoint Protection объединяет Symantec AntiVirus с передовой технологией предотвращения угроз в едином агенте, управляемом с единой консоли, что гарантирует беспрецедентную защиту серверов, настольных ПК и ноутбуков от вредоносного программного обеспечения и потери данных.

В соответствии с условиями Symantec Authorized Technical Assistance Partner Program Центру технической поддержки Softline присвоен уникальный номер SID, по которому он может транслировать любые технические вопросы непосредственно в Symantec Enterprise Technical Support, где за компанией Softline закреплен инженер.

### Специальное предложение от Softline

Вы отвечаете за хранение и резервное копирование электронной почты? Часто возникают проблемы в управлении локальной, глобальной сетью или межсетевыми экранами с точками доступа для работы с электронной почтой? Вы обслуживаете учетные записи и базу данных корпоративного сервера? PowerControls поможет вам!

Ontrack PowerControls — эффективный инструмент для поиска и копирования данных почтовых ящиков непосредственно из файлов базы данных сервера Exchange. Продукт рекомендован корпорацией Microsoft.

С 1 апреля по 31 мая компания Softline предлагает воспользоваться специальным предложением: при покупке лицензии Ontrack PowerControls на 500 и более почтовых ящиков вы получаете 10% скидку!

Со всеми вопросами по Ontrack PowerControls и получению скидок обращайтесь к консультанту Центра информационной безопасности Softline Дмитрию Щербину по тел.: +7(495)232-00-23 (доб. 0254) или e-mail [DmitryS@softline.ru](mailto:DmitryS@softline.ru).

**Мой ПК — моя крепость****Symantec Norton 360 v2.0**

Новая версия Norton 360 обеспечивает надежную защиту ценной информации, хранящейся на домашнем ПК. Работая в фоновом режиме, приложение блокирует вирусы, руткиты, «шпионов» и другие угрозы из Интернета, проверяя подлинность web-сайтов и блокируя подозрительные. Новая функция Identity Safe гарантирует безопасное управление конфиденциальной информацией, используемой при работе с банками и электронными магазинами. Также решение позволяет создавать резервные копии важных файлов для последующего восстановления.

● ЗВОНИТЕ

**График из любых данных — в любом виде****Perpetuum Software Chart ModelKit**

Chart ModelKit — компонент для построения 2D-диаграмм, реализующий усовершенствованную модель привязки данных и полное соответствие экранного изображения печатному (WYSIWYG). Для создания графиков можно использовать несколько различных источников данных, в т.ч. с иерархической структурой, а также .NET-источники, включая ADO.NET и объекты IListSource. Каждый элемент верхнего уровня можно представить отдельной серией вложенных элементов. Доступен экспорт в форматы BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF, SVG, Flash.

● ЗВОНИТЕ

Более подробную информацию смотрите на странице 66.

**Фото — карта — панорама****Zoner Photo Studio 9**

Zoner Photo Studio предлагает комплект инструментов для полного цикла обработки цифровых изображений — от загрузки в компьютер и коррекции до архивации и публикации. Фотографиям можно присвоить географические координаты, обеспечивая поддержку связь с известными GPS-устройствами и отображение на online- и offline-картах. Можно превращать обычные снимки в трехмерные, склеивать серии кадров в панораму, регулируя цветовой баланс и устраняя дефекты, а также записать обработанные фото на CD/DVD/ Video CD.

● 1469 РУБ.

**Наглядная недвижимость****CADSoftTools Inventory 7**

Программа Inventory призвана улучшить качество работы сотрудников БТИ, предлагая инструменты для создания и обработки документации по техническому учету и инвентаризации объектов недвижимости. Inventory ускоряет построение чертежей и повышает их качество, а благодаря автоматизации стандартных операций упрощает моделирование сложных объектов. Среди возможностей: составление поэтажных планов; создание связанных площадных объектов и экспликаций; построение схем инженерных сетей, земельных участков и др.

● ЗВОНИТЕ

Более подробную информацию смотрите на странице 126.

**Мечта фотохудожника****AKVIS ArtSuite 3**

Вы хотите создать оригинальную открытку, праздничный альбом, плакат или календарь, превратить цветное фото в стилизованный ретропортрет или осуществить цветокоррекцию? AKVIS ArtSuite предоставляет 15 видов эффектов и рамок, расширяемую библиотеку образцов (более 500 готовых текстур и узоров), интерфейс на 6 языках и режим автозапуска. ArtSuite можно использовать как плагин для графических редакторов или самостоятельно. Программа работает во всех версиях Windows, в т.ч. Vista, и Mac OS X 10.3.9-10.5.

● ЗВОНИТЕ

**Угрозы больше не страшны****Safe'n'Sec Pro Deluxe**

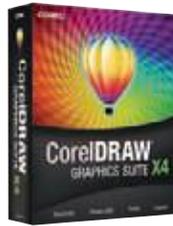
Safe'n'Sec Pro Deluxe — комплексная система защиты компьютеров пользователей от любой опасной активности. С помощью расширенных сигнатурных баз встроенное решение «ВирусБлокАда» обнаруживает вирусы, червей, троянов и прочее вредоносное ПО, а затем блокирует или удаляет его. Интегрированный модуль Rootkit Detector осуществляет поиск скрытых процессов, даже на уровне ядра, и отслеживает перехватчиков системных функций (руткиты). Программа работает в ОС Windows XP/ Vista и имеет русский интерфейс.

● 1490 РУБ.

**Домашняя фотолаборатория****FotoSlate 4 Photo Print Studio**

Пакет FotoSlate от ACD Systems помогает обрабатывать и выводить на печать цифровые изображения. Удобный интерфейс, интуитивно понятные «мастера», богатая библиотека шаблонов и стилей и множество различных настроек превращает создание фотоальбомов в домашних условиях в серьезную дизайнерскую работу, достойную профессионала. Приложение позволяет улучшать качество нечетких снимков, оптимизировать печать с учетом особенностей фотобумаги и возможностей принтера, а также сохранять проекты в формате PDF.

● ЗВОНИТЕ

**Полноприводная графика****CorelDraw Graphics Suite X4**

CorelDraw Graphics Suite X4 — новая версия популярного пакета для работы с векторной графикой, редактирования фото, создания логотипов, баннеров, брошюр и т.д. Релиз содержит более 50 усовершенствований: интеграция с Windows Vista; быстрый поиск файлов по заданным критериям; предпросмотр форматируемого текста в реальном времени; управление интерактивными таблицами, в т.ч. импортированными из других приложений; поддержка файлов Microsoft Office Publisher, Adobe CS3, AutoCAD, Painter X и др.

● 11 007 РУБ.

Более подробную информацию смотрите на странице 101.



### Кульман будущего года

#### Autodesk AutoCAD 2009

Улучшенный настраиваемый интерфейс Autodesk AutoCAD 2009 и усовершенствованные инструменты для моделирования, анализа и визуализации реальных эксплуатационных характеристик изделий и сооружений значительно повышают производительность и эффективность работы проектировщика. Удобные средства навигации для перемещения по трехмерным моделям и новые функции работы со слоями позволяют быстро освоиться с программой даже начинающим пользователям. Также реализована поддержка ОС Microsoft Windows Vista (x32/x64).

122 250  
РУБ.

Более подробную информацию смотрите на странице 110.

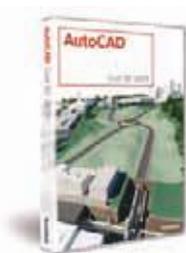


### Нарисуем — будем жить

#### Autodesk AutoCAD Revit 2009

Благодаря сочетанию проверенных временем достоинств AutoCAD и преимуществ технологии информационного моделирования зданий (BIM), реализованной в Revit Architecture Suite, затраты времени и средств на приобретение данного решения, его внедрение и обучение работе с ним полностью оправданы. Интуитивные средства навигации, широкие возможности совместной работы и функции пакетной печати позволяют добиться высокой скорости проектирования, координации строительной документации и презентаций с актуальной моделью.

130 980  
РУБ.



### Вооружение гражданского инженера

#### Autodesk AutoCAD Civil 3D 2009

AutoCAD Civil 3D — решение для работы над проектами инженерных сооружений, транспортных сетей и генплана, включая инженерную подготовку территорий и охрану окружающей среды. Благодаря автоматическому обновлению при внесении изменений в проект AutoCAD Civil 3D сокращает сроки выполнения работ и ускоряет составление документации. Все специалисты проектного коллектива имеют возможность одновременно работать с актуальной моделью. Встроенный модуль 3D-визуализации позволяет создавать презентации высокого качества.

130 980  
РУБ.

Более подробную информацию смотрите на странице 106.

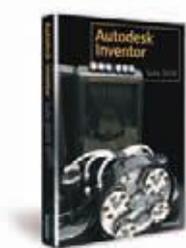


### Где чертеж, там и карта

#### Autodesk AutoCAD Map 3D 2009

AutoCAD Map 3D — ведущая ГИС-платформа для создания картографических данных и управления ими. Объединяя в себе черты САПР и ГИС, программа позволяет обрабатывать картографические данные средствами AutoCAD, а также работать с инструментами и функциями ГИС в единой среде, повышая качество, эффективность и производительность проектирования. При использовании в комбинации с Autodesk MapGuide Enterprise решение предоставляет самый быстрый способ публикации данных в Интернете и корпоративных сетях.

127 710  
РУБ.



### От винтика до корпуса

#### Autodesk Inventor Suite 2009

Autodesk Inventor — всеобъемлющий комплект решений для машиностроительного 3D-проектирования и составления документации, построения кабельных и трубопроводных систем и инженерного анализа созданных изделий. Inventor позволяет использовать имеющиеся наработки в формате DWG для создания точных 3D-моделей деталей, снижая риск некорректного преобразования данных и помогая всесторонне изучать поведение изделий по мере их разработки. В состав также включена программа AutoCAD Mechanical для 2D-черчения.

130 980  
РУБ.



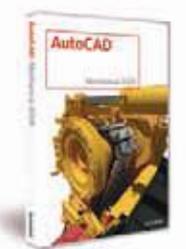
### Модели — просто «Ах!»

#### Autodesk 3ds Max Design 2009

Комплексное решение для трехмерной визуализации и анимации 3ds Max Design 2009 включает технологию моделирования и анализа освещения Exposure, инструментарий загрузки сцен Recognize, позволяющий корректно импортировать источники света, материалы и камеры Revit 2009, и технологию визуализации Reveal, обеспечивающую высокую скорость работы. Кроме того, в 3ds Max Design 2009 включена обширная библиотека ProMaterials для модуля mental ray, обеспечивающая быстрый доступ к стандартным поверхностям зданий.

149 540  
РУБ.

Более подробную информацию смотрите на странице 104.

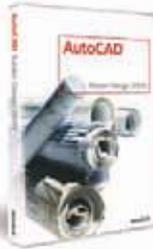


### Модели для сборки

#### Autodesk AutoCAD Mechanical 2009

Кроме полного набора функций AutoCAD, решение Mechanical включает специальные возможности для машиностроительного проектирования, в т.ч. библиотеку из более 700 тысяч деталей. Автоматизация стандартных проектных задач (создание компонентов механизмов, нанесение размеров и формирование спецификаций) и поддержка международных стандартов оформления чертежей экономят время и силы разработчиков. Также конструкторы могут легко и быстро формировать документацию к цифровым прототипам, созданным в Autodesk Inventor.

ЗВОНИТЕ



### Где вектор, там и растр

#### Autodesk AutoCAD Raster Design 2009

AutoCAD Raster Design позволяет создавать и редактировать смешанные растровые и векторные данные, в т.ч. распознавать отсканированные изображения (бумажные чертежи, спутниковые данные, аэрофото-снимки). Решение поддерживает вставку данных о высотных отметках и изображений земной поверхности с переменной разрешающей способностью. Объединение различных типов данных помогает усовершенствовать презентационные материалы, а возможности анализа изображений повышают эффективность проектирования и принятия решений.

ЗВОНИТЕ

Более подробную информацию смотрите на странице 108.

## Наша компетенция — залог вашего успеха

Для любого участника современного рынка IT важно поддерживать и развивать партнерские отношения с поставщиками ПО. Основным механизмом этих отношений служат системы авторизации партнерства, предлагаемые большинством вендоров. Статус авторизованного партнера гарантирует клиентам компании высокий уровень предлагаемых продуктов и услуг, наличие опытных и квалифицированных специалистов, доступ к информационным и техническим ресурсам компании-вендора, специальным предложениям и акциям, информированность о новейших продуктах и услугах. Компания Softline — авторизованный партнер более 1000 известных отечественных и мировых производителей ПО. Ключевым партнером Softline является корпорация Microsoft. Softline обладает статусами Microsoft Gold Certified Partner и Microsoft Large Account Reseller.

### Softline – Microsoft Gold Certified Partner

Статус Microsoft Gold Certified Partner предоставляется компаниям, отличающимся высоким уровнем обслуживания клиентов, профессионализмом в работе с технологиями Microsoft и присваивается партнерам, продемонстрировавшим опыт и высокую квалификацию хотя бы в одной из областей специализации, где применяются разработанные Microsoft технологии и методики. Система областей специализации – партнерских компетенций Microsoft – повышает эффективность предложения услуг и решений партнера, помогая клиентам объективно выбрать компанию для решения поставленных задач.

Чтобы получить статус Microsoft Gold Certified Partner, компания, обладая статусом Microsoft Certified Partner, должна выполнить ряд дополнительных сертификационных условий.

Компания Softline обладает статусом Microsoft Gold Certified Partner и подтвердила свою квалификацию в девяти компетенциях (см. таблицу).



### Softline – Microsoft Large Account Reseller

Наличие статуса Large Account Reseller (LAR) расширяет возможности заказчиков Softline по выбору программ лицензирования Microsoft. Поставщики, обладающие статусом LAR, получают специальную авторизацию Microsoft на лицензирование по программам корпоративного лицензирования Microsoft Enterprise Agreement (EA) и Enterprise Agreement Subscription (EAS) для организаций с числом компьютеров от 250, готовых выбрать платформу Microsoft в качестве корпоративного стандарта. В рамках согласованной EA и EAS организация лицензирует ключевые продукты Microsoft для всех используемых ПК, при этом оплата производится в виде ежегодных платежей. Корпоративные программы лицензирования Microsoft также предоставляют корпоративным заказчикам возможность использовать последние версии ПО, бесплатную техническую поддержку и обучение персонала, а также значительные скидки корпорации Microsoft на программные продукты.

Название компетенции	IT-решения в рамках компетенции	Базовые продукты Microsoft
<b>Advanced Infrastructure Solutions</b> («Расширенные инфраструктурные решения»)	Компетенция Advanced Infrastructure Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих областях специализации: <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка и развертывание служб Windows Active Directory;</li> <li>• внедрение Microsoft Identity Integration Server;</li> <li>• миграция или развертывание Microsoft Exchange Server;</li> <li>• миграция управления данными и консолидация серверов;</li> <li>• разработка и развертывание решений, обеспечивающих накопление и хранение информации;</li> <li>• разработка и развертывание решений, обеспечивающих управление системами на основе SMS и MOM;</li> <li>• решения, связанные с хостингом.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Server 2003</li> <li>• Microsoft Identity Integration Server</li> <li>• Microsoft Exchange Server</li> <li>• Microsoft Systems Management Server</li> <li>• Microsoft Operations Manager</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> </ul>
<b>Information Worker Solutions</b> («Решения для повышения эффективности работы с информацией на основе Microsoft Office System»)	Компетенция Information Worker Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих областях специализации: <ul style="list-style-type: none"> <li>• организация совместной работы и обмена сообщениями на основе Microsoft Exchange Server;</li> <li>• построение Информационных порталов на основе Windows SharePoint Services и SharePoint Portal Server;</li> <li>• управление проектами и процессами на базе Microsoft Project;</li> <li>• повышение эффективности бизнес-деятельности на основе технологий Microsoft Office System.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office System 2003</li> <li>• Microsoft Exchange Server</li> <li>• Microsoft Windows SharePoint® Services</li> <li>• Microsoft SharePoint Portal Server</li> <li>• Microsoft Project</li> </ul>
<b>Learning Solutions</b> («Решения для обучения»)	Компетенция Learning Solutions подтверждает высокий профессионализм партнера и его способность предоставить клиенту высококачественное комплексное решение для обучения, включающее оценку знаний, проведение обучения, подготовку к экзаменам Microsoft Certified Professional.	
<b>Microsoft Business Solutions</b> («Решения для бизнеса»)	Компетенция Microsoft Business Solutions подтверждает квалификацию партнера в области разработки, внедрения и обслуживания решений для комплексной автоматизации управления бизнесом предприятия (учета и планирования ресурсов, управления взаимоотношениями с клиентами).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Navision</li> <li>• Microsoft Axapta</li> <li>• Microsoft CRM</li> </ul>
<b>Mobility Solutions</b> («Решения для доступа к информации с мобильных устройств»)	Компетенция Mobility Solutions подтверждает квалификацию партнера в разработке и развертывании решений и приложений для доступа к информации на основе Microsoft Windows Mobile, организации доступа к Microsoft Exchange с мобильных устройств.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Mobile®</li> <li>• Microsoft Exchange</li> </ul>
<b>Networking Infrastructure Solutions</b> («Решения для построения сетевой инфраструктуры»)	Компетенция Networking Infrastructure Solutions подтверждает квалификацию партнера в области построения базовой сетевой инфраструктуры предприятия.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Server 2003</li> <li>• Microsoft Small Business Server 2003</li> </ul>
<b>Security Solutions</b> («Решения по безопасности»)	Компетенция Security Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих областях специализации: <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка и управление системой безопасности;</li> <li>• безопасные беспроводные, виртуальные частные сети и обеспечение защиты от несанкционированного доступа к информации;</li> <li>• управление идентификационными данными.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Internet Security and Acceleration Server (ISA Server)</li> <li>• Microsoft Windows Server 2003</li> </ul>
<b>Licensing Solutions</b> («Решения для управления лицензиями»)	Компетенция Licensing Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих специализациях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• предложение заказчикам оптимальных схем лицензирования программного обеспечения Microsoft;</li> <li>• предоставление услуг по управлению программными активами и лицензиями (SAM) в организациях любого размера, от малого бизнеса до самых крупных предприятий. Консультации по SAM включают:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• оценку политик и процедур;</li> <li>• использование средств SAM;</li> <li>• проведение инвентаризации лицензий на программное обеспечение;</li> <li>• сопоставление количества лицензий и развернутого ПО;</li> <li>• разработку планов SAM.</li> </ul> </li> </ul>	Любые продукты и решения Microsoft
<b>Data Management Solutions</b> («Решения для управления данными»)	Компетенция Data Management Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих областях специализации: <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка и развертывание систем в сфере Business Intelligence;</li> <li>• предоставление услуг по управлению данными, серверной миграции и консолидации.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server 2005</li> </ul>

# Вакансии компании Softline в Москве

Мы — ведущая компания на рынке лицензионного программного обеспечения. И мы приглашаем вас присоединиться к нашей команде! Всем нашим сотрудникам мы гарантируем:

- полную занятость (график работы с 9 до 18);
- высокую оплату;
- социальный пакет.

По всем вопросам обращайтесь в отдел персонала компании по телефонам 232-00-23. При отправке резюме указывайте код вакансии, резюме высылать [hr@softline.ru](mailto:hr@softline.ru) с указанием кода вакансии. Здесь приведен неполный список вакансий, открытых в компании, за более подробной информацией обращайтесь на сайт [www.softline.ru](http://www.softline.ru) в раздел «Вакансии».

## Руководящие должности

**Руководитель направления в отдел по работе с крупными корпоративными клиентами** (код вакансии: R\_SL)

**Обязанности:** организация работы отдела продаж, работа с ключевыми клиентами компании, переговоры на высшем уровне.

**Предпочтительно:** высшее образование, опыт продаж от 3 лет, опыт управления коллективом.

**Руководитель проектов по внедрению SAP BO** (код вакансии: SAP1\_SS)

**Обязанности:** руководство проектами внедрения SAP Business One.

**Предпочтительно:** высшее образование, опыт руководства группой, внедрения ERP или финансовых систем, знание методологии разработки и внедрения ППП.

**Руководитель проекта в области дистанционного обучения** (код вакансии: EL\_ED)

**Обязанности:** взаимодействие с партнерами, предоставляющими площадку для ДО, организация и построение системы продаж, маркетинговое планирование, продвижение и позиционирование проекта, ведение переговоров с крупными заказчиками, помощь и обучение сотрудников отдела продаж новому продукту.

**Предпочтительно:** высшее образование, свободное владение англ. яз., опыт работы в области продаж услуг, работы с клиентами, опыт работы в области образования, тренингов желателен. Опыт руководства коллективом — желательно. Знание систем дистанционного обучения — как преимущество.

## Менеджеры

**Менеджер по продажам** (код вакансии: AL\_SL)

**Обязанности:** продажа решений SAP, Microsoft, CRM, либо учебных курсов. Развитие существующих клиентов.

**Предпочтительно:** высшее образование, опыт продаж на IT-рынке, знание ERP-систем — желательны, уверенный пользователь ПК (Word, Excel, Outlook, Internet), грамотный русский язык (устный и письменный), аккуратность, внимательность, доброжелательность, англ. яз - свободный (на продажи учебных курсов), на продажи решений и ПО — базовый.

**Менеджер по партнерскому маркетингу** (код вакансии: МПМ)

**Обязанности:** работа с партнерами-реселлерами в регионах по поддержке маркетинговых мероприятий.

**Предпочтительно:** высшее образование, опыт работы в маркетинговом подразделении дистрибьюторской компании, желательное знание рынка IT.

**Продакт менеджер: открыто несколько вакансий**

**Обязанности:** техническая и маркетинговая поддержка продаж, изучение продуктов различных производителей/направлений (безопасность, словари, платформенное ПО, графическое ПО) сертификация по продуктам.

**Предпочтительно:** высшее образование, навыки работы с продуктами данных производителей, желание работать с клиентами, знание английского языка.

**Менеджер по внутреннему PR**

**Обязанности:** руководство проектом по созданию внутреннего сайта, ведение, наполнение портала корпоративной информацией, продвижение портала внутри компании, организация корпоративных праздников (в том числе помощь регионам), корпоративная библиотека.

**Предпочтительно:** высшее образование, опыт работы от года. ПК — Опытный пользователь (владение графическими программами — плюс). Коммуникабельность, креативность, исполнительность.

## Технические специалисты

**Программист C#** (код вакансии: D\_SAP)

**Обязанности:** написание компонентов для ERP системы на C#, написание хранимых процедур на Microsoft SQL.

**Предпочтительно:** высшее образование, Microsoft SQL Server 2000 (2005) (написание сложных запросов, хранимых процедур, умение пользоваться инструментарием SQL), Visual Studio 2003 (2005), язык программирования C#, ADO.NET, MSXML.

**Программист CRM**

**Обязанности:** разработка приложений на базе MS.NET Framework на C#.

**Предпочтительно:** знание языков программирования: C#.NET 2/0/3.0, ASP.NET 1/1/2.0/3.0/3.5, XML Web Services, HTML/DHTML, XSLT/XSD, SOAP, T-SQL, Javascript (+RPC, Ajax).

**Тестирующий ПО** (код вакансии: T\_SS)

**Обязанности:** тестирование ПО, фиксирование дефектов в bug tracking-системе, со-

ставление отчетов о тестировании, создание тестовой документации.

**Предпочтительно:** высшее образование, опыт нагрузочного, автоматизированного тестирования, представление о web, client/server, MS SQL, .NET.

**Системный инженер** (код вакансии I\_HD)

**Обязанности:** поддержка компьютерной инфраструктуры компании (второй уровень тех. поддержки), обработка запросов сотрудников компании.

**Предпочтительно:** высшее образование, опыт работы: системным администратором. Знание: Symantec Backup Exec, Symantec Corporate Edition, Symantec for Exchange\SMTP, Microsoft ISA Microsoft Exchange.

Данные специалисты требуются для круглосуточной поддержки сети компании, график работы сменный (18\_2, 1\_9).

## Другие специалисты

**Тренер, преподаватель УЦ** (код вакансии: T\_ED)

**Обязанности:** чтение номерных курсов (описание курсов см на сайте Учебного Центра Softline).

**Предпочтительно:** опыт работы и сертификаты.

В данное время ведется набор тренеров по направлениям: Microsoft, Citrix, CheckPoint, IBM. Если у вас не было опыта тренерской деятельности, но вы хорошо знаете эти продукты с практической стороны и у вас есть желание преподавать, звоните, мы обсудим вопрос вашей подготовки и сертификации на базе нашего Учебного Центра.

**Редактор каталога программного обеспечения** (код вакансии: ED\_I)

**Обязанности:** написание и редактирование текстов, общая координация небольших издательских проектов — взаимодействие с другими отделами, дизайнерами, верстальщиками.

**Предпочтительно:** образование высшее, хорошее знание английского языка (по общей и компьютерной тематике) на уровне отличного перевода, опыт научного редактирования, написания технических текстов или опыт в журналистике.

**Консультант SAP R/3 (MM, SD, FI/CO, PS)** (код вакансии: SR3\_C)

**Обязанности:** выполнение работ по проекту (разработка проектного решения, настройка системы, работа с пользователями, постановка задач на разработку).

**Предпочтительно:** высшее образование и опыт работы с SAP не менее 2 лет.

**Консультант стажер по внедрению SAP BO/ Siebel CRM** (код вакансии: SAP/CRM)

**Обязанности:** участие в проектах по внедрению систем SAP/ Siebel CRM.

**Предпочтительно:** высшее образование, знание принципов бухучета, типовых бизнес процессов, SQL. Опыт работы консультантом по внедрению SAP/CRM.

# «Аксффт» — лидер в области дистрибуции программного обеспечения



Вадим Корольков  
директор компании «Аксффт»

«Аксффт» поставляет исключительно широкий спектр продуктов, который включает решения более 320 производителей, начиная с продуктов таких гигантов мировой и отечественной программной индустрии, как Microsoft, Oracle, IBM, Symantec, Adobe, Borland, CA, Novell, McAfee, TrendMicro, ABBYY, «Лаборатория Касперского», Dr. Web, и заканчивая редкими продуктами, регулярных продаж которых в России нет.

**«Аксффт» приглашает вас к партнерству! Наши ресурсы и опыт работы позволяют Вам добиться блестящих результатов на рынке поставок лицензионного программного обеспечения».**

**Вадим Корольков,**  
директор компании «Аксффт»

«Аксффт» имеет 20 офисов по России и 8 в странах СНГ, что обеспечивает дилерам оптимальные условия для работы вне зависимости от их места расположения. «Аксффт» постоянно расширяет свое региональное присутствие и до конца 2008 года планирует открыть еще не менее пяти региональных представительств.

Компания стремится повышать уровень компетенции своих партнеров. Так, совместно с производителями ПО регулярно проводятся семинары для дилеров, дающие широкие возможности для повышения квалификации и накопления опыта; получения соответствующих статусов и сертификатов компаний-вендоров. В 2007 году планируется открытие Центра обучения партнеров «Аксффт» с региональными отделениями по России. «Аксффт» выпускает серию каталогов «Руководство реселлера», в которых содержится полная информация о правилах лицензирования и особенностях поставки программных продуктов, описывается модель эффективной организации продаж.

«Аксффт» совместно с ведущими мировыми производителями программного обеспечения регулярно проводит ежегодные общероссийские партнерские конференции.

Компания располагает мощной материально-технической базой и обширным штатом высококвалифицированных спе-

циалистов, большинство из которых сертифицированы и аттестованы согласно требованиям производителей.

## Фокус бизнеса — дистрибуция

- Программы от более чем 320 производителей.
- Более 20 дистрибуторских статусов.
- Эффективная и отлаженная логистика.
- Крупнейшая партнерская сеть: более 2500 компаний-участников.
- Максимальное территориальное покрытие: 27 офисов в России и странах ближнего зарубежья.
- Более 110 квалифицированных специалистов.
- Развитая система поддержки партнеров.
- Авторизация партнеров для участия в тендерах.
- Обучение и сертификация партнеров.

## Принципы работы

- Оптимальные условия сотрудничества.
- Обширный портфель продуктов.
- Гарантированное качество обслуживания клиентов.
- Повышение компетенции дилеров.
- Постоянный мониторинг развития отрасли.
- Анализ потребностей всех участников канала распространения.
- Проактивное развитие.

## Дилерская сеть «Аксффт»

Дилерская сеть «Аксффт» насчитывает сегодня более 2500 компаний и постоянно растет. «Аксффт» стремится создавать максимально комфортные условия работы для своих реселлеров: расширяет спектр предлагаемых услуг, открывает новые региональные офисы, проводит выездные встречи и семинары, организует общероссийские партнерские конференции. «Аксффт» постоянно обменивается информацией со своими партнерами, что позволяет нашим клиентам быть не просто покупателями, а оказывать влияние на ведение бизнеса.

## Региональный охват — Россия и СНГ

Владивосток, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Иркутск, Казань, Калинин-

**«В последние годы спрос на лицензионное программное обеспечение устойчиво растет, что делает рынок поставок ПО одним из наиболее привлекательных с точки зрения формирования и развития бизнеса».**

**Вадим Корольков,**  
директор компании «Аксффт»

град, Краснодар, Красноярск, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Пермь, Ростов-на-Дону, Самара, Санкт-Петербург, Уфа, Хабаровск, Челябинск, Минск (Беларусь), Алматы (Казахстан), Бишкек (Кыргызстан), Киев (Украина), Ташкент (Узбекистан), Баку (Азербайджан), Душанбе (Таджикистан), Улан-Батор (Монголия).

## Партнерство с «Аксффт» — залог успеха!

- Часть крупного IT-холдинга, успешно работающего на рынке более 13 лет.
- Стабильный рост дистрибуторского бизнеса выше среднерыночного.
- Обширный портфель предлагаемых программных решений.
- Официальное партнерство с вендорами.
- Широкий спектр сопутствующих услуг: обучение, консалтинг, исследования.

«Аксффт» непрерывно развивается, расширяя спектр поставляемых решений и оказываемых услуг. Результаты работы подтверждают правильность выбранной нами стратегии. Мы не собираемся останавливаться на достигнутом, постоянное развитие — наша приоритетная задача.

Мы всегда открыты для сотрудничества и совместного развития рынка лицензионного программного обеспечения!

**AXOFT**

115088 Москва, ул. Угрешская, д. 2, стр. 76  
Тел./факс: +7 (495) 232-52-15  
e-mail: info@axoft.ru  
http://axoft.ru

http://www.axoft.ru

# ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

по переходу на лицензионное программное обеспечение



Единый консультационный центр

**8-800-100-00-23**

звонки бесплатны по всей России

**232-00-60**

Москва

Телефонные звонки принимаются круглосуточно с 9.00 понедельника до 19.00 пятницы. Время работы действительно на всей территории России.

[www.softline.ru/hl](http://www.softline.ru/hl)  
[hotline@softline.ru](mailto:hotline@softline.ru)

Как сэкономить средства на построении IT-инфраструктуры и получить при этом максимальную отдачу?

Как выбрать оптимальную схему лицензирования программного обеспечения?

Как максимально эффективно работать с IT-инфраструктурой вашего предприятия?

Обратившись в круглосуточный консультационный центр компании Softline, представитель любой российской компании может:

- получить квалифицированную консультацию по схемам лицензирования программного обеспечения;
- подобрать для своей компании оптимальный вариант, позволяющий использовать имеющийся бюджет с максимальной эффективностью;
- разместить заказ на лицензионное программное обеспечение.

**Использование лицензионного ПО – залог стабильной работы вашей организации!**

- Качество и эффективная работа гарантированы мировыми лидерами IT-рынка;
- гарантированный сервис и обслуживание от производителя;
- доступ ко всем обновлениям и самым свежим версиям существующего лицензионного ПО;
- укрепление престижа вашей компании, демонстрация ее современности и надежности.

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

**citrix** **access** PARTNER  
PLATINUM  
Solution Advisor

**Autodesk**  
Authorized Reseller

**intel**

**softline**<sup>®</sup>

# Управление программным обеспечением — шаг к процветанию

Сегодня почти в каждой компании ИТ играет настолько важную роль, что информационная инфраструктура становится де-факто таким же рабочим активом компании, как капитал, сотрудники или оборудование. Однако для многих компаний задача управления ИТ-активами оказывается слишком сложной. К типичным проблемам относятся обширный и разнообразный парк ПО, практика разрозненных закупок, сложность схем лицензирования. Плохо поставленное управление программами и лицензиями влечет за собой юридические риски и излишние расходы.

## Какие задачи мы решаем?

- Построение эффективной системы защиты от юридических рисков (проверок государственных органов).
- Гарантия установки только лицензионного софта на все ПК и соответствия установленных программ количеству лицензий.
- Выбор наименее затратных и наиболее эффективных схем лицензирования среди всего разнообразия вариантов.
- Анализ используемого «софта». Какие программные продукты действительно нужны и можно ли избежать необоснованных вложений в приобретение неиспользуемого или более мощного, нежели необходимо, программного обеспечения.
- Юридическую чистоту для привлечения внешнего финансирования.

Самостоятельное решение этих задач, как правило, вызывает у ИТ-департамента сложности, так как выходит за чисто технические рамки и требует управленческих навыков, а также ведения специфической документации. Для этого более эффективным будет привлечение услуг сторонней компании, специализирующейся на аудите, внедрении систем управления программными активами и юридической поддержке.

Такая компания должна обладать знаниями в областях лицензирования, юридической сфере, технических средствах аудита, знать общие для всех компаний проблемы и уметь выделять задачи, характерные для конкретного заказчика.

Именно такой компанией является Softline. Наши специалисты готовы провести анализ установленного в вашей компании ПО и составить заключение с рекомендациями, которые позволят:

- **минимизировать расходы на ПО.** Экономия составляет около 30% и достигается за счет продуманного, спланированного и сбалансированного управления программным обеспечением;
- **организовать аудит программного обеспечения и обеспечить эффективное управление ИТ-активами.** Чтобы гарантировать использование на предприятии только лицензионных программ и получать от них максимальную отдачу с наименьшими затратами, необходимо точно знать, какие программы и компьютеры уже находятся в распоряжении компании, кем и насколько эффективно они используются, а также какие дополнительные лицензии нужны и как оптимизировать затраты на них;
- **осуществить правовую поддержку управления ПО, защитить вашу компанию от возможных проблем,**

связанных с использованием нелегального «софта». Официальная статистика показывает, что сейчас это особенно актуально: по ст. 146 УК РФ (нарушение авторских и смежных прав) в 2005 г. было проведено 2924 государственных проверки, в 2006 г. — 7234, в 2007 г. — 6932.

Для создания эффективной и прозрачной системы управления программными активами и минимизации риска при проведении государственными органами проверок установленного ПО, мы предоставляем дополнительные услуги:

- розыск правообладателей малораспространенного ПО;
- установка, восстановление и помощь в управлении ИТ-активами;
- правовое консультирование и представление интересов в органах государственной власти и местного самоуправления по спорам, связанным с программным обеспечением;
- автоматизация управления юридической чистотой лицензий на программные продукты и внедрения информационных технологий;
- подбор специализированного ПО для требуемой сферы деятельности;
- обучение специалистов в областях, связанных с аудитом программного обеспечения и многое другое.



## Помните!

**Аудит программного обеспечения — не разовая акция. Важен системный подход, построение исправно работающей системы управления ИТ-активами. Посторонив такую систему, по мере истечения действующих лицензионных соглашений, вы сможете заключать новые на более выгодных условиях.**

**softline** | software audit

119991 Москва, ул. Губкина, д. 8  
Тел. +7(495)232-00-23  
[sam-info@softline.ru](mailto:sam-info@softline.ru)



## Управление программными активами может быть простым.

AuditPro позволяет вам навести порядок и установить постоянный контроль в области управления ИТ-активами, что традиционно является очень трудной задачей. Внедрение AuditPro наиболее эффективный путь сделать это легко и быстро, причем раз и навсегда.

Чтобы разумно инвестировать в информационные технологии, вам нужно точно знать, какие программы и компьютеры уже находятся в распоряжении предприятия и насколько эффективно они используются. Не имея этих сведений, вы вряд ли сможете грамотно распорядиться отведенными средствами с максимальной пользой. Более того, недостаточный контроль в вопросах учета ИТ-активов чреват рисками юридической ответственности за незаконное использование компьютерных программ. Пакет программ AuditPro способен оказать вам неоценимую помощь при решении этих задач.

Скачайте бесплатно полнофункциональную версию AuditPro для управления данными на 5-ти компьютерах.

[www.AuditPro.biz](http://www.AuditPro.biz)

Вы платите, только если используете более 5 компьютеров. Стоимость лицензии определяется только количеством контролируемых компьютеров (включая серверы) и типом СУБД, используемой для хранения данных.



Ищете «интеллектуальный» инструмент позволяющий вам управлять программными и аппаратными активами более эффективно, чем раньше? Предельно ускорить и упростить решение этой задачи, с наименьшими усилиями? Держать каждый рубль вашего бюджета под контролем?

### Попробуйте программу AuditPro.

Она уже помогла сотням европейских компаний, работающим в различных областях бизнеса и имеющим компьютерные парки от 10 до 10 000 ПК объединенных различными типами сетей.

#### Основной модуль AuditPro

Помимо инвентаризации программного и аппаратного обеспечения AuditPro эффективно и корректно решает проблему управления лицензиями на ПО. AuditPro позволяет отследить, кому из пользователей была предоставлена та или иная лицензия на ПО, а также узнать, кто именно выполнял установку или удаление программы. AuditPro одинаково эффективен для аудита ПО как одного, так и тысяч компьютеров.

#### Модуль Performance Monitoring

Модуль расширения для системы AuditPro, дополняющий инвентаризационную базу данных сведениями о реальной интенсивности использования оборудования и программ конечными пользователями.

#### Модуль Asset Management

Предназначен для контроля и управления материальными ИТ-ресурсами и представляет собой эффективный инструмент для наведения и поддержания порядка в любой области учета собственности компании. Этот модуль отличается четкой и понятной схемой управления, возможностью индивидуального подбора выводимой статистики и отчетов для каждого контролируемого объекта.

#### Модуль Bar Codes

Дополняет модуль Asset Management возможностями использования штрих-кодов, что обеспечивает более быструю и точную идентификацию физических объектов, чем стандартные методы. В качестве значения штрих-кода чаще всего генерируется инвентарный номер, но также этот модуль может работать с меткой Service Tag, которая «защита» в оборудование и распознается в операционной системе.

#### AuditPro SMS Connector

Модуль AuditPro SMS Connector обеспечивает интеграцию пакета с системой управления настольными компьютерами и распространения программного обеспечения Microsoft Systems Management Server 2000/2003. Тесное взаимодействие этих решений позволяет организовать исчерпывающий контроль над программными и аппаратными активами предприятия.

#### Системные требования

Пользовательские машины: DOS, Windows, Linux или Unix.  
Консоль администрирования: Microsoft Windows NT 4.0 и выше.  
Сервер: MSDE или SQL Server.

#### Внедрение AuditPro позволит:

- перенести ответственность за установленное ПО на конечных пользователей компьютеров;
- четко знать, какие программы действительно используются пользователями для работы;
- ограничить использование нелегального ПО и устранить риски нарушения законов об охране авторских прав;
- рационализировать операции по администрированию лицензий на ПО;
- сократить затраты на приобретение оборудования и лицензий на программное обеспечение;
- ограничить возможности для использования корпоративных ПК нежелательным образом (игры в рабочее время, интернет в личных целях, хранение фотографий, музыки и другой неслужебной информации на корпоративных ПК, а также прочие действия, которые ведут к перегрузке сети, исчерпанию свободного места на жестких дисках и отвлечению от выполнения служебных обязанностей);
- быстро и эффективно организовать постоянный учет имеющихся компьютеров, программ, лицензий и оборудования.

#### Главные достоинства AuditPro

- Локализация для России
- Установка в течение нескольких минут.
- Исчерпывающий контроль процесса аудита.
- Удобный и понятный интерфейс.
- Не требуется установка клиентских компонентов.
- Учет активов удаленных офисов и подразделений.
- Простой экспорт данных в форматах MS Word, Excel, Access.

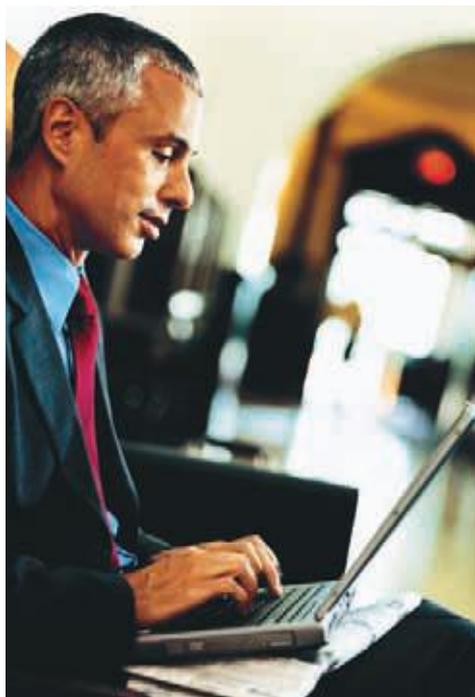
Мы считаем, что нам удалось сделать AuditPro лучшей системой аудита. Мы тесно работаем с нашими клиентами, внимательно изучая все поступающие замечания, предложения и пожелания и реализуя их в новых версиях AuditPro.



Microsoft  
Industry Awards  
Winner 2007



## Microsoft Open Value



Microsoft Open Value — новая единая программа корпоративного лицензирования для малого и среднего бизнеса, которая дает организациям возможность выбрать наиболее подходящий и удобный вариант приобретения лицензий на ключевые продукты Microsoft:

- Приобретение любого количества лицензий на любые продукты Microsoft в рассрочку (Open Value Non Company-Wide).
- Приобретение постоянных лицензий в рассрочку со стандартизацией всего парка ПК (Open Value Company-Wide).
- Аренда программного обеспечения — Open Value Subscription.

В рамках соглашения Open Value предлагаются постоянные (бессрочные) лицензии на программное обеспечение Microsoft, при этом клиенты избавлены от необходимости оплачивать всю сумму на этапе приобретения. Стоимость лицензий выплачивается равными долями в течение трех лет действия соглашения (существует также возможность оплаты полной стоимости лицензий единовременно).

До настоящего времени в разных регионах мира существовали собственные программы лицензирования, что усложняло процесс продаж и лишало клиентов дополнительных возможностей. Новая единая программа лицензирования для среднего и малого бизнеса Open Value вводится с целью достижения максимального единообразия и упрощения правил, предоставления клиентам возможности приобретения большего набора продуктов и сервисов.

По программе **Open Value Non Company-Wide** можно в рассрочку приобрести продукты Microsoft в любом наборе при условии покупки не менее 5 лицензий. Данный вариант подходит клиентам, которые заинтересованы в:

- переходе на новые версии продуктов и других преимуществах Software Assurance;
- оплате лицензий в рассрочку на три года;
- приобретении лицензий на любые продукты в нужном количестве (от 5) для организации и ее аффилированных лиц в рамках одного соглашения.

Клиенты, которые предпочтут включить в соглашение все компьютеры на своем предприятии в рамках программы Open Value Company-Wide, не только получают наиболее выгод-

ные ценовые условия, но и смогут полностью защитить себя от риска нелегального использования программного обеспечения. Требование по включению всех компьютеров распространяется на основные продукты Microsoft, входящие в состав двух базовых Платформ.

### Преимущества Open Value

- **Малые единовременные затраты** на приобретение программного обеспечения: оплата производится в виде ежегодных платежей, что позволяет устранить проблему нехватки оборотных средств (существует также возможность оплаты полной стоимости лицензий единовременно).
- **Право использовать самые последние версии** программных продуктов Microsoft, которые будут выпущены в течение трех лет действия соглашения (Software Assurance), а также любые предыдущие версии.
- **Возможность контролировать расходы** на приобретение программного обеспечения в случае лицензирования всего парка ПК – стоимость лицензий на базовые продукты в расчете на один ПК остается постоянной в течение всего срока действия соглашения, а автоматическое включение опции Software Assurance позволяет застраховаться от возможного повышения цен в связи с выходом новых версий.
- **Пакет дополнительных преимуществ**, который предлагается заказчику в рамках программы Software Assurance и включает обучение персонала, техническую поддержку, доступ к ресурсам TechNet и многое другое и позволяет максимально эффективно использовать приобретенное ПО.
- **Снижение риска** нелегального использования программного обеспечения. В течение действия соглашения Open Value клиент получает право использовать лицензированные продукты на любых компьютерах в организации, включая новые ПК, добавленные в течение действия соглашения, при условии оплаты в течение месяца с момента установки.

### Professional Desktop

- Персональная операционная система Microsoft Windows Vista Business/Enterprise Upgrade.
- Пакет настольных приложений Microsoft Office Professional Plus.
- Клиентская лицензия Microsoft Core CAL Suite (набор клиентских лицензий для доступа к Windows Server, Exchange Server, SharePoint Portal Server и SMS Server).

### Desktop Small Business

- Персональная операционная система Microsoft Windows Vista Business/Enterprise Upgrade.
- Пакет настольных приложений Microsoft Office Small Business Edition.
- Клиентская лицензия Microsoft Windows Small Business Server CAL для доступа к Windows Small Business Server.

	Open Value Company-Wide	Open Value Non Company-Wide
<b>Срок действия соглашения</b>	Три года	
<b>Парк ПК</b>	Клиент обязан лицензировать все компьютеры на своем предприятии.	Клиент может приобрести от 5 лицензий на любые продукты.
<b>Продукты Open Value</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Professional Upgrade,</li> <li>• Microsoft Office Professional,</li> <li>• Microsoft Office Small Business,</li> <li>• Microsoft Core Client Access License (CAL),</li> <li>• Microsoft Windows Small Business Server CAL.</li> </ul> Все остальные продукты Microsoft для бизнеса предлагаются как дополнительные продукты.	Полный набор продуктов для бизнеса.
<b>Скидка за приобретение платформы</b>	Если клиент лицензирует продуктовую Платформу для малого (Desktop Small Business) или среднего (Desktop Professional) бизнеса, он получает скидку в 15% от суммы стоимостей отдельных продуктов.	Скидка не предоставляется.
<b>Цены</b>	Два уровня цен на базовые продукты в зависимости от размера предприятия: <ul style="list-style-type: none"> <li>• No Level – от 5 до 249 ПК;</li> <li>• Level C – от 250 ПК.</li> </ul> Цены на базовые продукты в расчете на один ПК фиксированы на весь срок действия соглашения.	Один уровень цен. Цена фиксирована для последующих платежей, но не для заказов дополнительных лицензий или продуктов.
<b>Дополнительные продукты</b>	В рамках соглашения можно лицензировать все продукты Microsoft для бизнеса, включая операционные системы, приложения, серверные продукты, и средства разработки. Дополнительные продукты могут заказываться в любых количествах в любой момент в течение действия соглашения, оплата производится в течение месяца с момента установки. Для них установлен один уровень цен. В случае лицензирования хотя бы одного базового продукта для всех ПК в организации, остальные базовые продукты можно заказывать как дополнительные на любое количество ПК. В этом случае дополнительные скидки на эти продукты не предоставляются.	Понятие базовой платформы и дополнительных продуктов отсутствует.
<b>Расширение парка ПК</b>	При расчете стоимости учитывается, в течение какого времени клиент фактически использовал право Software Assurance (если клиент добавляет ПК по второй или третий год действия соглашения, стоимость Software Assurance пропорционально снижается, однако общий размер ежегодного платежа увеличивается из-за оплаты стоимости лицензий не тремя, а двумя или одним платежом). Количество ПК не может уменьшаться.	В течение действия соглашения организация может добавлять необходимые лицензии в любом наборе и количестве. Оплата производится в течение месяца с момента установки продукта. При расчете стоимости учитывается, в течение какого времени клиент фактически использовал право Software Assurance (если клиент добавляет ПК по второй или третий год действия соглашения, стоимость Software Assurance пропорционально снижается, однако общий размер ежегодного платежа увеличивается из-за оплаты стоимости лицензий не тремя, а двумя или одним платежом). Количество лицензий не может уменьшаться.
<b>Поставка носителей</b>	Клиент бесплатно получает комплект дистрибутивов на двух выбранных языках для всех продуктов, которые он лицензировал при подписании соглашения или добавил в течение действия соглашения. Клиенту также высылаются новые версии и обновления, выпускаемые в период действия соглашения. Так как в рамках программ корпоративного лицензирования полная версия настольной операционной системы Windows XP Professional не поставляется, дистрибутив для установки содержит Windows XP Professional Upgrade и требует наличия полной версии операционной системы, купленной в OEM-канале или в виде коробочной версии. Дополнительные копии носителей или дистрибутивов с полной версией операционной системы можно приобрести у партнеров Microsoft.	
<b>Продление соглашения</b>	По истечении трех лет клиент имеет возможность продлить соглашение на следующие три года, в этом случае он оплачивает только стоимость Software Assurance.	
<b>Аффилированные лица</b>	Соглашением предусмотрена возможность консолидировать заказы от аффилированных лиц (более 50% участия), расположенных на территории страны, в которой подписывается соглашение.	
<b>Канал продаж</b>	Только партнеры, получившие специальную авторизацию на продажи Open Value/ Open Value Subscription.	

## Microsoft Open Value Subscription

Microsoft Open Value Subscription — новая программа корпоративного лицензирования, которая дает возможность организациям, имеющим пять и более компьютеров, наиболее выгодно и просто лицензировать набор ключевых продуктов Microsoft для всех используемых ПК. Основное отличие Open Value Subscription от других программ корпоративного лицензирования состоит в том, что она организована по принципу подписки — организация ежегодно оплачивает право использовать новейшие версии базовых продуктов Microsoft, которые поставляются в составе двух продуктовых платформ: Professional Desktop и Desktop Small Business.



Организациям предоставляется возможность лицензировать платформу целиком или каждый из базовых продуктов в отдельности, и в течение всего срока действия соглашения использовать самые последние версии выбранных продуктов на английском, русском, украинском и ряде других языков.

**Срок действия соглашения.** 3 года (36 календарных месяцев).

**Продукты Open Value Subscription.** В рамках соглашения Open Value Subscription клиент может лицензировать следующие базовые продукты по выбору:

- Microsoft Windows Vista Business/Enterprise Upgrade,
- Microsoft Office Professional Plus,
- Microsoft Office Small Business,
- Microsoft Core CAL Suite,
- Microsoft Windows Small Business Server CAL.

Базовые продукты должны быть лицензированы для всех ПК в организации.

Если клиент лицензирует платформу целиком, он получает скидку в 5% от суммы стоимостей отдельных продуктов.

**Цены — базовые продукты.** Для базовых продуктов предлагается два уровня цен в зависимости от размера предприятия заказчика:

- уровень No Level: от 5 до 249 ПК;
- уровень C: от 250 и выше.

Цена в расчете на один ПК остается неизменной в течение всего срока действия соглашения.

**Дополнительные продукты.** В список дополнительных продуктов входят все продукты, доступные по программе Open License с опцией Software Assurance, за исключением базовых.

### Professional Desktop

- Персональная операционная система Microsoft Windows Vista Business/Enterprise Upgrade.
- Пакет настольных приложений Microsoft Office Professional Plus.
- Клиентская лицензия Microsoft Core CAL Suite (набор клиентских лицензий для доступа к Windows Server, Exchange Server, SharePoint Portal Server и SMS Server).

### Desktop Small Business

- Персональная операционная система Microsoft Windows Vista Business/Enterprise Upgrade.
- Пакет настольных приложений Microsoft Office Small Business Edition.
- Клиентская лицензия Microsoft Windows Small Business Server CAL для доступа к Windows Small Business Server.

Дополнительные продукты могут заказываться в любых количествах, и приобретаются по одному уровню цен (NL). Цены фиксируются в момент заказа. Для добавленных копий дополнительных продуктов оплата производится в течение месяца с момента установки, последующие платежи приходятся на годовщину.

**Ежегодные заказы.** В течение действия соглашения организация может приобретать новые компьютеры и использовать на них лицензированные продукты Open Value Subscription. Количество ПК может как увеличиваться (на 100% и более в год), так и уменьшаться (минимум пять ПК).

Оплата производится только в годовщину соглашения, когда клиент предоставляет в Microsoft информацию о текущем количестве ПК.

В течение действия соглашения для любых дополнительных ПК действуют цены, установленные при подписании соглашения.

**Поставка носителей.** Клиент бесплатно получает комплект дистрибутивов на 2 выбранных языках для всех продуктов, которые он лицензировал при подписании соглашения или добавил в течение действия соглашения. Клиенту также высылаются новые версии и обновления, выпускаемые в период действия соглашения.

Лицензия на Windows Vista Business, которая поставляется по соглашению Open Value, является лицензией на обновление (Upgrade) и требуется наличие полной версии операционной системы, купленной в OEM-канале или в виде коробочной версии (несмотря на то, что доступен дистрибутив полной версии операционной системы).

Дополнительные копии носителей или дистрибутивов с полной версией операционной системы можно приобрести у партнеров Microsoft.

**Окончание срока действия соглашения.** По истечении трех лет действия соглашения пользователь может:

- перезаключить его на новый срок, сохранив за собой: возможность стандартизации ПО в пределах организации; доступ к новым версиям; возможность получения бесплатной технической поддержки; все преимущества программы Software Assurance.
- выкупить постоянные лицензии;
- удалить все используемое по соглашению программное обеспечение со своих компьютеров.

**Аффилированные лица.** Соглашением предусмотрена возможность консолидировать заказы от аффилированных лиц (более 50% участия), расположенных на территории страны, в которой подписывается соглашение.

**Канал продаж.** Только партнеры, получившие специальную авторизацию на продажи Open Value/ Open Value Subscription.

# Линия технической поддержки Microsoft

Центр технической поддержки Softline объявляет о начале акции. Все клиенты Softline, купившие лицензии Microsoft по любой из корпоративных программ лицензирования, бесплатно получают стандартную и расширенную поддержку!



## Стандартная поддержка

**Клиентам, купившим лицензии по программе Open License.**

Решение 2 инцидентов (максимальный срок реакции 2 часа), консультации по телефону в режиме 8x5, электронной почте или Help Desk.

## Расширенная поддержка

**Клиентам, купившим лицензии по программам лицензирования Annuity (Open Value Subscription, Open Value и Software Assurance).**

Решение 5 инцидентов (максимальный срок реакции 2 часа), консультации по телефону в режиме 8x5, электронной почте или Help Desk, возможность выезда инженера на площадку заказчика (Москва).

## Как воспользоваться технической поддержкой?

- Зарегистрироваться на сайте [www.sl-support.ru/mssupport](http://www.sl-support.ru/mssupport), по электронной почте [register@softline.ru](mailto:register@softline.ru), или по многоканальному телефону +7 (495) 232-52-14;
- получить логин и пароль для доступа в систему поддержки Help Desk;
- зайти в систему Help Desk и задать вопрос.

# Microsoft Open License

## Самая простая и удобная программа лицензирования

Программа Microsoft Open License — самый простой и удобный способ приобрести права на использование программных продуктов Microsoft как для малых и средних предприятий, имеющих 5 и более компьютеров, так и для крупных компаний. Уже при покупке 5 лицензий пользователь получает значительную скидку по сравнению со стоимостью приобретения тех же продуктов в виде коробки. Программа позволяет установить в организации действенный контроль, обеспечивающий использование только лицензионных программных продуктов и соблюдение законодательства в области защиты авторских прав.

### Две схемы приобретения лицензий

- **Open Business:** самый простой путь приобретения лицензий, наиболее всего подходящий средним и малым организациям. Схема предназначена для тех, кому надо приобрести минимум 5 лицензий. Заказ может включать разные продукты и разные типы лицензий.
- **Open Volume:** схема закупки лицензий для пользователей, которые одновременно приобретают большое количество лицензий. Все программные продукты Microsoft разделены на три группы: Приложения, Системы и Серверы. Цены уровня Open Volume действуют, если количество заказанных лицензий превышает 500 баллов в любой из групп. Заказ может быть сформирован из разных продуктов в пределах одной группы.

### Уровни цен, соответствующие вариантам Microsoft Open License:

Вариант схемы лицензирования	Минимальные объемы закупок	Приложения Office 2003	Системы Windows XP Pro	Серверы Windows 2003 Server
Open Business	от 5 лицензий	18%	18%	20%
Open Volume	от 500 баллов	22%	22%	28%

# Microsoft Enterprise Agreement/ Enterprise Agreement Subscription

## Программы лицензирования для крупных организаций

Обладая статусом реселлера по работе со средними и крупными корпоративными заказчиками (Large Account Reseller – LAR), компания Softline может предложить своим корпоративным клиентам с парком компьютеров более 250 машин максимально выгодные условия.

Теперь средние и крупные заказчики ПО Microsoft могут выбрать одну из двух специальных схем лицензирования. Новые модели лицензирования позволяют повысить эффективность инвестиций средних и крупных компаний, выбравших платформу Microsoft в качестве корпоративного стандарта.

### Enterprise Agreement (EA)

По этой программе лицензии приобретаются в постоянное пользование в рассрочку на срок три года с ежегодными выплатами. По окончании действия соглашения его можно продлить на один или три года, при этом оплачивается только стоимость обновления (Software Assurance – SA). В стоимость лицензий входит SA, поэтому переход на новые версии в течение действия соглашения производится бесплатно.

Стоимость лицензии фиксируется на весь срок действия соглашения, а уровень скидки (A-D) определяется числом компьютеров в организации.

### Enterprise Agreement Subscription (EAS)

Основное отличие от Enterprise Agreement в том, что лицензии приобретаются не в постоянное пользование, а лишь на срок действия соглашения. Таким образом, Enterprise Agreement Subscription является, по своей сути, арендой программного обеспечения на очень выгодных условиях с ежегодным внесением платежей. По окончании соглашения можно продлить его на новый срок или выкупить постоянные лицензии (опция buy-out) за дополнительную плату.

### Типы лицензий

License (Lic) – лицензия на конкретную (языковую и порядковую) версию продукта. Software Assurance (SA) – право перехода на версии продукта, которые будут выпущены в течение срока действия соглашения, а также оперативный доступ к усовершенствованиям, которыми продукт будет дополняться. License & Software Assurance (Lic/SA) – объединенная позиция. Upgrade (UPG) – объединенная позиция для перехода на Windows Pro. Upgrade & Software Assurance (UPG/SA) – объединенная позиция для персональной операционной системы Windows Pro. Специальные ценовые условия установлены для образовательных учреждений и государственных учреждений. Лицензирование филиалов и отделений. В программе предусмотрены специальные возможности лицензирования организаций с разветвленной структурой.

### Уровни цен

Каждая лицензия соответствует определенному числу баллов (см. табл. 1). Существует два уровня цен – Open Business и Open Volume. Скидки уровня Open Volume начинают действовать после набора 500 баллов (в любой группе продуктов, считаются отдельно) в заказе. Уровень скидки сохраняется за клиентом в течение двух лет.

Вы не обязаны размещать дополнительные заказы, но можете использовать эту возможность. Минимальный объем дополнительного заказа составляет 1 балл и может быть размещен на продукты из той же группы, что и в первоначальном заказе.

Приложения	Количество баллов
Microsoft Office 2003 Pro	2
Системы	
Microsoft Windows XP Pro	2
Серверы	
Microsoft Windows 2003 Server	15

### Подробнее о программе

Подписывая соглашение, вы размещаете заказ для всех компьютеров, имеющихся в организации. В этот момент определяется список продуктов (обязательно должен быть включен хотя бы один из базовых продуктов) и языковые версии.

Вы получаете возможность использовать выбранные продукты на всех компьютерах организации, в том числе на новых, добавляемых в течение действия соглашения. Ежегодно в годовщину подписания соглашения вы предоставляете в Microsoft информацию о количестве ПК в организации. Очередной платеж производится в соответствии с имеющимся на дату годовщины парком компьютеров.

Стоимость лицензии фиксируется на весь срок действия соглашения, а уровень скидки (A-D) определяется числом компьютеров в организации:

Уровень А	250 – 2,399
Уровень В	2,400 – 5,999
Уровень С	6,000 – 14,999
Уровень D	> 15,000

В рамках соглашений EA и EAS вам предоставляется право использовать все новые версии, которые будут выпущены в течение действия соглашения (Software Assurance), а также предыдущие версии.

В течение всего срока действия соглашения вы будете получать дополнительные дистрибутивы при появлении новых версий продуктов.

**Заказчикам по программам Microsoft Enterprise Agreement и Enterprise Agreement Subscription бесплатно предоставляется пакет дополнительных услуг, таких как обучение в сертифицированных учебных центрах, техническая поддержка серверных продуктов, право использовать продукты семейства Office на домашнем ПК и доступ к ресурсам технической информации.**

## Семинары Information Work Solution

Теперь владельцы лицензий Microsoft Open Value, Multi Year Open и Open Subscription имеют возможность заказать специальные одно- или двухдневные информационно-практические консультации по вопросам наиболее эффективного и прибыльного использования программных продуктов для настольных систем с учетом потребностей и особенностей своей организации.

Сегодня организации не могут ждать эффекта от внедрения информационных технологий годами — результаты нужны прямо сейчас. И прежде всего речь идет о резком подъеме продуктивности при сокращении расходов и сложности. Программа Information Work Solution Services способствует решению этой задачи, позволяя заказчикам немедленно получить высокую отдачу от инвестиций в технологическое развитие.

Программа Information Work Solution Services состоит из семинаров, которые отличает высокая степень вовлеченности участников в процесс обсуждения и на которых анализируются бизнес-цели, корпоративная стратегия, текущие инициативы и инвестиции заказчика. Такие семинары позволяют заказчикам быстро определить наиболее перспективные направления работы с информацией, резко поднять продуктивность сотрудников и повысить отдачу от информационных систем. Затраты на программу невелики, однако преимущества — колоссальны.

Существует два предложения:

- **Однодневный семинар по выявлению деловой ценности работы с информацией (Information Work Value Discovery Workshop)** знакомит заказчика с технологиями работы с информацией и с тем, какие преимущества может обеспечить использование этих технологий в его организации. Заказчик получает представление о конкретных решениях для работы с информацией, способных внести весомый вклад в развитие и совершенствование его бизнеса, а также

оценить сложности и затраты, связанные с их реализацией. Семинар предназначен для руководящего состава организации-заказчика и дает четкое представление о технологиях работы с информацией, преимуществах практического использования и методах расстановки приоритетов при внедрении таких технологий.

- **Двухдневный семинар по разработке архитектуры решения для работы с информацией (Information Work Architecture Design Session)** позволяет IT-персоналу заказчика получить четкое представление о том, какую архитектуру следует использовать при внедрении выбранного решения для работы с информацией с учетом особенностей корпоративной IT-среды и потребностей организации. Заказчику предлагается подробный обзор процессов и архитектур, включая разбор примеров реального внедрения. Семинар предназначен для IT-персонала организации-заказчика и посвящен вопросам проектирования архитектуры таких решений с учетом инфраструктурных и приоритетных особенностей IT-среды предприятия силами заказчика и компании-консультанта.

В отличие от торговых презентаций и прочих сбытовых мероприятий, семинары устраиваются только для одного заказчика. Их отличительной чертой является высокая степень предварительной проработки и формализации. Корпорация Microsoft бесплатно предоставляет своим партнерам все необходимое для проведения семинаров, включая информационные, торговые, маркетинговые и учебные материалы.

Со всеми вопросами по программе Information Work Solution Services обращайтесь в компанию Softline к Андрею Махалкину  
Тел.: +7 (495) 545-0-545 (доб. 448),  
e-mail: [AndreyM@softline.ru](mailto:AndreyM@softline.ru)

### Что дает Software Assurance?

#### Доступ к новым продуктам

Право использовать любые новые версии, которые выйдут в течение действия соглашения.

#### Инструмент планирования бюджета

Software Assurance (SA) позволяет избежать разовых всплесков затрат на ПО.

Использование SA позволяет застраховаться от возможных повышений цен.

#### Сокращение затрат на обучение

Доступ к программе электронного обучения Microsoft.

Возможность обучить сотрудников в одном из сертифицированных центров обучения Microsoft.

#### Квалифицированную поддержку

Бесплатная поддержка серверных продуктов и сетей в службе поддержки Microsoft.

Доступ к службе оперативного поиска TechNet Online Concierge Chat и поддерживаемым форумам TechNet Managed NewsGroups.

Подписка на Microsoft TechNet Plus, ежемесячно обновляемый набор компакт-дисков с информацией, статьями, бета-версиями продуктов.

### Как приобрести Software Assurance?

- 1) Одновременно с покупкой лицензии на продукт.
- 2) В качестве продления ранее закупленных лицензий Upgrade Advantage или SA.
- 3) В течение 90 дней с момента покупки продукта в виде коробочной или OEM-версии.

SA предлагается в рамках программ корпоративного лицензирования: Open License; Open Subscription License; Multi-Year Open License; Enterprise Agreement; Enterprise Agreement Subscription.

## Microsoft Software Assurance

### Механизм обновления ПО, техническая поддержка и обучение

Вместе с покупкой лицензий на программные продукты корпорация Microsoft предлагает приобрести Software Assurance — универсальный механизм обновления программных продуктов и гарантию высококачественной технической поддержки.

Этап	Преимущество SA	OL, OL Government	Open Volume, MYO Volume	OV Company-wide and Subscription MYO Enterprise, OSL	EA, EAS
Планирование	Переход на новые версии	✓	✓	✓	✓
	Ежегодные платежи		✓	✓	✓
Установка	Desktop Deployment Planning Services				✓
	Information Work Discovery Workshop and Architecture Design Session		✓	✓	
	Microsoft Windows Preinstallation Environment (WinPE)			✓	✓
Использование	Windows Vista Enterprise	✓	✓	✓	✓
	Ваучеры на обучение в CPLS		✓	✓	✓
	Microsoft eLearning	✓	✓	✓	✓
	Home Use Program	✓	✓	✓	✓
	Employee Purchase Program			✓	✓
Поддержка	Техническая поддержка в режиме 24x7	✓	✓	✓	✓
	Поддерживаемые форумы TechNet Plus		✓	✓	✓
	Подписка TechNet Plus		✓	✓	✓
	Сервер холодного резервирования	✓	✓	✓	✓
	Corporate Error Reporting (CER)			✓	✓
Переход	Software Assurance Step-Up		✓	✓	✓
	Windows Fundamentals for Legacy PCs				✓
	Поддержка продуктов в продленной фазе (необходимо подписание соглашения на поддержку уровня Premier или Essential)	✓	✓	✓	✓

# Программы лицензирования Microsoft для образовательных и академических организаций

## Academic Open License

Гибкая и эффективная программа, предоставляющая возможность приобрести постоянные лицензии на ПО Microsoft по значительно более низким ценам, чем цены на коммерческое ПО или на академические версии коробочных продуктов.

Данное соглашение подразумевает: единовременный платеж, лицензии на текущие версии в постоянное пользование.

## Academic and School Agreement

Подписка на программное обеспечение. В рамках этой программы лицензирования клиент получает право использовать ряд продуктов (включая любые их последующие или предшествующие версии) на протяжении всего срока подписки.

Данное соглашение подразумевает: аренда ПО (временные лицензии) для всего парка ПК, соглашение на 1 или 3 года, ежегодные небольшие платежи (вместо эпизодического крупного инвестирования в закупку ПО), больше доступных возможностей включая переход на новые версии продуктов включенных в соглашение вышедшие в период его действия.

В рамках данного соглашения доступна позиция Dsktp School (включает лицензии на Windows, Office и Core CAL (набор клиентских лицензий для доступа к основным серверным продуктам)). Ее стоимость примерно равна 1200 рублей в год на один ПК.

## Сравнение Academic Open License и Academic and School Agreement

	Academic Open License	Academic and School Agreement* (ASA)
Кто может воспользоваться программой	Образовательные учреждения и органы управления ими, НИИ, библиотеки, музеи	Образовательные учреждения и органы управления или (начальные и средние учебные заведения используют заказ на подписку School Agreement; вузы — заказ на подписку Academic Agreement)
Тип лицензии	Постоянная лицензия	Временная лицензия — на срок оформления подписки (постоянная лицензия может быть получена путем дополнительного выкупа (buy-out) лицензий)
Платеж	Единовременный	Ежегодный
Размер платежа	Значительно дешевле коммерческих цен и дешевле академических версий коробочных продуктов. Размер единовременного платежа примерно эквивалентен сумме трех-четырех ежегодных платежей ASA Subscription (при равном объеме приобретаемого ПО).	Значительно дешевле коммерческих цен и дешевле академических версий коробочных продуктов. Размер одного ежегодного платежа примерно эквивалентен 1/3-1/4 единовременного платежа Academic Open (при равном объеме приобретаемого ПО).
Срок действия соглашения	2 года.	1 или 3 года (на выбор).
Условия лицензирования	ПО приобретается на необходимое число ПК.	ПО приобретается на весь парк современных ПК и более старые ПК, на которых будут выполняться программы Microsoft.
Право использовать новые версии продуктов Microsoft	Нет.	Включена; не требует дополнительной платы
Возможность использования предыдущих версий продуктов	Включена.	Включена.
Возможность использования ПО	Без дополнительной платы преподаватели и сотрудники учебного заведения могут устанавливать вторую копию Microsoft Office на домашних и мобильных ПК (для использования в рабочих целях), а также получать клиентский доступ с домашних ПК к Windows Server или Terminal Server.	Без дополнительной платы преподаватели могут использовать на личных ПК в рабочих целях любое настольное ПО, включенное в соглашение, а также получить клиентский доступ ко всем серверам (согласно включенным в соглашение лицензиям клиентского доступа (CAL)).
Возможность использования ПО на личных ПК студентов	Нет.	Предоставляются специальные цены для лицензирования ПО в целях использования на личных ПК студентов.
Возможность установки ПО на дополнительно приобретаемые ПК	Нет.	На все ПК, приобретенные между платежами, можно легально устанавливать включенное в соглашение ПО. (Количество ПК должно быть добавлено в следующий платеж.)
Минимальный уровень заказа	5 лицензий	Минимальный уровень заказа 5 лицензий 50 баллов. Пример: 50 баллов = покупке пакета Office и Windows Upgrade на 25 ПК; или 50 баллов = покупке 1 Microsoft Class Server. Дополнительная информация — у партнеров Microsoft.
Уровни цен	Один	Два (второй уровень цен — при приобретении настольного ПО на 2500 и более ПК — дает дополнительную скидку).

В обоих случаях для операционных систем предлагается только лицензия на обновление Windows Upgrade, исходная лицензия может быть приобретена заказчиком в виде коробочной или OEM-версии.

Со всеми вопросами по лицензированию для образовательных организаций обращайтесь к Алексею Федосеву ([AlekseyF@softline.ru](mailto:AlekseyF@softline.ru)).



22-25 октября,  
2008

МОСКВА, МВЦ "КРОКУС ЭКСПО"

# ИНФОКОМ 08

## ВРЕМЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА - ФОРУМ  
ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### Разделы выставки:

Аппаратные средства  
Программное обеспечение  
Системная интеграция  
Информационная безопасность  
Услуги по разработке ПО

Фиксированная связь  
Мобильная связь  
Цифровое теле-радиовещание  
Инфокоммуникационные услуги  
Почтовая связь

ИКТ в национальных проектах  
Технопарки, Инновации  
Электронное правительство  
Электронные регионы  
Национальные экспозиции

Организатор:

**FORMIKA**

Тел.: +7 (495) 660-75-90  
Факс: +7 (495) 660-75-89  
[www.infocomtech.ru](http://www.infocomtech.ru)

При поддержке:



МИНИСТЕРСТВО  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
И СВЯЗИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Информационный партнер:

**softline**

# Операционная система нового поколения



Самым ценным ресурсом любой компании являются люди. Именно люди принимают решения, заключают сделки, изобретают новые продукты и находят новые способы повышения эффективности. Чтобы извлечь максимальную пользу из своих талантов и способностей, люди пользуются технологиями. Система Windows Vista предоставляет новые технологии, с помощью которых люди смогут добиться наилучших результатов в своей работе. Кроме того, благодаря Windows Vista организация сможет сократить расходы, повысить безопасность и улучшить соответствие нормативным требованиям.

## Microsoft Windows Vista

### Оптимизация компьютерной инфраструктуры

С каждым днем все более повышаются требования к IT-системам, однако это не означает, что расходы на информационные технологии тоже должны возрастать. Процесс развертывания и поддержки системы Windows Vista, а также управления этой системой требует меньше средств, что позволяет сохранить уровень производительности труда сотрудников и получить более высокую прибыль от инвестиций в IT.

### Поиск и использование данных

Возможности поиска и использования данных могут оказаться жизненно важными для успеха бизнеса. Windows Vista серьезно облегчает доступ к данным и ресурсам организации и позволяет более полно их использовать. Эта операционная система позволяет быстрее, проще и безопаснее искать и использовать данные в любых местах: на персональных компьютерах и корпоративных серверах, в Интернете и электронной почте.

### Возможности для мобильных сотрудников

Сегодня организации все чаще полагаются на мобильных сотрудников в сфере работы с клиентами, что дает возможность сократить расходы на большой штат сотрудников в офисе. Система Windows Vista обеспечивает мобильных сотрудников более безопасными и универсальными средствами работы с корпоративными IT-ресурсами, поэтому они легко могут совместно работать с коллегами внутри и вне корпоративной сети и независимо от их географического местонахождения.

### Версии Windows Vista

Самым простым изданием для стран с быстро растущим IT-рынком и большим количеством людей, ранее не использовавших ПК, является Windows Vista Starter.

Для более опытных домашних пользователей предлагается Windows Vista Home Basic — редакция с базовыми функциями, позволяющая испытать многие нововведения Windows Vista, такие как интегрированный поиск и усовершенствования в области стабильности и безопасности системы. В версию Windows Vista Home Premium входит новейший интерфейс Aero, а также оболочка Media Center — улучшенный центр развлечений для дома. Также в этой редакции реализованы поддержка планшетных ПК, запись DVD и многие другие нововведения.

Деловые функции, такие как новейший интерфейс Windows Aero, поддержка планшетных ПК, а также работа в домене, поддержка групповых политик и шифрование файлов на жестком диске (EFS), реализованы в Windows Vista Business. Для крупных организаций доступна расширенная версия Windows Vista Enterprise, которая, помимо функций, входящих в Business, будет включать поддержку полного шифрования диска BitLocker, лицензию на средства обеспечения совместимости Virtual PC Express и подсистему для Unix-приложений.

Наконец, для тех, кому необходим максимум возможностей операционной системы, будет доступна Windows Vista Ultimate — редакция, сочетающая в себе все возможности как для домашних, так и для деловых пользователей.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Windows Vista Ultimate Russian	66R-00312	8 402
Windows Vista Ultimate	66R-01090	11 264
Windows Vista Home Basic Russian	66G-00229	2 655
Windows Vista Home Basic	66G-01095	7 327
Windows Vista Home Premium Russian	66I-00278	4 160
Windows Vista Home Premium	66I-01073	8 707
Windows Vista Business Russian	66J-00320	6 075
Windows Vista Business	66J-02843	10 833
Windows Vista Business Upgrade OLP NL	66J-00724	5 765

### Интерфейс

Передовой интерфейс Windows Vista обеспечивает возможности просмотра, поиска и упорядочивания информации и помогает в работе с компьютером. Продвинутое средство визуализации Windows Vista упрощают работу за счет усовершенствования общих компонентов окон. Запустив Windows Vista, вы узнаете привычные элементы интерфейса, например, главное меню, работа с которым стала быстрее, проще и удобнее, по сравнению с предыдущими версиями Windows.

Интерфейс Windows Vista Aero обеспечивает впечатляющие визуальные эффекты, например, полупрозрачные элементы.

### Безопасность

Windows Vista содержит множество новых средств обеспечения безопасности, которые призваны повысить защищенность компьютеров:

- предупреждения о появлении обновлений системы безопасности, установка их на компьютер;
- брандмауэр Windows Vista обеспечивает надежную защиту от хакеров, вирусов и «компьютерных червей»;
- Windows Defender защищает от «шпионских» программ и другого нежелательного ПО;
- средство удаления вредоносных программ (MSRT) периодически выполняет поиск распространяемых вирусов на компьютере (не входит в состав Windows Vista, но его можно бесплатно загрузить с web-узла Microsoft).

### Windows Internet Explorer 7

Новая версия Internet Explorer 7 не только содержит новые важные функции обеспечения безопасности и конфиденциальности, но и упрощает выполнение повседневных задач с помощью таких функций, как вкладки, строка поиска, встроенная поддержка RSS.

### Быстродействие

Технология SuperFetch помогает управлять памятью, обеспечивая максимальное использование доступной оперативной памяти. Технология EMD позволяет повысить быстродействие без добавления оперативной памяти. Также Windows Vista использует преимущества технологии гибридных жестких дисков для продления времени работы от аккумуляторов, повышения быстродействия и надежности.

### Боковая панель и мини-приложения

Простые мини-приложения позволяют иметь под рукой данные и задачи независимо от того, что вы делаете. Мини-приложения могут подключаться к web-службам для получения информации, прослушивания Интернет-радио или просмотра интерактивных фотоальбомов. Боковая панель Windows располагается сбоку рабочего стола Windows Vista и предназначена для организации мини-приложений и обеспечения удобного доступа к ним.

2 - 5 октября 2008

V специализированная выставка

# «ДальВЭКОМ»

Информатика. Связь. Электроника.

Компьютеры  
Интернет  
Системы и аппаратура связи  
Информационные технологии  
Системы безопасности  
Производство электронной техники  
ОргТехника  
IP-телефония  
Программное обеспечение  
Защита информации

**Хабаровск**

Легкоатлетический манеж стадиона им. Ленина



Хабаровский край

Информационный партнер – **softline**<sup>®</sup>

тел./факс: (4212) 34-09-92, 34-19-70

e-mail: [comp@khabexpo.ru](mailto:comp@khabexpo.ru)

[www.khabexpo.ru](http://www.khabexpo.ru)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



ХАБАРОВСКАЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ

ЯРМАРКА

## Серверная операционная система нового поколения



Microsoft Windows Server 2008 – это серверная операционная система, созданная для компаний любого размера и обеспечивающая надежную, гибкую и масштабируемую платформу для автоматизации различных бизнес-задач. Новые средства виртуализации, поддержка современных web-технологий и расширения в области безопасности помогают сократить время, требующееся на развертывание и сопровождение приложений, снизить затраты на обслуживание и использовать платформу в качестве основы для динамических центров обработки данных.

ЗВОНИТЕ

### Microsoft Windows Server 2008 Standard

#### Виртуализация

Технологии виртуализации серверов — перемещения разрозненных серверов на виртуальные машины (VM) в централизованно управляемой среде — является все более популярным решением таких проблем как снижение затрат на ИТ, централизация управления, повышение безопасности и надежности сети и масштабируемость инфраструктуры.

Встроенные в Windows Server 2008 технологии виртуализации (WSv) используют 64-разрядную платформу на основе гипервизора, позволяя предприятиям и организациям воспользоваться виртуализацией, не приобретая программное обеспечение сторонних поставщиков. Виртуальные машины WSv предоставляют беспрецедентные возможности по максимальному использованию доступного оборудования.

#### Безопасность

Windows Server 2008 – самый защищенный сервер в семействе серверов Windows Server. Относящиеся к безопасности улучшения в Active Directory, такие как RODC и новые возможности аудита, в сочетании с улучшениями в инфраструктуре открытого ключа упрощают администраторам обеспечение безопасности предприятия и аудит событий безопасности, даже в удаленных точках. Другие функции операционной системы, такие как Network Access Protection, шифрование диска BitLocker и новые возможности брандмауэра Windows, делают ее более безопасной в настройке по умолчанию. Windows Server 2008 – правильный выбор для организаций, которым нужны более безопасная серверная платформа и сетевая среда.

#### Интернет

Windows Server 2008 представляет собой мощную платформу для создания и выполнения web-приложений и сервисов. Выпуск IIS7 в составе Windows Server 2008 обеспечивает улучшенное администрирование и диагностику, поддержку расширенных средств разработки и снижение затрат на инфраструктуру.

Модульность функций и детализированная модель администрирования IIS 7.0 делает несложным для администраторов серверов создание именно такого сервера, который им нужен, и выделение лицам, управляющим web-узлом и содержимым, только необходимого им уровня доступа, что делает Windows Server 2008 лучшим из существующих вариантов размещения серверных и web-приложений. Компоненты отслеживания и устранения неполадок IIS предоставляют подробную информацию, помогающую администраторам и разработчикам приложений выделять неверно ведущие себя страницы и код.

#### Надежная основа для ваших бизнес-процессов

Windows Server 2008 – это наиболее гибкая и надежная операционная система в семействе операционных систем Windows Server. Новые технологии и возможности, такие как Server Core, PowerShell, Windows Deployment Services, расширенные сетевые и кластерные технологии позволяют говорить о Windows Server 2008 как о надежной и масштабируемой платформе для обеспечения реализации ключевых бизнес-сценариев и выполнения бизнес-приложений.

#### Виртуализация

**Упрощенная архитектура виртуализации** с низкими издержками на основе 64-разрядного гипервизора. Оборудование с поддержкой виртуализации (Intel VT и AMD «Pacifica») обеспечивает более высокую производительность гостевой операционной системы.

**Поддержка нескольких ядер.** Каждой виртуальной машине можно назначить до 8 логических процессоров. Это позволяет выполнять виртуализацию требовательных процессов и использовать преимущества параллельной работы нескольких процессоров на многопроцессорных ядрах виртуальных машин.

**Поддержка 64-разрядных операционных систем** — главных и гостевых. Требуемые к памяти процессы, быстродействие которых снижалось бы вследствие интенсивной подкачки при работе в 32-разрядной операционной системе, могут быть успешно виртуализированы в WSv.

#### Платформа web-служб и приложений

**Улучшенные средства управления.** Новое средство администрирования IIS7, диспетчер IIS, поддерживает настройку параметров IIS и ASP.NET, пользовательские данные и диагностику среды исполнения.

**Модель распределенной настройки.** Параметры конфигурации IIS можно указывать в файлах, хранящихся вместе с кодом и контентом. Это позволяет передавать администрирование web-узлов и приложений другим лицам.

**Расширяемая модульная архитектура.** Ядро служб IIS7 разделено на более чем 40 функциональных модулей. Ядро также содержит новый интерфейс Win32 API для создания основных серверных модулей.

#### Управление сервером

**Windows PowerShell.** Оболочка командной строки и язык сценариев Microsoft Windows PowerShell помогают ИТ-специалистам автоматизировать стандартные задачи.

**Удаленное управление Windows (WS-Management).** Реализация стандартного протокола на основе SOAP, обеспечивающего взаимодействие оборудования и ОС.

**Server Core.** Администраторы смогут устанавливать минимальную версию сервера с определенными функциями без ненужных. Server Core предоставляет среду для использования одной или нескольких ролей, таких как сервер виртуализации, сервер DHCP, сервер DNS и т.д.

#### Безопасность и применение политик

**Принудительная защита клиентов.** Защита сетевого доступа (NAP) позволяет применять требования к безопасности перед предоставлением клиентам доступа в сеть.

**Мониторинг центров сертификации.** Инфраструктура открытого ключа предприятия (Enterprise PKI) расширяет возможности наблюдения и устранения неполадок нескольких центров сертификации (CA).

**Шифрование и защита данных.** Средство BitLocker защищает конфиденциальные данные путем шифрования жесткого диска.

**Контроллер домена только для чтения (RODC).** Новый тип установки контроллера домена, допускающий установку в удаленных местах с более низким уровнем физической безопасности.

# Windows Server 2008 и Windows Vista: «Вместе — лучше!»

Операционные системы Windows Vista и Windows Server 2008 с самого начала были частями одного проекта. В результате они используют ряд одинаковых технологий, и, хотя в процессе разработки Windows Vista и Windows Server 2008 разделились на отдельные продукты с разными циклами выпуска, многие из усовершенствований нашли применение как в той, так и в другой операционной системе. В случае их совместного развертывания комбинированная инфраструктура клиент-сервер дает организации значительные преимущества.



Значительные усовершенствования внесены в отношении администрирования инфраструктуры Windows Vista и Windows Server 2008.

- Упрощенное обслуживание за счет использования единой модели выпуска обновлений и пакетов обновления для клиентской и серверной операционной системы.
- Клиентские компьютеры могут отслеживать определенные события и пересылать их Windows Server 2008 для централизованного мониторинга и отчетности.
- Более быстрое и надежное развертывание операционных систем с помощью служб развертывания Windows.
- Функции защиты доступа к сети в Windows Server 2008 гарантируют, что клиентские компьютеры Windows Vista, которые подключаются к сети, соответствуют требованиям политик безопасности. В противном случае доступ не предоставляется.

Надежность, масштабируемость и быстродействие инфраструктуры повышаются благодаря усовершенствованиям, которые были внесены и в Windows Vista, и в Windows Server 2008.

- Серверные ресурсы кэшируются локально и остаются доступными даже в случае потери подключения к серверу. После восстановления подключения копии автоматически обновляются.
- Приложения и сценарии, которые выполняются и на сервере, и на клиентском компьютере, используют транзакционную файловую систему для снижения риска возникновения ошибки при обработке файла или реестра и производят откат к заведомо исправному состоянию в случае сбоя или отмены операции.
- С целью повышения качества обслуживания для приложений и служб, требующих распределения пропускной способности сети между сервером и клиентским компьютером, могут создаваться соответствующие политики.

Клиентские компьютеры Windows Vista, подключаясь к сети, в которой развернуты серверы Windows Server 2008, быстрее обмениваются данными и надежнее работают.

- При выполнении поиска на серверах Windows Server 2008 с клиентского компьютера Windows Vista используются улучшенные технологии индексирования и кэширования.
- За счет изначальной поддержки протокола IPv6 всеми клиентскими и серверными службами формируется более надежная и масштабируемая сеть, а переписанный стек TCP/IP ускоряет обмен данными в сети и делает его более эффективным.
- Новый протокол SMB 2.0 имеет ряд усовершенствований по части обмена данными, включая повышенную производительность при подключении к общим файловым ресурсам по каналам с большими задержками и улучшенную безопасность за счет взаимной проверки подлинности и подписывания сообщений.

## Windows Server<sup>®</sup> 2008 Enterprise

Эта редакция реализует корпоративную платформу для развертывания критичных для бизнеса приложений. Построение кластеров и возможность наращивания числа процессоров «на лету» обеспечивают непревзойденную доступность. Объединенные средства управления идентификационными данными позволяют бизнесу чувствовать себя в безопасности, а право на использование виртуальных машин упрощает консолидацию приложений, позволив снизить эксплуатационные расходы. Сервер Windows Server 2008 Enterprise — это фундамент динамичной и масштабируемой ИТ-инфраструктуры.

## Windows Server<sup>®</sup> 2008 Datacenter

Эта редакция рассчитана на построение платформы для развертывания критичных для бизнеса приложений и реализацию масштабных проектов виртуализации как на высокопроизводительных, так и на малых серверах. Повышенная доступность обеспечивается за счет кластеризации и динамического управления аппаратными разделами. Право на неограниченное использование виртуальных машин упрощает консолидацию приложений, позволив значительно снизить эксплуатационные расходы. Windows Server 2008 Datacenter — это надежный фундамент для масштабируемых решений уровня предприятия с использованием виртуализации.

## Windows Web Server<sup>®</sup> 2008

Редакция, созданная для роли выделенного веб-сервера, предлагает самые совершенные инфраструктурные web-технологии, появившиеся в новом поколении Windows Server.

## Windows Server<sup>®</sup> 2008 for Itanium-Based Systems

Эта специализированная редакция рассчитана на очень большие базы данных и мощные бизнес-приложения. Поддержка до 64 процессоров отвечает вычислительным потребностям самых ресурсоемких систем.

	Windows Server 2008 Standard	Windows Server 2008 Enterprise	Windows Server 2008 Datacenter	Windows Web Server 2008	Windows Server 2008 Itanium IA-64
Число поддерживаемых процессоров	До 4	До 8	До 32 на платформе x86 До 64 на платформе x64	До 4	До 64
Количество поддерживаемой памяти	До 4 Гбайт на платформе x86 До 32 Гбайт на платформе x64	До 64 Гбайт на платформе x86 До 2 Тбайт на платформе x64	До 64 Гбайт на платформе x86 До 2 Тбайт на платформе x64	До 4 Гбайт на платформе x86 До 32 Гбайт на платформе x64	До 2 Тбайт
Кластеризация	Нет	До 16 узлов	До 16 узлов	Нет	До 8 узлов
Права на использование виртуальных машин	1 VM	До 4 VM	Не ограничены	Не поддерживается	Не ограничены

# «Ампир-Декор» внедряет файловый и терминальный сервер на базе Windows Server 2008

Компания «Ампир-Декор» завершила тестовое внедрение сервера Microsoft Windows Server 2008, исполняющего роль контроллера домена Active Directory, DNS, DHCP, файлового и терминального сервера. Благодаря улучшениям, вошедшим в новую платформу, сотрудники компании отметили высокую производительность файлового и терминального сервера, а также возросшее удобство работы с доменом Active Directory. Специалисты IT-департамента «Ампир-Декор» оценили общее повышение безопасности, управляемости и упрощение мониторинга решения по сравнению с Windows Server 2003. По результатам тестового внедрения было принято решение о переводе IT-инфраструктуры на новую платформу.



## Ситуация

Компания «Ампир-Декор» уделяет большое внимание развитию IT-инфраструктуры и эффективному использованию возможностей, новых технологий для развития бизнеса. В настоящее время в компании развернут домен Active Directory на базе операционной системы Windows Server 2003, внедрен почтовый сервер Microsoft Exchange Server 2003 Enterprise Edition, используется межсетевой экран Microsoft ISA Server 2004 Standard Edition. На рабочих местах сотрудников используются операционные системы Microsoft Windows XP Professional SP2 и Microsoft Windows Vista Business, а также приложения Microsoft Office. В целом, существующая информационная система отвечает большинству требований компании «Ампир-Декор».

«Новые возможности Windows Server 2008 позволяют нам решать те задачи, которые раньше потребовали бы внедрения отдельных дорогостоящих продуктов. Например, нам были необходимы более гибкие средства фильтрации журналов событий. Средств управления и мониторинга Windows Server 2003 было недостаточно для осуществления полноценного обслуживания информационной системы в режиме реального времени. Журналы событий хранили массу информации, но, для того чтобы выделить нужное, требовалось слишком много времени. Без средств фильтрации подобный мониторинг терял свой смысл», — рассказывает Андрей Радалов, и.о. руководителя IT-отдела ГК «Ампир-Декор».

Бизнес «Ампир Декор» продолжает развиваться, появляются новые офисы, которые требуется обеспечить полноценной IT-инфраструктурой, включающей в том числе доступ к бизнес-приложениям и файловым ресурсам. В «Ампир-Декор» используется терминальный сервер на основе Windows Server 2003 для работы с программами 1С, однако ресурсы сервера не позволяют его использовать для публикации других бизнес-приложений и обеспечения доступа к ним из удаленных офисов «Ампир-Декор».

«В Windows Server 2008 реализовано множество усовершенствований терминального сервера. Поэтому, задумавшись о расширении использования терминального сервера в компании, мы прежде все-

го пришли к необходимости использовать новую операционную систему Microsoft», — отмечает Андрей Радалов.

При выборе решения для реализации терминального сервера компании было проведено сравнение с терминальными сервисами на основе Citrix Access Essentials. В результате решение на базе Microsoft Windows Server 2008 было выбрано для осуществления доступа из внутренней сети компании к набору необходимых программ.

## Решение

Решение о внедрении Windows Server 2008 было принято совместно представителями компании «Ампир-Декор», специалистами Microsoft, а также сотрудниками компании Softline, к которой планировалось обратиться для проведения работ. Windows Server 2008 был легко интегрирован в существующую IT-инфраструктуру на базе Windows Server 2003. Первым этапом внедрения проекта стало масштабное тестирование сервера Microsoft Windows Server 2008, который был установлен в качестве второго контроллера домена Active Directory. Для установки Microsoft Windows Server 2008 был выбран сервер с процессором Intel Xeon. Новый сервер, помимо роли контроллера домена, исполняет роли DNS- и DHCP-сервера, а также файлового и терминального сервера.

«С точки зрения IT-инфраструктуры, совмещение контроллера домена с DNS- и DHCP- сервером является логичным шагом. Но мы решили пойти дальше и совместить в этом сервере также файловое хранилище и возможность терминального доступа. Безусловно, наибольшую нагрузку дает именно терминальный сервер, однако эффективный механизм управления ресурсами терминальной сессии, реализованный в Windows Server 2008, обеспечивает высокую доступность сервера для всех пользователей. Тестирование показало высокую надежность полученного решения», — говорит о решении Олег Ширнин, руководитель проектной группы Центра технической поддержки компании Softline.

Одной из наиболее востребованных в «Ампир-Декор» функций Windows Server 2008 стал файловый сервер. Усовершенствования Windows Server 2008 обеспечивают безопасное и надежное

## Ампир Декор

Компания «Ампир-Декор» является одним из лидеров российского рынка элитных отделочных материалов.

В течении 11 лет компания работает с ведущими архитектурными бюро, крупнейшими строительными компаниями России и известными дизайнерами. Специалисты компании регулярно изучают новые предложения от фирм-производителей и выбирают уникальную продукцию, изготовленную с применением новейших материалов и технологий.

Сегодня «Ампир-Декор» представляет на рынке четыре направления: лепнина, обои, свет и ткани. Компания представляет на российском рынке три коллекции лепного декора премиум-класса из полиуретана и одну коллекцию эконом-класса из дюрополимера; около ста коллекций дизайнерских обоев из бумаги, винила, металлической фольги, текстиля и натуральных материалов от одиннадцати европейских брендов и две коллекции собственной разработки (фрески и текстильные настенные покрытия); светильники и люстры от более 120 европейских фирм-производителей; а также текстиль для интерьерного декора от ведущих производителей Италии, Бельгии, Франции и Германии.

В 2008 году компания планирует открыть два новых направления: ковры и мебель.

хранение файлов. В Windows Server 2008 реализована роль файл-сервера, облегчающая управление томами и общими ресурсами. На файловый сервер Windows Server 2008 был перенесен ряд общих папок. В процессе тестирования, компании удалось оценить эффективность работы с файловым сервером на базе Windows Server 2008 клиентских рабочих станций Microsoft Windows XP Professional и Windows Vista Business. За счет модернизации алгоритмов индексирования и кэширования, файловый сервер на базе Windows Server 2008 показал лучшие результаты, чем аналогичный сервер на базе Microsoft Windows Server 2003. Кроме того, новый файловый сервер обеспечивает более высокий уровень безопасности, и более тонкие настройки по контролю прав доступа для пользователей, особенно в связке с операционной системой Windows Vista. Благодаря новой версии протокола Server Message Block 2.0, при работе с Windows Vista отмечается увеличение скорости копирования файлов по сети и уменьшение времени поиска в сетевых папках,

расположенных на сервере Windows Server 2008.

«Скорость доступа к файловым ресурсам на Windows Server 2008 существенно больше, чем для Windows Server 2003. Особенно хорошо это заметно при использовании клиентов на базе Windows Vista. Первоначально на новый файл-сервер был перенесен относительно небольшой объем информации (в пределах 10 Гб), но после успешного тестирования решения и модификации заданий резервного копирования информации были созданы дополнительные общие ресурсы», — уточняет Олег Ширнин.

В компании была настроена и опробована новая возможность терминального сервера Windows Server 2008 – Terminal Service Web Access, позволяющей предоставить терминальный доступ к приложениям непосредственно из web-обозревателя.

«Terminal Service Web Access позволяет максимально упростить развертывание приложений для пользователей филиалов. Пользователю нужно только авторизоваться в сети и зайти на web-страницу. После этого он может сразу же приступить к работе, даже если на его рабочей станции не установлено ни одного приложения», — отмечает Андрей Радалов.

## Обзор

**Страна:** Россия

**Область деятельности:** поставка отделочных материалов.

### О заказчике

Компания «Ампир-Декор» является одним из лидеров российского рынка элитных отделочных материалов. В течение 11 лет компания работает с ведущими архитектурными бюро, крупнейшими строительными компаниями России и известными дизайнерами.

### Ситуация

Существовавшая IT-инфраструктура не позволяла проводить полноценный мониторинг и удаленное управление. Кроме того, в связи с дальнейшим развитием информационной системы, компания испытывала необходимость в новом файловом и терминальном сервере.

### Решение

В качестве решения обозначенных проблем было предложено провести внедрение сервера Windows Server 2008, совмещающего в себе роли контроллера домена Active Directory, DNS, DHCP, файлового и терминального сервера.

Продукты Microsoft

- Microsoft Windows Server 2008
- Active Directory
- Microsoft Windows Vista Business

### Преимущества решения

- Надежность, улучшенная управляемость и контролируемость решения.
- Упрощенная процедура инсталляции, мониторинга и обслуживания контроллера домена.
- Глубокая интеграция решения в существующую IT-инфраструктуру.
- Производительный файловый и терминальный сервер, решающий задачи, поставленные перед проектом.

## Преимущества

«Установка и интеграция решения не потребовали от нас значительных усилий и прошли легко и безошибочно. За время тестирования не возникло ни одной проблемы. Наши инженеры оценили расширенные средства мониторинга сервера, удобный интерфейс и более высокое быстродействие. Мы убедились в целесообразности использования сервера Windows Server 2008 для создания файловых серверов и для работы службы терминалов», — говорит о внедрении Андрей Радалов.

Новый сервер под управлением Microsoft Windows Server 2008 показал, насколько легко можно решить задачу мониторинга и управления. Новые средства идентификации и управления доступом, реализованные в Microsoft Windows Server 2008, позволяют легче проводить аудит, контролируя изменения объектов Active Directory, детализируя и фильтруя информацию, вплоть до данных по одному пользователю. Благодаря удобному интерфейсу и средствам автоматизации рутинных операций Windows Server 2008 потенциально может сэкономить немало времени и сил IT-службы.

Среди основных преимуществ нового решения — повышенная безопасность, надежность и управляемость информационной системы. Тот факт, что в компании ранее уже использовался сервер Microsoft Windows Server 2003, и была настроена служба Active Directory, позволило глубоко интегрировать Windows Server 2008 в существующую сеть и воспользоваться большинством его преимуществ. Специалистами заказчика отмечена высокая скорость загрузки и перезагрузки нового сервера, значительно превосходящая аналогичные параметры сервера Windows Server 2003.

Благодаря новым возможностям Windows Server 2008 упростилась процедура инсталляции и обслуживания домена, появились расширенные возможности аудита, а также немаловажная функция перезапуска Active Directory Domain Services после выполнения изменений без перезагрузки контроллера домена. Улучшился контроль параметров и прав пользователей с помощью расширенных групповых политик. Управлять Windows Server 2008 стало проще за счет компонентов .NET Framework и Windows PowerShell.

Помимо этого, информационная система «Ампир-Декор» была обеспечена новым терминальным и файловым сервером. На данный момент в компании используется два сервера терминалов — на основе Windows Server 2003 и Windows Server 2008, что позволяет сравнить их работу на конкретных задачах. Специалисты IT-департамента «Ампир-Декор» отмечают, что работа в терминальном режиме Windows Server 2008 удобнее, нежели в предыдущей версии операционной системы, особенно в части переноса данных между удаленным рабочим столом и локальным компьютером, а также



«Мы очень довольны возможностями работы пользователей в терминальном режиме по сравнению с предыдущей версией операционной системы. Благодаря новым возможностям Windows Server 2008, упростилась процедура инсталляции и обслуживания домена, появились расширенные возможности аудита, отмечается увеличение скорости копирования файлов по сети и уменьшение времени поиска в сетевых папках, расположенных на сервере Windows Server 2008.

Все эти функции оценили пользователи, которым нужно было переносить данные из терминальной сессии 2008 сервера на локальный компьютер. Также удобное нововведение состоит в том, что в Windows Server 2008 появилась возможность подключения к терминальному серверу локальных устройств различного типа»

Андрей Радалов,  
и.о. руководителя IT-отдела группы компаний  
«Ампир-Декор»



«Установка и интеграция решения не потребовали от нас значительных усилий и прошли легко и безошибочно. За время тестирования не возникло ни одной проблемы. Наши инженеры оценили расширенные средства мониторинга сервера, удобный интерфейс и более высокое быстродействие. Мы убедились в целесообразности использования сервера Windows Server 2008 для создания файловых серверов и для работы службы терминалов».

Олег Ширнин,  
руководитель проектной группы  
компании Softline

при подключении локальных устройств к серверу (теперь можно выборочно подключать устройства определенного типа, например USB-диск).

Важно, что для проведения первоначального тестирования, была использована версия Relies Candidate серверной операционной системы Microsoft Windows Server 2008. Ранее ознакомление с системой позволило сэкономить время между релизом продукта и запуском IT-инфраструктуры на его основе.

«Для того чтобы не терять драгоценного времени, мы воспользовались версией Release Candidate с целью еще до выпуска официального релиза принять решение о целесообразности его внедрения», — уточняет Андрей Радалов.

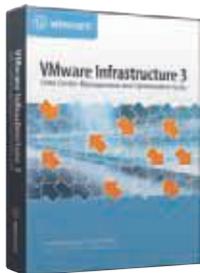
Как известно, время — деньги. Установка Relies Candidate позволила нам в полной мере протестировать все возможности технологий 2008 сервера, оценить такие преимущества, как повышенную безопасность, быстродействие, расширенные политики в управлении правами доступа пользователей и расширенные возможности работы с терминальными сервисами», — подводит итог Андрей Радалов.

Менеджер по продажам: Павел Новиков (PavelN@softline.ru)

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.

Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману (igork@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Исчерпывающая инфраструктура виртуализации



VMware, Inc. — лидер в области виртуализации, представляет новые возможности известного пакета VMware Infrastructure. Решение VMware Infrastructure, включающее новые версии VMware ESX Server 3.5 и VirtualCenter 2.5, позволит упростить управление IT-средами посредством повышения уровней автоматизации, увеличения общей доступности и повышения производительности критически важных приложений.

### VMware Infrastructure 3

VMware Infrastructure — третье поколение флагманского продукта VMware. Согласно последним исследованиям 90% компаний рассматривают платформу VMware в качестве промышленной среды. 100% компаний из списка Fortune 100 уже используют продукты VMware. VMware предлагает наиболее полные и проверенные решения в области виртуализации, автоматизации и управления IT-инфраструктурой, что подтверждено многочисленными наградами в данной отрасли.

Улучшения платформы виртуализации помогут достичь новых более высоких уровней производительности, масштабируемости и совместимости для самых требовательных приложений, работающих на виртуальных машинах. Среди новых возможностей можно выделить следующие:

- расширенный выбор систем хранения и сетевых устройств, например, поддержка SATA в качестве локального хранилища, технологии 10 Gig Ethernet и Infiniband;
- поддержка виртуальных машин с размером оперативной памяти до 64 Гб и физических серверов с размером оперативной памяти до 128 Гб.

Новые решения для управления виртуальной инфраструктурой повышают автоматизацию управления IT-сред:

- VMware Distributed Power Management — средство, которое уменьшает потребление электроэнергии посредством интеллектуальной балансировки рабочей нагрузки;
- VMware Guided Consolidation — новая возможность в VMware VirtualCenter 2.5 — позволяет осуществить консолидацию серверов.

Пакет Virtual Infrastructure доступен в следующих редакциях:

- **VMware ESX Server 3i** — ПО, встроенное в серверную аппаратную платформу лидирующих производителей аппаратного обеспечения.
- **VMware Infrastructure 3 Foundation** (в предыдущей версии Starter) включает в себя VMware ESX Server, VMware ESX Server 3i, VMware Consolidated Backup и VMware Update Manager. В отличие от редакции Starter предыдущей версии, VMware Infrastructure Foundation не имеет ограничений по использованию систем хранения, оперативной памяти и количества процессоров на физическом сервере
- **VMware Infrastructure 3 Standard** — редакция для обеспечения более высокого уровня устойчивости IT-сред. В дополнение к возможностям VMware Infrastructure 3 Foundation эта редакция включает в себя VMware HA.
- **VMware Infrastructure 3 Enterprise** — содержит весь набор возможностей виртуализации для управления ресурсами, распределения нагрузки, высокой доступности. В дополнение к возможностям VMware Infrastructure 3 Standard в нее включены: VMware VMotion, VMware Storage VMotion и VMware DRS с Distributed Power Management (DPM).

### Состав семейства решений VMware Infrastructure

- **VMware ESX Server 3.5** — фундамент динамической самооптимизирующейся IT-инфраструктуры. Обеспечивает решение ключевых задач виртуализации физических компонентов IT-инфраструктуры: процессоров, оперативной памяти, систем хранения и сетевых ресурсов.
- **VMware Virtual Machine File System (VMFS)** — высокопроизводительная кластерная файловая система, обеспечивающая одновременный доступ нескольких серверов ESX Server к хранилищу образов виртуальных машин.
- **VMware Virtual Symmetric Multi-Processing (SMP)** — механизм, позволяющий виртуальной машине одновременно использовать несколько физических процессоров.
- **VMware VirtualCenter 2.5** — система централизованного управления, обеспечивающая автоматизацию типовых операций, оптимальное распределение ресурсов и реализацию функций повышенной доступности в вычислительных средах на основе решений VMware Virtual Infrastructure.
- **VMware Converter 3.0** — инструмент виртуализации физических серверов, значительно облегчающий перенос действующих систем и приложений в среду VMware Infrastructure. Продукт включен в VirtualCenter 2.5.
- **VMware VMotion** — технология «горячей» миграции виртуальных машин с одного физического хоста на другой.
- **VMware Storage VMotion** — технология «горячего» переноса дисков виртуальных машин с одной системы хранения на другую без выключения виртуальной машины.
- **VMware Update Manager** — автоматизирует применение патчей и установки обновлений для VMware ESX Server и виртуальных машин.
- **VMware Distributed Power Management** — средство, которое уменьшает потребление электроэнергии посредством интеллектуальной балансировки рабочей нагрузки.
- **VMware Distributed Resource Scheduler (DRS)** — автоматизированный диспетчер вычислительных ресурсов, действующий на основе настраиваемых правил-скриптов и значительно сокращающий объем ручных операций и трудоемкость администрирования системы.
- **VMware High Availability (HA)** — экономичный и эффективный механизм реализации повышенной доступности корпоративных приложений без привязки к конкретным программным и аппаратным платформам.
- **VMware Consolidated Backup (VCB)** — мощная и удобная в использовании система централизованного резервного копирования виртуальных машин, базирующаяся на серверах ESX Server.

### Варианты поставки

Решение VMware Infrastructure поставляется в трех редакциях: Foundation, Standard и Enterprise.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
VMware Infrastructure Foundation for 2 processors	VI-FND-C	25 596
VMware Infrastructure 3 Standard for 2 processors	VI-STD-C	77 046
VMware Infrastructure 3 Enterprise for 2 processors	VI-ENT-C	147 919
VMware Infrastructure 3 Acceleration Kit for 8 processors	VI-AK-C	597 720

**Обратите внимание!** Продукты VMware без технической поддержки не продаются! Приобретение технической поддержки обязательно! Приобретение технической поддержки для VMware Workstation опционально.

# Журналы для ИТ-специалистов

Наименование	Подписной индекс Агентства «Роспечать»
MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ	81240
MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD	20460
TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ	18197
MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ	20059
WEB-HOSTING MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ	36724
OFFICE'ное ПРОСТРАНСТВО (+ CD)	36723
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕЙ WINDOWS И LINUX (+ CD)	84243
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ VISUAL STUDIO (+ CD)	82843
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C/C++ (+ CD)	82690
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C# (+ CD)	82845
WEB-РАЗРАБОТКА: ASP, WEB-СЕРВИСЫ, XML (+ CD)	82692
WEB-ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+ CD)	83606
ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ ДЛЯ WEB-РАЗРАБОТКИ И WEB-ДИЗАЙНА (+ CD)	36729
СИСТЕМНОМУ АДМИНИСТРАТОРУ: ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ (+ CD)	46361
БЕЗОПАСНОСТЬ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ	36728
КОРПОРАТИВНЫЕ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	36110
КОРПОРАТИВНЫЕ СУБД	18199
SQL SERVER ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+ CD)	79947
SQL SERVER ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ	20838
FOXTALK русское издание (+ дискета)	72496
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕВОД Журнал для специалистов в области многоязыкового перевода и локализации	36111
LINUX ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ Выходит с 2008 г.	80813
ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВСТРОЕННЫХ СИСТЕМ Выходит с 2008 г.	82689
ЗВУКОВЫЕ ВИРТУАЛЬНЫЕ СТУДИИ Выходит с 2008 г. Для специалистов в области аудиомузыкальных компьютерных технологий.	80816

## Windows Small Business Server 2003: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ БИЗНЕСА



41734  
РУБ.

Windows Small Business Server 2003 сочетает в себе высокопроизводительную операционную систему Windows Server 2003 и базовые серверные продукты Microsoft в интегрированном, упрощенном решении, соответствующем потребностям малых предприятий и доступном по цене. Максимальное количество подключаемых к сети Small Business Server персональных компьютеров составляет 75, что для большинства малых предприятий составляет достаточный запас для начала использования SBS и расширения по мере роста бизнеса.

### Windows Small Business Server 2003

В мире существует огромное количество малых предприятий – 41 млн. В России таких предприятий – 843 тыс. (по данным Госкомстата). Малые предприятия сильнее, чем крупные, нуждаются в недорогих решениях, которые не требуют больших усилий для внедрения. Более того, они нуждаются в решениях, которые не требуют наличия высококвалифицированного технологического персонала. Итак, им нужны решения, которые не создают проблем и трудностей и меньше отвлекают от ведения основной деятельности. Теперь у вас есть возможность повысить производительность управления предприятием при работе с Windows Small Business Server 2003 благодаря наличию опыта работы с Windows. Windows SBS 2003 позволяет уверенно контролировать вашу информацию и увеличивать производительность сотрудников. Это решение не для технических гуру – оно создано для малого бизнеса, такого, как ваш.

Windows Small Business Server 2003 дает возможность повысить эффективность повседневного труда на 20% благодаря средствам, облегчающим поиск, совместную работу и удаленный доступ к данным сотрудников.

Это все равно, что получить еще один рабочий день недели. Новые инструменты, такие как Remote Web Workplace и Windows SharePoint Services, применяемые в интрасетях компании, позволяют быстрее выполнять поиск данных, обеспечивают лучшую связь и более эффективную совместную работу сотрудников.

- Доступ как к личным, так и к совместно используемым данным из любого места и в любое время при помощи Remote Web Workplace.
- Повышение качества и производительности коллективной работы через совместную работу при помощи Outlook и SharePoint.
- Значительное улучшение рабочих характеристик Outlook 2003 и OWA позволяет повысить производительность труда работающих на выезде сотрудников.
- Теперь сотрудники могут восстановить свои собственные файлы при помощи функции «Восстановление с теневой копии тома».
- Использование самой мощной, наиболее распространенной экосистемы поддержки ваших приложений для SQL Server.
- Собственный сервер электронной почты – усиленное двумя базовыми компонентами (Exchange Server и Outlook) решение Windows SBS 2003 особо привлекательно для заказчиков благодаря поддержке полнофункциональной работы с электронной почтой. К преимуществам полнофункциональной работы с почтой относятся возможность совместного использования календарей и доступ к данным Outlook с помощью клиента Outlook Web Access.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Win Small Business Server Standard 2003 R2 5 Client	T72-01411	20 201
Win Small Business Server Standard 2003 R2 Russian 5 Client	T72-01455	19 239
Win Small Business Server Standard 2003 R2 OLP NL 5 Client	T72-01675	15 306
Win Small Business Server Standard 2003 R2 Russian OLP NL 5 Client	T72-01685	14 548

### Электронная почта и Интернет

Small Business Server 2003 содержит все средства, необходимые для подключения локальной сети предприятия к Интернету. В состав данного решения входит межсетевой экран, сервер Microsoft Exchange со встроенной системой web-почты Microsoft Outlook Web Access, а также динамический web-сайт Remote Web Workplace, позволяющий сотрудникам получить быстрый и безопасный доступ к данным своих офисных компьютеров через Интернет.

Outlook Web Access 2003 обеспечивает доступ к серверам Exchange с помощью браузера, практически не отличается от Outlook 2003 по внешнему виду и поддерживает стандартные сочетания клавиш для быстрого выполнения типовых действий. Кроме того, OWA позволяет шифровать и подписывать электронные письма.

### Информационный портал

Windows Small Business Server 2003 предлагает полнофункциональный и практически готовый интранет-сайт предприятия на базе технологий Windows SharePoint Services. Сотрудники предприятия смогут без лишних усилий наполнить его информацией и эффективно использовать для совместной работы над документами, для рассылки и получения новостей, а также для организации мероприятий и обмена информацией.

### Удаленное управление

Windows Small Business Server 2003 содержит мощные средства удаленного администрирования, а также предлагает удобные и простые инструменты для построения виртуальных частных сетей VPN и организации удаленного доступа пользователей.

### Администрирование сервера

Windows Small Business Server 2003 предлагает усовершенствованные средства сквозного администрирования сервера и мониторинга производительности. Программы-мастера значительно упрощают выполнение стандартных и повторяющихся операций по администрированию и обслуживанию сервера, а предварительно настроенные консоли управления предоставляют инструменты, необходимые для управления сетью.

### Версии продукта

Windows Small Business Server 2003 поставляется в двух версиях: Standard Edition и Premium Edition.

Сокращенная версия Standard Edition включает следующие компоненты:

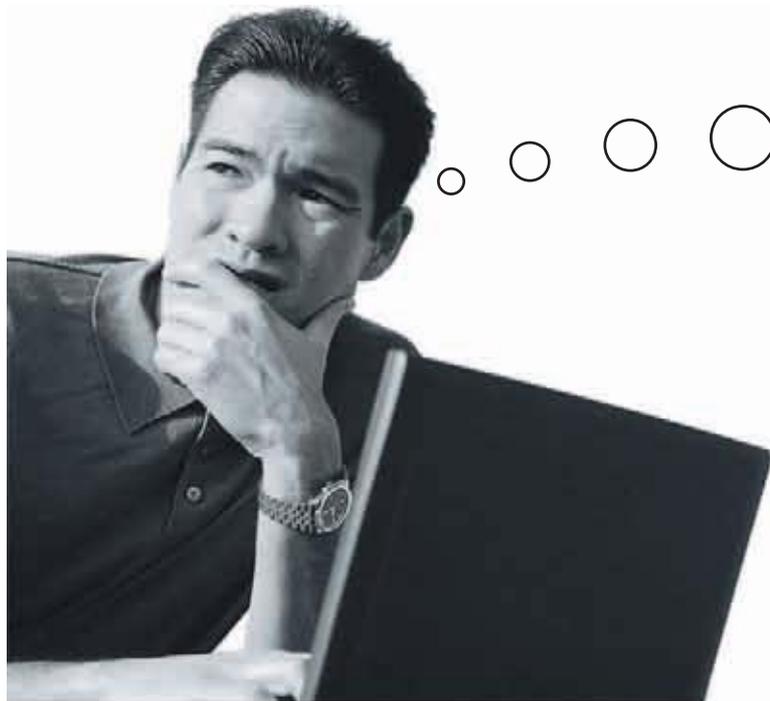
- Windows Server 2003;
- Exchange Server 2003;
- Outlook 2003.

Полная версия Premium Edition включает:

- FrontPage 2000/2003;
- SQL Server 2000;
- ISA Server 2000.

Здесь стоит отметить важное преимущество Windows Small Business Server 2003: это не просто набор компонентов, а единое и удобное в работе серверное решение, в котором все эти компоненты полностью интегрированы между собой.

# Какими мыслями занят IT-специалист, который не читает журнал «Системный администратор»?



Как посчитать трафик?  
Как собрать беспроводной роутер?  
Есть ли жизнь без антивируса?  
Как осуществлять мониторинг сети?  
Как настроить спам-фильтр?  
Какую почтовую систему выбрать?

**Остальные IT-специалисты знают, где искать ответы на все эти вопросы!**

**Системный администратор**

- Подсчет трафика с помощью NetAMS
- Настраиваем DSPAM – ваш личный спам-фильтр
- Архитектура современных почтовых систем
- Соберите собственный беспроводной роутер 802.11g на ОС Linux
- Настраиваем DrWeb Enterprise Suite
- Тестируем движки поисковых машин
- Auditor Collection: проверяем безопасность вашей сети
- Интервью с создателем Asterisk

Вы можете оформить подписку по каталогу агентства «Роспечать»:

**20780\***

**81655\*\***

Индекс по каталогу агентства «Пресса России»:

**87836**

\* годовой индекс

\*\* полугодовой индекс

[www.samag.ru](http://www.samag.ru)

# Система унифицированного обмена сообщениями



225 500  
РУБ.

Exchange Server 2007 — это безопасная, надежная корпоративная платформа для обмена сообщениями, которая предоставляет расширенные возможности для работы с электронной почтой и календарем, и предлагает сотрудникам новые способы доступа к информации, обеспечивает улучшенные средства управления для администраторов, а также гарантирует организациям более высокую безопасность и гибкость.

## Microsoft Exchange Server 2007

С выпуском Microsoft Exchange Server 2007 линия продуктов Exchange Server обогатилась широким выбором новых технологий, возможностей и служб. Сервер Exchange 2007 разработан как всестороннее интегрированное гибкое решение в области обмена сообщениями для компаний любого размера.

### Роли сервера

Exchange 2007 обеспечивает более удобное администрирование и управление благодаря внедрению новых ролей сервера. В Exchange 2007 предлагаются пять ролей сервера, разработанных с учетом типичного развертывания и распространения системы обмена сообщениями в организации.

- Сервер клиентского доступа (Client Access Server, CAS). Служит посредником для клиентских соединений, подобно внешнему серверу Exchange 2003. Предоставляет службу OWA.
- Сервер почтовых ящиков. По умолчанию содержит почтовые ящики, но может обслуживать и соединения MAPI. Роли сервера почтовых ящиков и CAS можно объединить.
- Сервер пограничной обработки (Edge Transport). Обеспечивает чистоту и фильтрацию сообщений. Серверы Edge Transport не обязательно должны быть частью леса Active Directory (AD) и могут размещаться внутри демилитаризованной зоны (DMZ) сети.
- Сервер централизованной обработки (Hub Transport). Направляет электронные сообщения между серверами почтовых ящиков внутри организации.
- Сервер унифицированной обработки сообщений (Unified Messaging). Распределяет сообщения между корпоративными АТС или телефонными системами, CAS и серверами почтовых ящиков.

Один сервер может выполнять несколько ролей, и администратор может динамически добавлять или удалять роли на сервере без переустановки Exchange.

### 64-разрядная совместимость

Еще в ноябре 2005 года компания Microsoft объявила, что Exchange 2007 будет работать только на 64-разрядных аппаратных средствах. Причин тому несколько, и наиболее важные из них — масштабируемость и производительность. Подавляющее большинство продаваемых сегодня серверов уже совместимы с 64-разрядным программным обеспечением.

### Непрерывная защита данных

Радикальное новшество Exchange 2007 — два новых режима непрерывного резервного копирования. В ходе локальной непрерывной репликации (local continuous replication, LCR) создается локальная копия базы данных Exchange и файлов журналов на одном сервере. При кластерной непрерывной репликации (clustered continuous replication, CCR) применяется та же технология, но данные реплицируются на другом узле кластера Exchange. CCR будет особенно полезен тем организациям, которым требуется гибкое восстановление после аварий, а LCR — хорошее расширение «почты постоянной» отказоустойчивости отдельных серверов.

### Web-службы

Exchange 2007 полностью совместим с web-службами. Эта особенность интересна в первую очередь разработчикам, но и администраторам следует учесть, что благодаря поддержке web-служб открывается доступ ко всем данным и службам Exchange из любого клиента web-служб. Например, не составляет труда подготовить на рабочей станции Linux или Mac OS X клиент web-службы, чтобы получить доступ и управлять данными в хранилище Exchange, либо послать запрос в службу (в частности, для отправки почты или воспроизведения голосового сообщения) с устройства Windows Mobile.

### Новые возможности Microsoft Exchange Server 2007

- Консоль управления Exchange — один из двух новых интерфейсов администрирования для Exchange 2007 на базе консоли управления Microsoft Management Console (MMC) 3.0. При помощи консоли можно управлять всеми серверами Exchange, получателями и организационными компонентами в организации Exchange 2007.
- Командная консоль Exchange — это новая оболочка командной строки и языка создания сценариев. Командная консоль Exchange выполняет те же задачи, что и консоль управления Exchange, а также дополнительные задачи, которые с помощью консоли управления Exchange выполнить нельзя.
- Единая система обмена сообщениями — в Exchange 2007 среда единой системы обмена сообщениями объединяет несколько инфраструктур обмена сообщениями в одну общую инфраструктуру обмена сообщениями.
- Улучшения производительности в Exchange 2007 обеспечена возможность развертывания на 64-разрядной архитектуре. Exchange Server 2007 позволяет создать на сервере до 50 групп хранения. Группа хранения может содержать до пяти баз данных, однако установлен предел в 50 баз данных на сервер.
- Доступность — когда на узле развернуто несколько компьютеров Exchange 2007 с установленной ролью транспортного сервера-концентратора, поток почты между ними и почтовыми серверами автоматически балансируется по нагрузке и не требует какой-либо дополнительной настройки администратором. Если транспортный сервер-концентратор (сервер-плацдарм) недоступен, переход на другие транспортные серверы-концентраторы происходит автоматически.
- Высокая доступность серверов почтовых ящиков — в Exchange Server 2007 есть три функции, обеспечивающие высокую доступность серверов почтовых ящиков: локальная непрерывная репликация (LCR), кластер с непрерывной репликацией (CCR) и кластер единой копии (SCC). Функции непрерывной репликации используют доставку журналов для создания второй копии производственной группы хранения. В среде LCR вторая копия расположена на том же сервере, что и производственная группа хранения. В среде CCR вторая копия расположена на пассивном узле в кластере.
- Основано на Active Directory — сложность топологии маршрутизации уменьшена за счет использования существующей топологии сайтов службы каталогов Active Directory.
- Минимальный трафик — Exchange 2007 автоматически выбирает оптимальный маршрут, сводя к минимуму количество прыжков. Если транспортный сервер-концентратор на сайте недоступен, в точке сбоя почта ставится в очередь.
- Преобразование сообщений — транспортный сервер-концентратор Exchange 2007 может выполнять преобразование сообщений в соответствии со свойствами его исходного содержимого и адресата. Почта, которая передается между транспортными серверами-концентраторами Exchange 2007, серверами почтовых ящиков Exchange 2007 и Интернетом, преобразуется правильно.
- Автообнаружение — для оптимизации пропускной способности при подключении удаленного пользователя к компьютеру Exchange 2007, на котором установлена роль сервера клиентского доступа, последний, принимая запрос, находит почтовый ящик пользователя. Затем запрос перенаправляется на сервер клиентского доступа, ближайший к почтовому серверу пользователя.

ДЕВЯТНАДЦАТАЯ ЕЖЕГОДНАЯ ВЫСТАВКА  
КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

При поддержке:  
Российской Академии Наук, Федерального агентства по науке и инновациям,  
Федерального агентства по информационным технологиям

# SoftTool

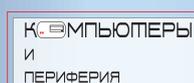
www.softtool.ru

- 30 сентября – 3 октября 2008 года •
- Москва, ЦВК Экспоцентра на Красной Пресне •



ДЕВЯТАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
"ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ"

**SoftTool** – ФОРУМ ПРОФЕССИОНАЛОВ



**Менеджер по продажам:** Дмитрий Баранов ([DmitryB@softline.ru](mailto:DmitryB@softline.ru))  
**Курсы в УЦ Softline:** Официальные курсы Citrix CTX-1222BB, CTX-1227AI, CTX-2622BB, CTX-1256AI, CTX-1326AI, CTX-6100, CTX-6101AI, CTX-6102AB, CTX-6103AB  
 Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу [educ@softline.ru](mailto:educ@softline.ru) или телефону +7 (495) 545-0-545  
**Техническая поддержка:** В базовом варианте включена в стоимость.  
 Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману ([igork@softline.ru](mailto:igork@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Золотой стандарт доставки Windows-приложений



Citrix Presentation Server является стандартом де-факто в области доставки Windows-приложений и отличается низкими эксплуатационными расходами. В решении реализована как виртуализация приложений, так и их потоковая доставка, что обеспечивает оптимальную работу пользователей с приложениями и данными из любого места, с любого устройства, через любую сеть. Централизация приложений и данных позволяет снизить расходы на эксплуатацию IT-инфраструктуры и повысить ее защищенность и надежность.

### Citrix Presentation Server 4.5

#### Минимальные расходы на доставку Windows-приложений

Теперь всеми Windows-приложениями можно управлять из одной точки. Presentation Server позволяет доставлять приложения быстро, с минимальными накладными расходами и снимает необходимость в установке и настройке приложений на оконечных устройствах, таких как ПК, ноутбуки, тонкие клиенты и мобильные устройства. Сочетание виртуализации приложений и потоковой доставки приложений позволяет динамически выбирать оптимальный способ доставки конкретному пользователю на его устройство и в конкретное место.

#### Надежная защита приложений и информации

Централизация приложений и данных повышает их защищенность и позволяет успешно проходить аудит безопасности. Доступность приложений и данных для пользователя зависит от пользовательских ролей, настроенных политик, типа сети и устройства. Кроме того, централизация упрощает резервное копирование и восстановление данных и повышает отказоустойчивость приложений. Интегрированная технология единого входа и защищенный доступ через SSL VPN реализуют унифицированный способ обращения ко всем приложениям и данным.

#### Отличная производительность в любых сетях

Многие Windows-приложения часто «зависают», ожидая загрузки данных по сети. Виртуализация снижает объем данных, проходящих по сети, поскольку фактически передаются лишь движения мыши, нажатия с клавиатуры и обновления экрана.

#### Быстрая доставка приложений всем пользователям

Чтобы внедрение технологий быстрее отражалось на показателях бизнеса, необходимо быстро реагировать на возникающие изменения. Доставка всех Windows-приложений из единого центра снимает необходимость в их обслуживании в каждом офисе и на каждом компьютере. Presentation Server дает возможность оперативно доставлять самые актуальные, обновленные версии приложений во все необходимые точки — собственным сотрудникам во все филиалы, внешним исполнителям, партнерам и мобильным пользователям.

#### Доступность, надежность, производительность

Решение обеспечивает высочайшую доступность приложений, средства распределения нагрузки, автоматические средства отказоустойчивости серверов. Скорейшему разрешению проблем способствуют отчеты о действиях пользователя, отражающие проблемы с приложениями, серверами, сетями и оконечными устройствами.

#### Один интерфейс — один вход в систему

Технология SmoothRoaming реализует унифицированный и простой способ обращения к приложениям, независимо от местоположения и клиентского устройства. Приложения и данные доступны пользователям отовсюду.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Citrix Presentation Server Advanced	MW2ZPSA0001	8 404
Citrix Presentation Server Enterprise	MW2ZPSE0001	10 805
Citrix Presentation Server Platinum Edition	MW2Z0000033	14 406

#### Новое в Citrix Presentation Server 4.5

**Передовая акселерация графики.** Благодаря прогрессивной технологии отображения SpeedScreen теперь IT-службы могут использовать Presentation Server для доставки таких сложных отраслевых приложений, как медицинские приложения PACS или геоинформационные приложения GIS.

**Доступ без администраторских прав.** Новая версия Presentation Server избавляет от необходимости давать пользователю администраторские права для установки клиентской части. Это упрощает жизнь пользователям, которые могут обращаться к приложениям с любых устройств, а также из Интернет-киосков, и снижает риски безопасности.

**Журнал конфигураций.** Данные об изменениях, произошедшие с «фермой» серверов, записываются в журнал. Эти записи важны для аудита и для обеспечения согласованной работы нескольких администраторов.

**Прозрачное расширение «ферм» серверов.** Бесперебойная работа пользователей возможна даже при введении в «ферму» нового сервера благодаря средствам регулирования и распределения нагрузки.

#### Новое в редакции Enterprise Edition

**Потоковая доставка приложений по запросу.** В Presentation Server 4.5 реализована потоковая доставка по запросу для настольных приложений, таких как Microsoft Office. Теперь приложение может быть доставлено по сети по запросу пользователя так, как скачивается потоковая музыка или видео. Доставка не усложняет процесса использования приложений конечными пользователями, которые продолжают вызывать программы через меню «Пуск». Приложения функционируют в изолированной среде, и IT-специалисты теперь могут предоставлять пользователям гораздо больше приложений, не беспокоясь о конфликтах между версиями.

**Автоматическое восстановление.** Отказоустойчивость Presentation Server усилена с помощью новой функции Health Assistant. Она производит непрерывную проверку исправности сервера и автоматически инициализирует процедуры восстановления.

**Повышенная производительность изолированных приложений.** Изолированные приложения теперь могут работать быстрее, их совместимость стала лучше, а количество пользователей на сервер стало можно повысить.

#### Новое в редакции Platinum Edition

**Мониторинг работы приложений.** Реализован с помощью технологии Citrix EdgeSight, которая дает IT-специалистам представление о работе приложений на стороне пользователя, позволяя точно диагностировать и устранять неисправности сервера, сети или приложения.

**Индивидуальные критерии доступа.** Используя аппаратные устройства SSL VPN линейки Citrix Access Gateway, можно задействовать технологию Citrix SmartAccess, позволяющую задавать индивидуальные политики доступа.

**Повышенная защищенность.** Используя унифицированную единую авторизацию с помощью технологии Citrix Password Manager, IT-администраторы могут обеспечить пользователя одним паролем, который будет работать для различных приложений, вне зависимости от того, доставляется приложение с помощью Presentation Server или нет.

**4-5 июня  
2008 года**

Москва,  
здание Правительства Москвы  
(ул. Новый Арбат, 36)



**4-Й ЕВРАЗИЙСКИЙ ФОРУМ  
ИНФОФОРУМ-ЕВРАЗИЯ**

**"МЕЖДУНАРОДНЫЕ АСПЕКТЫ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"**

**4-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
ИНФОФОРУМ-СИТИ**

**«СОВРЕМЕННЫЙ МЕГАПОЛИС:  
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
РЕГИОНА, ОРГАНИЗАЦИЙ, ГРАЖДАН»**

- Проблемы информационной безопасности в глобальном информационном обществе
- Интеграционные технологии «электронного государства» и безопасный трансграничный обмен
- Безопасные платформы для региональной информатизации
- Контакт-центры, центры обработки данных, новейшие системы хранения и защиты информации
- Культура кибербезопасности

**Бесплатный билет  
на [www.infoforum.ru](http://www.infoforum.ru)**

Оргкомитет – тел.: (495) 609-67-85 (многоканальный)  
[info@infoforum.ru](mailto:info@infoforum.ru) [www.infoforum.ru](http://www.infoforum.ru)

# Принтер как виртуальное звено для виртуальных IT-сред

Без технологий ThinPrint .print виртуализация закончилась бы на печати

Современный бизнес предпочитает использовать виртуальные среды, так как независимость от аппаратного обеспечения, операционной системы и вида эксплуатации обеспечивают высокий потенциал для экономии средств и консолидации ресурсов. Ставки делаются на эффективное использование ресурсов, упрощенное администрирование и независимый от удаленности доступ с компьютеров и тонких клиентов.

ThinPrint  
.print®

Эксплуатация виртуальных сред становится гораздо сложнее, когда возникает необходимость в печати, ведь в этом случае виртуальная среда утрачивает независимость от аппаратной платформы. Из практического опыта известно: для эффективной печати необходима установка всех драйверов для принтера на всех виртуальных десктопах компании, а задача системного администратора заключается в обеспечении нормального функционирования принтеров. Преимущества виртуализации таким образом сводятся к нулю.

Возможный выход из данной ситуации предлагает компания ThinPrint, которая уже почти целое десятилетие трудится над разработками новых программных обеспечений для решений проблем с печатью. Разработанная технология «принтер как виртуальное звено» заботится о том, чтобы концепция виртуализации соблюдалась и при печати. Установка виртуального драйвера потребует только на виртуальном десктопе. Процесс подготовки печати соответствующим аутентичным драйвером для принтера осуществляется на рабочем столе компьютера.

Виртуальный драйвер Output Gateway для Driver Free Printing предлагает в первую очередь стандартные функциональные возможности для Windows: цвет, разрешение, двусторонняя печать и стандартные форматы. Таким образом, печать осуществляется без установки конкретного принтера, на котором в итоге будет выведено задание печати. Драйвером служит аппаратно независимый Output Gateway, при этом имеется возможность настройки всех свойств принтера, и они отображаются на реальном печатающем устройстве. Другие настройки принтера также можно установить, если они специализированы в качестве стандартных функциональных особенностей.

Но что случится, если выполнение печати на виртуальном драйвере необходимо прервать по причине застревания бумаги? В этом случае на клиентской системе драйвер выдает сообщение об ошибке, так что пользователь получит информацию об инциденте и сможет предпринять соответствующие действия.

Другой важный фактор для высокопроизводительной печати: если пользователи работают раздельно в WAN, то они ока-



## .print Virtual Desktop Engine

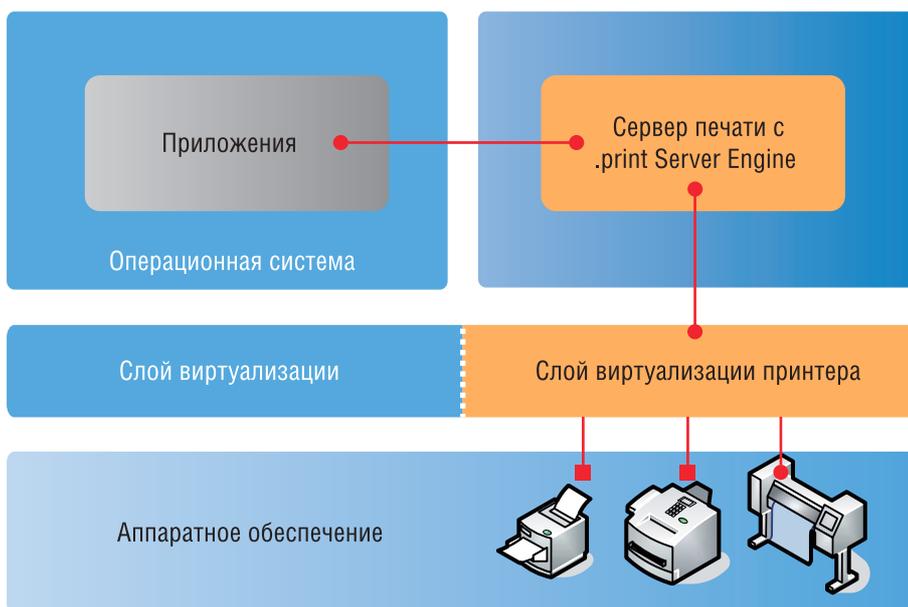
Виртуализация принтера для виртуальных структур «рабочего стола»

.print Virtual Desktop Engine помогает оптимизировать связь между приложением и драйвером принтера. Решение, таким образом, полностью виртуализирует управление печатью в отношении оборудования, операционной системы, приложения и местонахождения.

зывают влияние на загрузку дорогостоящей полосы пропускания или, по меньшей мере, драгоценное время ожидания. В этом случае решение ThinPrint использует технологию Advanced Adaptive Compression, которая осуществляет компрессию отдельных частей файла. Уровень компрессии до 98 % в этих случаях не является редкостью.

Если на предприятии есть необходимость в распределении нагрузки на отдельных принтерах, в управлении процессом печати или в контроле затрат на печать, вам стоит воспользоваться интегрированным инструментом для контроля над заданиями печати. Важные данные печати будут направлены в базу данных SQL, их можно отобразить графически с помощью Reporting Engine. Таким образом есть возможность планировать ресурсы для печати, снижение затрат и оптимизацию внутри инфраструктуры печати.

Технологии ThinPrint можно использовать как на персональных компьютерах, так и на тонких клиентах. При эксплуатации тонких клиентов, как правило, возникает сложность в том, что установка аутентичных драйверов для принтера возможна только на немногих моделях устройств. ThinPrint решает это путем отправления данных для принтера от сервера печати на тонкий клиент или напрямую к желаемому принтеру. Печать без драйвера также не вызывает никаких ограничений для виртуального окружения. Ее можно использовать как с VMware, с виртуальными компьютерами, с Xen или с решениями других производителей. Важно только, чтобы и гостевая, и хостовая операционные системы принадлежали к семейству Win32.



Технология .print компании ThinPrint позволяет полностью виртуализировать принтеры, устраняя последнюю зависимость между аппаратным обеспечением и рабочими местами

**ДЕМО**

Бесплатную демо-версию для 30-дневного тестирования вы можете скачать здесь: [www.thinprint.com/virtualization](http://www.thinprint.com/virtualization)

### Снимки состояния и видеозапись происходящего на экране виртуальной машины

Снимок состояния содержит в себе программную конфигурацию виртуальной машины, а также содержимое ее оперативной памяти и жесткого диска на момент создания снимка. Число снимков неограничено. Вы можете использовать любой из них для быстрого отката виртуальной машины на заданный момент времени, что может быть полезно при экспериментах с софтом и настройками.

VMware Workstation 6 обеспечивает видеозапись и воспроизведение всего происходящего на экране виртуальной машине в течение установленного промежутка времени, что полезно при отладке ПО, регистрации действий сотрудников служб поддержки, проведении демонстраций и обучении.

### Многоуровневые приложения на одном компьютере

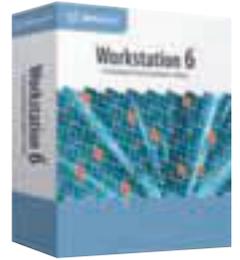
Новая функция VM Teams (группы VM) значительно упрощает работу с многоуровневыми приложениями на настольном или портативном компьютере. VM Teams позволяет не только легко объединить эти виртуальные машины в одну сеть, но и запускать их нажатием одной кнопки, предварительно настроив последовательность и интервалы запуска. Для быстрого переключения между машинами используется специальная панель с миниатюрными и динамически обновляемыми изображениями экранов виртуальных машин, входящих в группу.

### Пакет ACE Option Pack

ACE Option Pack — дополнительный продукт для VMware Workstation 6, обеспечивающий создание защищенных виртуальных машин. Одно из главных преимуществ ACE Option Pack — мобильность: к примеру, пользователь может носить свою виртуальную машину на USB-накопителе.

## Лидер среди настольных систем виртуализации

VMware Workstation — лидер среди настольных систем виртуализации по производительности и функциональности. С помощью VMware Workstation 6 можно работать на одном компьютере сразу с несколькими операционными системами. Поддержка 19 версий Windows и 26 версий Linux делает этот продукт незаменимым инструментом для IT-специалистов, разработчиков и тестировщиков ПО, сотрудников служб технической поддержки и специалистов по продажам — всех, кому нужно иметь на персональном компьютере несколько одновременно работающих операционных систем.



### VMware Workstation 6

#### Работайте с несколькими операционными системами на одном ПК — одновременно!

С помощью VMware Workstation 6 вы можете без лишних усилий создать и одновременно использовать на настольном или портативном ПК сразу несколько виртуальных машин. Виртуальная машина представляет собой программно эмулируемый стандартный компьютер с архитектурой x86 и обеспечивает работу широкого спектра операционных систем и приложений. Программная конфигурация виртуальной машины может быть создана как преобразованием конфигурации имеющегося физического компьютера, так и путем установки всего необходимого софта с нуля.

#### Быстрое развертывание виртуальных машин путем клонирования

Установка операционной системы и комплекта необходимых приложений на каждый физический компьютер отнимает довольно много времени. В качестве альтернативы вы можете создать одну или несколько типовых конфигураций виртуальной машины и затем клонировать их для быстрого развертывания на компьютерах сотрудников, машинах в учебном классе или системах, которые используются в процессе тестирования приложений.

реклама

# Репродуктор документов\*



и ещё более 10 000 товаров для офиса!

\*копируемый аппарат.

## Офисный Мир КМ

г. Ростов-на-Дону, пр. Театральный, 123, [www.km-union.ru](http://www.km-union.ru)



## Фундамент для построения инфраструктуры взаимодействия

Следуя принципам преемственности и поступательного развития, компания IBM предлагает в рамках программных решений Lotus Notes и Domino новые функциональные возможности, не обремененные издержками миграции. Переход на новые версии этих программных продуктов не требует смены имеющейся платформы — вы планомерно и последовательно расширяете и улучшаете возможности эксплуатируемых решений Lotus Notes и Domino.

### IBM Lotus Notes и Domino 8

#### Новый уровень взаимодействия в команде

Компания IBM давно известна как ведущий разработчик решений для организации совместной работы, управления знаниями, организации порталов и оптимизации бизнес-процессов. Программные продукты Lotus помогают людям более эффективно выполнять повседневные бизнес-задачи. В былые времена, когда на повестке дня стояла проблема индивидуальной продуктивности, Lotus превратила в реальность эффективную командную работу. Сегодня конкуренты пристально следят за тем, как IBM задает новые ориентиры развития отрасли, предлагая:

- второе поколение систем совместной работы в реальном времени, которые помогают людям быстрее получать информацию, необходимую для принятия решений, и эффективно взаимодействовать друг с другом в рамках виртуальных рабочих групп, полностью избавленных от каких-либо организационных и географических ограничений;
- новаторские технологии организации рабочего пространства пользователя на основе композитных приложений, динамично формируемых из интерактивных повторно используемых компонентов;
- бизнес-порталы, представляющие собой универсальный исчерпывающий инструмент для работы с информацией, людьми и бизнес-процессами;
- технологии социальных сетей для объединения людей как внутри организации, так и за ее пределами;
- концепцию организации совместной работы в контексте решаемых задач, помогающую более эффективно организовать и использовать информацию при выполнении рабочих обязанностей.

#### Больше чем электронная почта

В отличие от многих систем обработки сообщений, Lotus Notes и Domino представляют собой не отдельный компонент корпоративной IT-системы, а полноценную платформу для развертывания интеграционных сервисов. Помимо функций управления электронной почтой, календарями, расписаниями и персональной информацией Lotus Notes и Domino предлагают исчерпывающий набор средств совместной работы. В состав этих продуктов штатно входят базы данных обсуждений и групповые рабочие пространства, средства автоматизации документооборота и корпоративная система обмена мгновенными сообщениями

Lotus Notes и Domino предоставляют фундамент для построения гибкой и надежной инфраструктуры:

- проверенная платформа для быстрого развертывания бизнес-приложений совместной работы;
- поддержка обширного спектра серверных и клиентских аппаратных платформ, операционных систем и технологий клиентского доступа — позволяет использовать уже имеющуюся IT-инфраструктуру и облегчает консолидацию серверов. Новая версия Lotus Notes поддерживает Linux и платформу Apple Macintosh;
- арсенал современных средств безопасности, включая многоуровневый контроль доступа и средства защиты от вирусов и других угроз, связанных с использованием электронной почты;
- развитые средства обеспечения отказоустойчивости и непрерывности работы.

В состав Lotus Notes штатно входят средства интеграции с корпоративными решениями SAP, а также шаблоны блогов, поддержка RSS и целый ряд других новых функций.

#### Новое в Lotus Notes и Lotus Domino 8

Продукты Lotus Notes и Domino 8 призваны дать ответы на насущные потребности бизнеса при обеспечении совместимости с уже имеющимися системами. Для решения этой задачи предлагаются следующие средства:

- программная инфраструктура с открытыми исходными текстами, объединяющая возможности Eclipse и Web 2.0 и позволяющая расширить область применения технологий Java;
- инновационный пользовательский интерфейс и улучшенное ядро Lotus Notes облегчают работу с электронной почтой, контактами и календарем;
- клиентская инфраструктура Lotus Notes и Domino 8 обеспечивает разработку и развертывание композитных приложений — в некоторых случаях без применения какого бы то ни было программирования;
- офисные приложения для работы с документами, электронными таблицами и презентациями входят в состав Notes и поддерживают формат документов Microsoft Office и международный стандарт редактируемых документов OASIS OpenDocument Format (ODF).

Сервер Lotus Domino 8 отличается большой гибкостью в выборе платформ, а также целым рядом существенных функциональных нововведений и улучшений, таких как:

- регулируемая на стороне сервера инициализация и управление на базе политик Lotus Notes и Eclipse приложениями;
- отзыв отправленных электронных писем;
- серверная поддержка для расширения модели бизнес-портала;
- улучшенные средства администрирования;
- поддержка IBM DB2 в качестве альтернативного хранилища данных.

#### Преимущества серверного управления клиентской частью

Lotus Notes 8 позволяет уменьшить стоимость и трудоемкость развертывания и сопровождения клиент-серверных приложений. Лежащая в основе Lotus Notes 8 технология Eclipse Rich Client Platform (RCP) реализует новый открытый стандарт архитектуры SOA и обеспечивает расширяемость системы, позволяя:

- упростить управление компьютерами, сократить потребность в их администрировании;
- обеспечить рост производительности и эффективное взаимодействие сотрудников;
- повысить гибкость выбора программных решений за счет перехода на открытые стандарты, наподобие Linux и ODF.

#### IBM Lotus Domino Messaging Express.

Решение для обмена сообщениями и планирования групповой работы предназначено для небольших предприятий, которым требуются упрощенные модели лицензирования с оплатой в зависимости от количества пользователей. Включает полный набор средств Domino для работы с электронной почтой, группового планирования, организации форумов и коллективных рабочих сред.

**IBM Lotus Domino Collaboration Express.** Безопасное, надежное и мощное средство организации совместной работы, включая электронную почту, групповое планирование и специализированные приложения для работы с документами, доступные через выделенных клиентов или web-браузеры.

Сотрудники могут работать с порталными приложениями в автономном режиме. Это преимущество позволяет мобильным сотрудникам продуктивно работать даже в том случае, если подключение к Интернету ненадежно, дорого или просто невозможно. Lotus Expeditor Network Client Installer, установленный на клиенте, обеспечивает возможность централизованного управления клиентскими приложениями средствами WebSphere Portal.

**Расширенная программная модель IBM WebSphere** предусматривает возможность управления клиентскими приложениями на портативных и настольных компьютерах, в информационных киосках и на мобильных устройствах. С помощью Lotus Expeditor, удаленные пользователи могут гораздо более продуктивно работать с корпоративными приложениями, используя для этого самые разные устройства, и более удобным образом, чем при работе через web-интерфейс.

**Возможность работы с IBM Workplace Forms в автономном режиме.** Формы и данные для форм могут быть сохранены локально на стороне клиента Lotus Expeditor и синхронизированы с данными, хранимыми на сервере, при очередном подключении к нему.

**Возможность общения в режиме реального времени** в рамках бизнес-процессов предприятия. Масштабируемая платформа для формирования социальных сетей и совместной работы Lotus Sametime, поддерживает некоторые возможности Lotus Expeditor. При совместном использовании Lotus Expeditor и Lotus Sametime вы можете:

- отправлять асинхронные сообщения;
- сохранять информацию на стороне клиента и работать в автономном режиме;
- интегрировать средства обмена мгновенными сообщениями и бизнес-процессы предприятия;
- создавать композитные приложения, использующие функциональные возможности среды Sametime;
- управлять компонентами Sametime удаленно;
- быстро создавать и разворачивать расширения инфраструктуры Eclipse.

**Доступ к корпоративным бизнес-данным** через ODBC, JDBC не требует изменения процедур синхронизации. Lotus Expeditor обеспечивает перемещение данных от клиентского устройства на промежуточный уровень хранения, поддерживающий кэширование и ускоряющий передачу данных между клиентом и сервером. С промежуточного уровня, данные могут быть синхронизированы с IBM DB2.

**Доступ управляемых клиентских приложений к web-сервисам.** Концепция сервисно-ориентированной архитектуры, реализованная в Lotus Expeditor, обеспечивает простой доступ к web-сервисам на базе JME и AXIS с любого клиентского устройства. Таким образом, вы можете с помощью адаптеров WebSphere Business Integration Adapters быстро и легко формировать интегрированные процессы, использующие различные web-сервисы, а также предоставлять доступ к различным корпоративным приложениям, таким как решение Siebel, через платформу интеграции IBM WebSphere Enterprise Service Bus (ESB).

**Снижение затрат на удаленное развертывание клиентских приложений и управление ими.** Возможность удаленного развертывания и централизованного управления клиентскими приложениями, обеспечиваемая Lotus Expeditor способствует снижению эксплуатационных затрат. Вы можете удаленно устанавливать или удалять необходимые компоненты и настраивать индивидуальные параметры для каждого клиентского устройства, а также управлять правами доступа.

## Унифицированный доступ к бизнес-приложениям

Программное обеспечение IBM Lotus Expeditor позволяет повысить производительность труда сотрудников предприятия и ускорить их реакцию на различные события благодаря универсальной управляемой клиентской среде, которая упрощает разработку и «доставку» композитных приложений на клиентские рабочие места различного типа. Разработанные на базе открытой платформы Eclipse, это решение является альтернативой клиентскому программному обеспечению Microsoft .NET.

### IBM Lotus Expeditor 6.1

В состав Lotus Expeditor входят следующие компоненты:

- Клиент Lotus Expeditor. Поддерживает клиентские устройства различного типа: портативные, настольные и планшетные компьютеры, информационные киоски и мобильные устройства.
- Сервер Lotus Expeditor. Обеспечивает централизованное управление программным обеспечением, развернутым на клиентских устройствах, и предоставляет серверные коннекторы для доступа к приложениям и базам данных.
- Набор инструментов для разработчиков — Lotus Expeditor ToolKit. Обеспечивает быструю разработку и развертывание управляемых клиентских приложений.
- Lotus Expeditor Network Client Installer. Предназначен для создания и доставки портлетов в управляемую клиентскую среду.

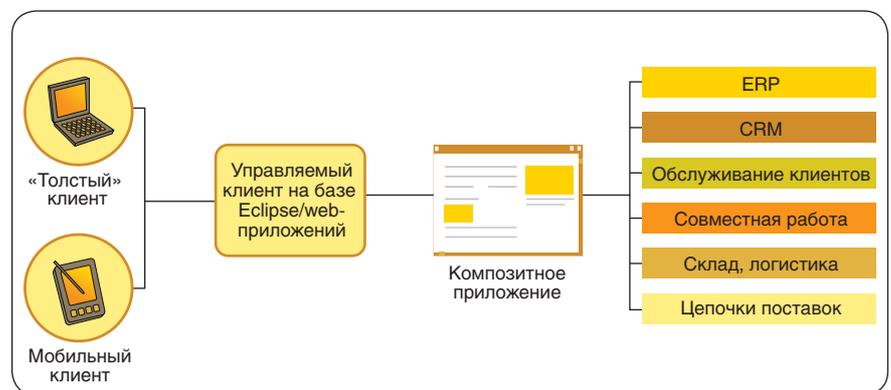
Клиентское программное обеспечение также включает среду исполнения IBM Device Runtime Environment, которая обеспечивает поддержку пользовательского интерфейса клиентской части серверных приложений.

### Улучшение качества работы сотрудников

С Lotus Expeditor пользователь может работать с корпоративными приложениями в интерактивном или автономном режиме. При наличии соединения с сервером обеспечивается доступ с клиентского устройства к данным и приложениям, развернутым на сервере. Если пользователь работает автономно, управляемая клиентская среда позволяет ему обрабатывать и сохранять на клиенте новую информацию с использованием локальной бизнес-логики. А при очередном подключении к серверу данные будут синхронизированы. Данные на сервер могут передаваться в асинхронном или синхронном режиме через систему очередей сообщений или web-сервисы.

### Создание композитных приложений

Lotus Expeditor позволяет интегрировать внутренние приложения предприятия в одно композитное приложение, интерфейс которого объединяет различные компоненты и рабочие процессы в едином визуальном представлении. В композитном приложении могут быть объединены портлеты IBM WebSphere Portal, приложения для Text terminal, SWT-виджеты и компоненты Microsoft ActiveX. Кроме того, вы можете использовать компоненты, разработанные с использованием Java Swing, Microsoft Visual Basic, Ajax, Adobe PDF, Java Server Pages и IBM Workplace Forms. Lotus Expeditor обеспечивает обмен данными между этими разнородными компонентами и их совместную работу.



Архитектура композитных приложений позволяет объединять различные компоненты и рабочие процессы в едином визуальном представлении.

# Универсальное порталное решение

Ведущее отраслевое решение, объединяющее полный набор служб, необходимых для организации порталов, позволяет значительно повысить производительность труда сотрудников, снизить затраты на документооборот и организацию совместной работы, уменьшить затраты на развертывание новых приложений и увеличить эффективность бизнес-процессов.

## IBM WebSphere Portal Server

IBM WebSphere Portal Server представляет собой базовое решение из семейства программных продуктов WebSphere Portal. Это решение предоставляет все необходимые службы портала, позволяющие объединить бизнес-приложения и данные и предоставить доступ к ним на основе ролей.

- WebSphere Portlet Factory Designer позволяет быстро интегрировать внутренние приложения предприятия в одно композитное приложение, интерфейс которого объединяет различные компоненты и рабочие процессы в едином визуальном представлении. Portlet Factory обеспечивает более оперативное внедрение WebSphere Portal, не требуя от разработчиков высокой по сравнению с другими решениями квалификации, и позволяет крупным и малым предприятиям создавать динамические порталы, которые легко модифицируются в соответствии с потребностями бизнеса.
- Приложения портала можно сохранять в виде шаблонов, предоставляя различным группам пользователей возможность простой настройки, внедрения и повторного использования этих приложений. WebSphere Portal предоставляет сервис-ориентированную архитектуру, значительно усовершенствованную за счет новых мощных инструментов и шаблонов приложений, что обеспечивает быстрое создание бизнес-служб и программных средств для ускоренного развертывания ПО и размещения содержимого, позволяя внедрять инновации для расширения перспективных возможностей сервис-ориентированной архитектуры.
- Интерфейс портала включает в себя новые средства Dynamic HTML, настройку функций посредством drag & drop и всплывающие меню, что позволяет повысить продуктивность работы пользователей. Пользователи портала могут выбирать необходимые компоненты приложения из всплывающей палитры портлетов.
- Управление на основе политик, реализуемое с помощью широкого диапазона методов, включая программный интерфейс, конфигурационные файлы в формате XML и Personalization Editor, позволяет разработчикам, интеграторам, системным администраторам и другим IT-специалистам улучшить соблюдение корпоративных правил. Администраторы могут с помощью политик, для обеспечения гарантированного уровня обслуживания, ограничить использование порталных активов. Политики также можно применять к отдельным страницам, пользователям или группам.
- Повышенная пропускная способность обеспечивает поддержку до 40 000 динамических страниц портала.

### Преимущества решения

IBM WebSphere Portal представляет широкий спектр порталных технологий, позволяющих создавать порталы для различных форм электронной коммерции, в том числе: B2C, B2B и B2E. Затраты на внедрение WebSphere Portal быстро окупаются и обеспечивают следующие преимущества для бизнеса:

- улучшенная эксплуатационная эффективность, обеспечиваемая средствами автоматического управления;
- ускорение бизнес-процессов за счет предоставления сотрудникам простой и согласованной рабочей среды;
- ускорение развертывания приложений, публикации контента и внедрения новых бизнес-процессов;
- снижение затрат на поддержку и управление IT-средой;
- весь набор преимуществ, присущий сервисно-ориентированной архитектуре.

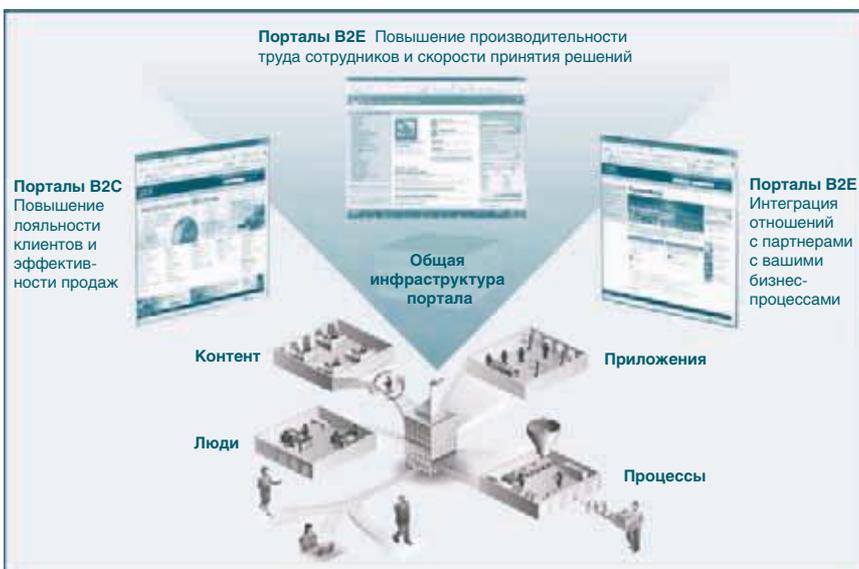
### Другие редакции IBM WebSphere Portal

**WebSphere Portal Enable** включает функции WebSphere Portal Server, а также:

- Улучшенные возможности для разработки, предлагаемые IBM Workplace Web Content, включая начальную страницу для новых пользователей, встроенные средства редактирования web-контента, упрощенные шаблоны, улучшенную систему поиска.
- Интеграция WebSphere Portal Document Manager с продуктами Microsoft обеспечивает централизованное управление файлами и безопасный общий доступ к документам напрямую из Microsoft Windows и приложений Microsoft Office.
- Рабочие потоки портала WebSphere Portal Enable позволяют объединить человеческие ресурсы и возможности приложений на уровне процессов, в результате чего повышается производительность пользователей и скорость выполнения процессов. В системе навигации портала используется не только ролевая структура, но и система оптимизации рабочих потоков.
- Централизованная система хранения данных позволяет пользователям просматривать, редактировать, добавлять, удалять документы и осуществлять их поиск в рамках заданной иерархии папок.
- Пользователи могут распространять, просматривать и группировать файлы всех типов, от документов до электронных таблиц, в пределах содержимого портала.
- IBM Workplace Web Content Management позволяет сократить время создания портала и затраты на его обслуживание за счет перевода процессов создания контента и управления им под контроль компетентных специалистов. IT-персонал сможет обеспечить требуемый уровень безопасности, контролировать доступ и процесс выдачи разрешений на местах.

**WebSphere Portal Extend** включает функции WebSphere Portal Enable, а также:

- IBM Workplace Forms — упрощает разработку, доставку и обработку бланков, позволяя пользователям портала редактировать электронные бланки в рамках бизнес-процесса и хранить их в репозитории портала (PDM).
- Мощные службы совместной работы, включающие мгновенный обмен сообщениями, виртуальные рабочие пространства для коллективной работы и средства поиска пользователей, позволяют участникам быстро принимать решения совместно с другими сотрудниками, заказчиками и торговыми партнерами.



Корпоративные порталы призваны оптимизировать как внутренние бизнес-процессы компании, так и коммуникации с партнерами и клиентами.

**WebSphere Portal Express** позволяет предприятию любого размера быстро и с минимальными затратами создавать разнообразные, легко адаптируемые порталные решения.

- Легко внедряемый, предназначенный для предприятий среднего и малого бизнеса, WebSphere Portal Express обеспечивает прекрасные возможности для совместной работы, управления документооборотом и содержанием сайта и мгновенного обмена сообщениями.
- Входящий в состав решения компонент IBM Lotus Component Designer позволяет быстро разрабатывать новые приложения для Portal Express с минимальными затратами на написание нового кода.
- Соответствие отраслевым стандартам.
- Поддерживаемые операционные системы: i5/OS, Linux, Windows.



IBM Lotus Sametime – это единая платформа для общения и совместной работы, сочетающая в себе функции определения присутствия в сети других пользователей, службы мгновенных сообщений и возможности проведения web-конференций.

- Быстрый поиск контактов, обмен информацией, совместное обсуждение, обмен мгновенными сообщениями, отслеживание доступности контактов в сети, поддержка web-конференций.
- Надежная защита корпоративных данных и обеспечение высокого уровня конфиденциальности сообщений с применением самых передовых решений.
- Общение без ограничений с контактами вне предприятия через общедоступные системы обмена мгновенными сообщениями.
- Общение без проблем с помощью интегрированных средств VoIP.
- Возможность проведения двухсторонних видеоконференций (режим Point to Point Video) с гарантированным качеством соединения.
- Поддержка систем обмена мгновенными сообщениями и решений для проведения web-конференций, работающих под управлением Windows, Mac OS и Linux.
- Удобные средства для проведения web-конференций позволяют легко проводить продуктивное обсуждение различных вопросов с участием географически удаленных сотрудников и партнеров предприятия.
- Коммуникационные возможности платформы обеспечивают совместную работу с информацией, голосовое и визуальное общение в рамках одного сеанса связи.
- Упрощение корпоративной IT-среды и ускорение возврата вложений.



- Дополнительные возможности персонализации позволяют пользователям создавать свои правила для динамического отображения или скрытия страниц и портлетов. Персональные правила могут применяться к отдельным страницам портала, портлетам и документам.
- Улучшенная поисковая система, эффективность которой возросла за счет применения внешних механизмов поиска. Карта портала позволяет легко поддерживать безопасную иерархическую структуру портала.
- На одном WebSphere Portal можно создать несколько тематических сайтов. Создание нескольких сайтов, каждый из которых может иметь свой адрес и уникальное содержание, свои группы пользователей и возможность поиска в пределах этого портала, позволяет эффективнее распределять информацию и улучшить качество обслуживания участников новых сообществ. А возможность использования одних и тех же приложений и аппаратных средств позволяет снизить расходы на создание и сопровождение новых сайтов.
- Технологией Click-to-Action в WebSphere Portal упрощает обмен данными между портлетами, позволяя это делать одним движением мыши.
- Интеграция сервисов обеспечивает простой доступ к корпоративным приложениям, данным, лентам новостей и web-сервисам.

## Мощная платформа для коллективной работы

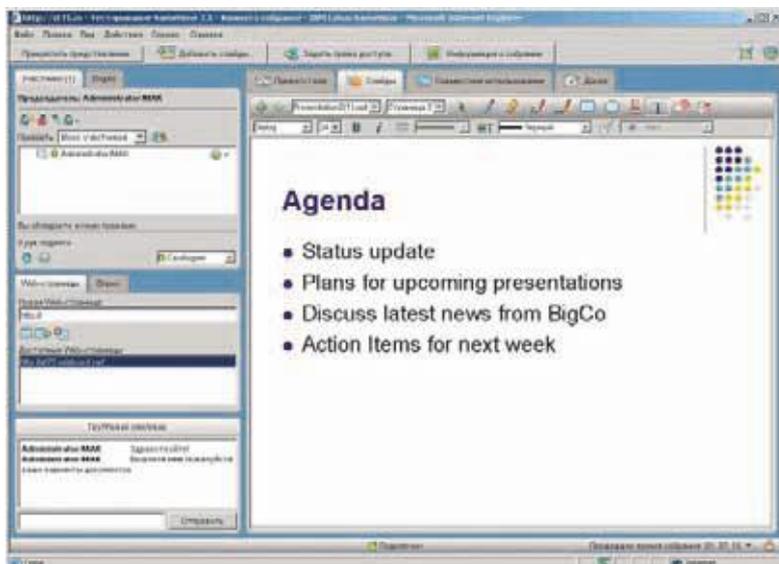
IBM Lotus Sametime — это распространенная платформа корпоративного уровня для организации совместной работы и обмена мгновенными сообщениями, позволяющая быстро находить необходимые контакты и общаться с разными людьми независимо от того, где они находятся.

### IBM Lotus Sametime 7.5.1

IBM Lotus Sametime 7.5.1 является отличной технологической платформой корпоративного уровня, обеспечивающей безопасные электронные коммуникации, новые возможности для коллективной работы и совместного обсуждения различных вопросов. Решение IBM Lotus Sametime обеспечивает следующие возможности:

- отслеживание доступности и статуса контактов в сети, что позволяет быстро находить нужного человека;
- обмен информацией через корпоративную систему обмена мгновенными сообщениями происходит быстрее, чем по электронной почте, и дешевле, чем по телефону;
- коллективное обсуждение с помощью службы встреч в режиме реального времени, документов и событий в заранее назначенное время или любое другое удобное всем участникам, без необходимости личной встречи и дорожных расходов.

В версии Lotus Sametime 7.5.1 реализованы многие новые возможности, в том числе: двухсторонние видеоконференции (режим Point to Point Video), интеграция с настольными бизнес-приложениями, новый интерфейс для чата, позволяющий использовать одно экранное пространство, поддержка Mac OS и Linux.



Проведение web-конференций позволяет вам проводить обучение сотрудников компании.

## Интегрированная платформа решений Symantec для защиты Windows



Вышла новая версия Symantec Backup Exec for Windows Servers — ведущего в своей области решения для защиты данных. Оно ориентировано на работу как с дисками, так и с накопителями на магнитной ленте, и обеспечивает надежное, эффективное и сертифицированное восстановление данных в средах Windows. Более чем за 20 лет в организациях по всему миру установлено более 3 млн копий Symantec Backup Exec.

### Symantec Backup Exec 12

Возможность интеграции Backup Exec 12 с другими продуктами обеспечивает дополнительную масштабируемость и упрощает задачи резервного копирования, защиты и архивирования важных данных за счет интеграции между платформами с помощью сетевых служб Symantec Endpoint Protection, Enterprise Vault, Backup Exec System Recovery и Symantec Protection Network.

- Сертифицированная поддержка Windows Server 2008 и новые средства защиты данных Symantec Enterprise Vault.
- Выборочное восстановление отдельных сообщений, файлов и папок за считанные секунды в одном сеансе резервного копирования.
- Интеграция с Symantec Endpoint Protection и ThreatCon для автоматизированного резервного копирования при повышении уровня угрозы.
- Непрерывная защита данных (CDP) для Exchange, SQL Server, файловых серверов, настольных и портативных компьютеров, удовлетворяющая высокие требования к точкам восстановления.
- Защита серверов UNIX, Linux, Mac и Netware, а также баз данных IBM и Oracle с помощью высокопроизводительных удаленных агентов.
- Удобное централизованное управление помогает использовать квалифицированный персонал наиболее эффективным образом.
- Процессы резервного копирования с легкостью масштабируются в гетерогенных средах при увеличении потребностей.

### Достоинства Backup Exec 12

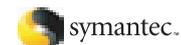
Backup Exec 12 помогает клиентам с уверенностью сократить риск утраты данных в важных системах Windows и повысить общую эффективность восстановления за счет расширенных функций и интеграции с новыми продуктами Symantec.

**Непрерывная защита данных** Microsoft Exchange, SQL, файловых серверов и рабочих станций сокращает время простоя при резервном копировании. Технология частичного восстановления позволяет за считанные секунды восстанавливать отдельные сообщения, документы и параметры пользователей с помощью агентов для Exchange, SharePoint Server и Active Directory.

**Лидер в области защиты данных Windows.** Backup Exec обеспечивает защиту более 1,5 млн сред Windows по всему миру с помощью передовых технологий и эффективных удаленных агентов и отличается непревзойденным уровнем поддержки важных приложений Microsoft и гетерогенных сред.

**Выборочное восстановление данных за считанные секунды.** Патентованная технология выборочного восстановления (Granular Recovery Technology) и непрерывная защита данных сокращают время простоя при резервном копировании и обеспечивают быстрое и удобное восстановление отдельных почтовых сообщений, файлов и документов, что позволяет удовлетворить строгие требования к точкам восстановления.

**Функции защиты, восстановления и архивирования улучшают защиту данных.** Интеграция Backup Exec 12 с множеством передовых технологий Symantec гарантирует, что корпоративные данные находятся в безопасности, эффективно управляются и могут быть быстро восстановлены.



## Ускоренное восстановление систем

Продукт Symantec Backup Exec System Recovery 8 – «золотой» стандарт полного восстановления систем Windows, позволяющий восстанавливать системы за считанные минуты, в том числе на других аппаратных платформах, виртуальных средах и удаленных (автономных) системах.

### Symantec Backup Exec System Recovery 8

#### Новые возможности

- Сертифицированная поддержка Windows Server 2008.
- Выборочное восстановление файлов, папок, сообщений и документов SharePoint за считанные секунды из одной точки восстановления и одного интерфейса.
- Перенос резервных копий на FTP-серверы и подключаемые диски для дополнительной защиты и внешнего хранения в случае аварийного восстановления.
- Интеграция с Symantec ThreatCon для резервного копирования системы при изменении уровня безопасности.
- Интеграция с Altiris Notification Server для централизованного управления резервным копированием системы.
- Создание полных «снимков» работающих систем Windows за один проход.
- Восстановление серверов, рабочих станций и ноутбуков за считанные минуты.
- Автоматизация позволяет сократить продолжительность и сложность резервного копирования и восстановления, а также подверженность ошибкам.
- Резервное копирование по расписанию и на основе событий помогает защищать постоянно меняющиеся системные тома и управлять ими.
- Технология LightsOut Restore позволяет администраторам восстанавливать системы в удаленных расположениях без участия локального персонала.

### Достоинства Backup Exec System Recovery

Для повышения эффективности восстановления программа Backup Exec System Recovery теперь поддерживает гибкую защиту данных во внешних хранилищах, таких как сервер FTP или дополнительный диск. Новый компонент Granular Restore Option обеспечивает быстрое восстановление отдельных сообщений Exchange, документов SharePoint, а также файлов и папок из одного интерфейса. Кроме того, Backup Exec System Recovery поддерживает интеграцию с решениями обеспечения защиты и управления системами Symantec, а также Windows Server 2008.

**Быстрое и надежное восстановление.** Устранение необходимости повторной ручной установки и настройки операционной системы, приложений, параметров и свойств системы даже при восстановлении «с нуля».

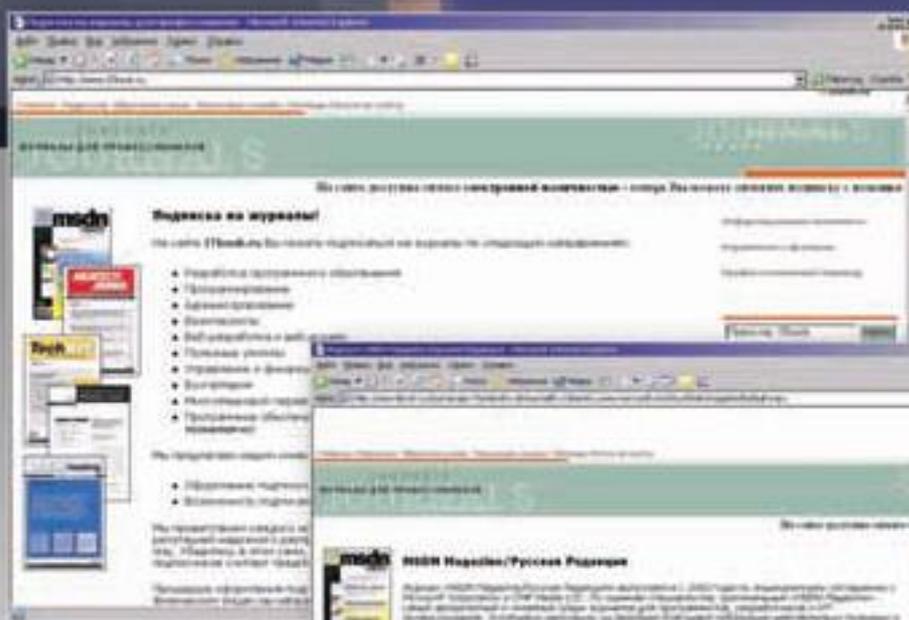
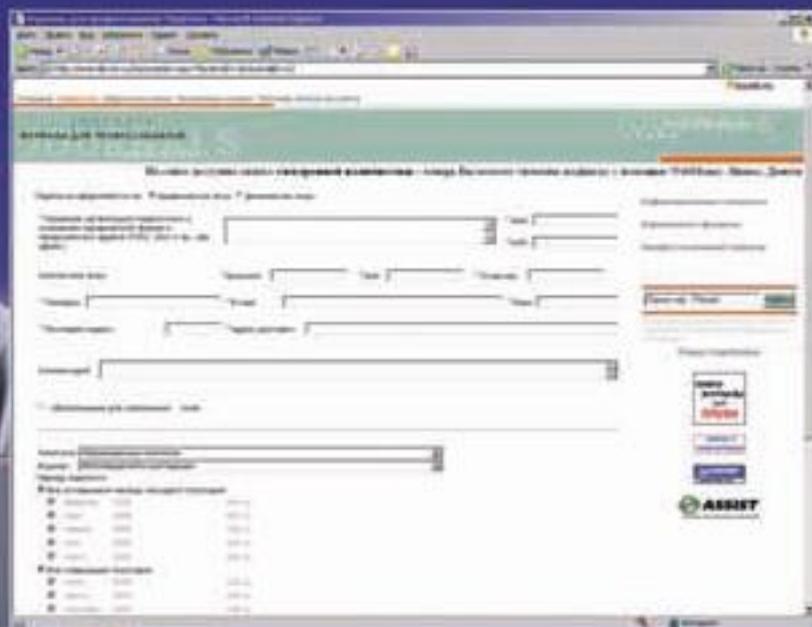
**Простое, гибкое администрирование.** Сокращение времени на диагностику и обслуживание решений, а также на обработку незапланированных и непредвиденных событий.

**Исключение ненужных затрат и излишней сложности.** Прост в администрировании, не нарушает работу пользователей и приложений.

Полная защита Windows и возможность администрирования за счет интеграции с другими продуктами Symantec.

# Самый простой и надежный способ оформления **ПОДПИСКИ** на журналы для ИТ-специалистов

## www.ITbook.ru



- ➔ **выбери журнал**
- ➔ **заполни бланк заказа**
- ➔ **получи ГОТОВОЕ платежное поручение на свой электронный адрес**

Юридическим лицам вместо платежного поручения направляется счет.

## Бизнес-конференции в режиме online



Продукты Adobe Acrobat Connect обеспечивают быструю связь и коллективную работу с помощью интерактивных web-конференций в режиме реального времени. Вы сможете проводить интерактивные совещания практически в любое время и из любой точки мира с использованием удобных в обращении, защищенных и постоянно готовых к работе персональных кабинетов для проведения переговоров.

### Adobe Acrobat Connect

Продукты Adobe Acrobat Connect позволяют обеспечить проведение мультимедийных, гибких и удобных в работе web-конференций, снизить издержки и увеличить продуктивность за счет организации тематических совещаний и сеансов коллективной работы, а также повысить эффективность коммуникаций и совместной работы с географически удаленными коллегами и клиентами.

#### Быстрая связь и возможность коллективной работы с любыми собеседниками.

Работу персональных кабинетов для совещаний в продуктах Acrobat Connect обеспечивает Adobe Flash Player – его содержат более 97% компьютеров мира. Следовательно, все заинтересованные лица могут принять участие в вашем совещании в любой момент, без сложной загрузки или установки дополнительного программного обеспечения.

#### Помощь в снижении затрат и повышении продуктивности.

Интерактивные личные встречи с голосовой и видео конференц-связью помогают снизить расходы на деловые поездки и повысить продуктивность работы. Участники таких встреч могут использовать общие экраны, изображения, документы, интегрированную телефонию и видеоконференции с участием нескольких лиц. Интерфейс среды Acrobat Connect содержит так называемую «белую доску», удобное окно для записей, где можно вести заметки по ходу совещания, а также окно чата, которое позволяет участникам делиться своими мыслями, не прерывая обсуждения.

#### Мультимедийное наполнение привлекает партнеров и клиентов.

Пакет Acrobat Connect Professional поддерживает вывод мультимедийного контента, включая видео, анимацию и программные модели различных процессов, а также имеет возможность записывать совещания для просмотра в будущем по первому требованию.

#### Быстрое создание и настройка комнат для совещаний

Пакет Acrobat Connect Professional предоставляет интуитивно понятный интерфейс на основе закладок, который позволяет быстро создать и адаптировать виртуальную комнату совещаний под свои потребности, а также подобрать все необходимые для работы материалы.

#### Пакеты Acrobat Connect и Acrobat Connect Professional

- быстрый доступ к виртуальным интерактивным комнатам совещаний;
- возможность индивидуальной настройки адреса URL;
- легкость совместного доступа к экранам;
- постоянный доступ к комнатам для совещаний.

#### Пакет Acrobat Connect Professional

- уникальная поддержка мультимедийного информационного наполнения (видео, анимация и программные модели различных процессов);
- широкие возможности управления ходом совещаний;
- гибкая настройка личных кабинетов для совещаний – возможность настроить внешний вид и оформление комнат для совещаний и других мероприятий, с использованием своей корпоративной символики;
- набор инструментов разработчика Collaboration Builder SDK.

#### Системные требования.

##### Головной узел и участник

##### Windows:

- операционная система Microsoft Windows XP (редакции Professional или Home);
- браузер Microsoft Internet Explorer версии 6.0 или выше;
- браузер Netscape 8.1 или выше;
- браузер Mozilla Firefox 1.5.04 или выше.

##### Macintosh:

- операционная система Mac OS X v.10.4;
- браузер Safari 2.0 или выше;
- браузер Mozilla Firefox 1.5.03 или выше.

##### Дополнительные требования

##### Участники конференций:

- проигрыватель Macromedia Flash Player 8 или Adobe Flash Player 9;
- широкополосное подключение.

##### Головные узлы конференций:

- пакет Flash Player 9;
- широкополосное подключение.

**ADOBE® ACROBAT® CONNECT™**

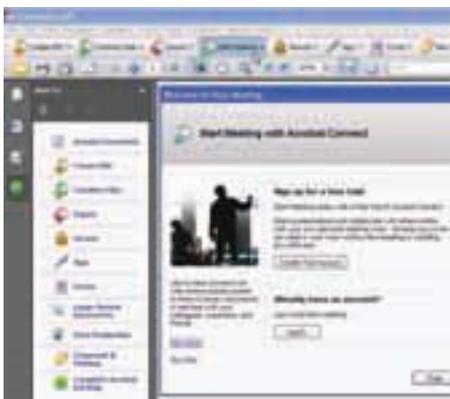
## Выберите самую подходящую вам версию Acrobat Connect

Функция	Adobe Connect	Adobe Connect Professional
Комнаты для совещаний	1	Неограниченное количество
Максимальное число участников	15	1500
Совместный доступ к экрану и/или приложениям	•	•
Чат, заметки и «белая доска»	•	•
Телеконференции	•	•
VoIP		•
Индивидуальная настройка оформления страниц и окон		•
Несколько комнат совещаний на одного пользователя		•
Администрирование и отчетность		•
Крупные мероприятия и голосования		•
Централизованная библиотека информационного наполнения		•
Развертывание	Внешний хостинг	Внешний хостинг или лицензирование

# Adobe Acrobat Connect в вопросах и ответах

## Что такое Acrobat Connect?

Adobe Acrobat Connect — это программа для проведения онлайн-совещаний, обеспечивающая эффективное взаимодействие в реальном времени до 15 участников (до 2500 в версии Professional). Adobe Acrobat Connect предлагает все, что может потребоваться для совместной работы, включая общий доступ к экрану компьютера, средства для проведения телеконференций и функционал доски обсуждений. Лежащие в основе Adobe Acrobat Connect мультимедийные технологии Adobe Flash позволяют организовать удобную, привлекательную и функциональную среду совместной работы.



## Для кого предназначен Acrobat Connect?

Для всех, кому нужны средства взаимодействия и совместной работы в режиме онлайн — начиная от небольших рабочих групп в составе организации, и заканчивая сотрудниками, взаимодействующими с клиентами в режиме «один на один».

## Какие программы нужны для участия в онлайн-встрече Acrobat Connect?

Adobe Flash Player — программа, которая согласно данным статистики уже присутствует на 97% настольных компьютеров, подключенных к Интернету. Вы можете подключить к встрече Acrobat Connect любого человека, на компьютере которого установлен Macromedia Flash Player 8 или Adobe Flash Player 9. Дополнительная информация по системным требованиям приводится на странице [www.adobe.com/products/acrobatconnect/productinfo/systemreqs](http://www.adobe.com/products/acrobatconnect/productinfo/systemreqs).

## Каким требованиям должны отвечать компьютеры организатора и участников онлайн-встречи Acrobat Connect?

Системные требования перечислены на сайте: [www.adobe.com/products/acrobatconnect/productinfo/systemreqs](http://www.adobe.com/products/acrobatconnect/productinfo/systemreqs).

## Сложно ли организовать онлайн-встречу с помощью Acrobat Connect?

Нет, это проще простого. Щелкните кнопку «Отправить e-mail» (Send e-mail) в программе Acrobat Connect, скопируйте в письмо свой URL-адрес в системе

Acrobat Connect и отправьте письмо участникам. Либо нажмите кнопку «Начать встречу» (Start Meeting) в программе Adobe Reader или Adobe Acrobat. Если у вас есть программа Adobe Acrobat и вы установили соответствующие компоненты для пакета Microsoft Office, то вы можете инициировать встречу прямо из офисного приложения Microsoft.

## Что такое постоянные комнаты (always-on personal meeting rooms)?

Acrobat Connect позволяет создать персональную виртуальную комнату для совещаний, URL-адрес которой остается неизменным на протяжении времени. Фактически это еще контактный атрибут наряду с адресом электронной почты и номером телефона, который вы можете указывать в своей подписи в электронных письмах или на визитной карточке.

## Какие механизмы интерактивного взаимодействия поддерживает Acrobat Connect?

Acrobat Connect обеспечивает одновременную работу участников с экраном одного и того же компьютера, а также предлагает функции чата и динамические доски обсуждений. Если вы хотите, чтобы участники могли в индивидуальном порядке работать с презентациями Adobe Presenter и моделями Adobe Captivate, в т.ч. заполнять встроенные анкеты и опросники, вам потребуется Acrobat Connect Professional ([www.adobe.com/products/acrobatconnectpro](http://www.adobe.com/products/acrobatconnectpro)).

## Позволяет ли Acrobat Connect контролировать доступ участников?

Да, Acrobat Connect поддерживает несколько уровней безопасности при организации встреч. Опционально вы можете сделать встречу общедоступной, в этом случае принять в ней участие сможет любой пользователь.

## Получается, что если я организую встречу, то любой участник всегда видит экран моего компьютера?

Нет, чтобы участники встречи могли видеть происходящее на экране вашего компьютера, вы, как организатор встречи, должны предварительно включить на своем компьютере режим общего доступа к экрану (вы в любой момент можете отключить этот режим). Доступ можно предоставить как ко всему рабочему столу, так и к окну определенного приложения. Кроме того общий доступ к экрану реализует только функции просмотра и не предоставляет участникам возможность взаимодействовать с вашим компьютером (работать с приложениями, выполнять операции над файлами и т.д.).

Может ли приглашенный участник встречи предоставить общий доступ к экрану своего компьютера или эта функция доступна только организатору?

Да, может. Организатор может разрешить (или запретить) ему такую возможность.

Какие мультимедийные средства могут использоваться при проведении встреч?

Acrobat Connect поддерживает потоковое видео. Для использования других типов мультимедийного контента, таких как анимации, модели или мультимедийные презентации, требуется Acrobat Connect Professional.

## Как обстоят дела с масштабированием Acrobat Connect?

Встреча Acrobat Connect рассчитана не более чем на 15 участников. Для организации совместной работы большего количества людей используется Acrobat Connect Professional.

## Как обстоят дела с безопасностью в Acrobat Connect?

Все действия, связанные с проведением встреч и управлением учетными записями, шифруются с использованием протокола Secure Socket Layer (SSL). В следующих версиях планируется реализовать SSL-шифрование аудио- и видео-данных. Однако, поскольку шифрование может снижать производительность, эта функция будет активироваться по выбору пользователя. Acrobat Connect также обладает сертификатом DCTS JITS.

## Поддерживает ли Acrobat Connect проведение телефонных конференций?

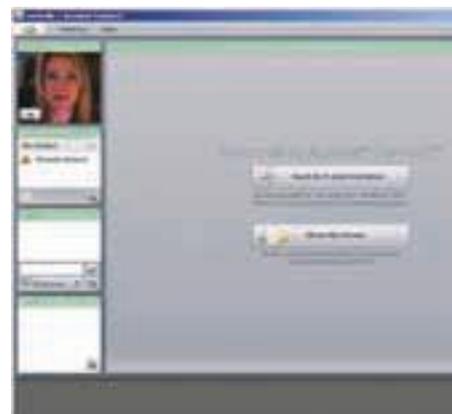
Да, месячный или годовой абонемент Acrobat Connect включает в себя услуги по организации телефонных конференций (без резервирования ресурсов) на 15 участников.

## Поддерживают ли конференции Acrobat Connect запись разговоров?

Нет. Для записи разговором необходим Acrobat Connect Professional.

## Связано ли пользование услугой Acrobat Connect с какими-либо дополнительными расходами помимо абонентской платы?

Нет. Вы платите только ежемесячную или годовую абонентскую плату по прейскуранту.



# Идеальный порядок в документах

## ADOBE® LIVECYCLE® ES ENTERPRISE SUITE

Adobe LiveCycle Enterprise Suite — интерактивное решение, обеспечивающее сбор, обработку и архивирование информации. Оно включает интегрированные между собой средства управления бизнес-процессами, создания и заполнения электронных форм, механизмы обеспечения сохранности и безопасности информации, а также инструменты генерации электронных и печатных документов.

### Adobe LiveCycle Enterprise Suite

Компоненты	LiveCycle ES Business Transformation Edition	LiveCycle ES Data Capture Edition
LiveCycle Forms ES	•	•
LiveCycle Data Services ES	•	•
LiveCycle Reader Extensions ES	•	•
LiveCycle Barcoded Forms ES	•	•
LiveCycle Process Management ES	•	
LiveCycle Rights Management ES	•	
LiveCycle Digital Signatures ES	•	
LiveCycle Output ES	•	
LiveCycle PDF Generator ES	Продается только в качестве самостоятельного продукта	
LiveCycle ES Connectors for ECM	Продается только в качестве самостоятельного продукта	
Production Print	Продается только в качестве самостоятельного продукта	

### LiveCycle Data Services ES

Приложение Data Services обеспечивает возможность использования различных распределенных данных во Flex-приложении. Data Services реализует компонентную архитектуру, обеспечивающую необходимую функциональность для доступа из пользовательского приложения к данным, реализованную как сервисы. Среди основных сервисов такие как сервисы обмена сообщениями, сервисы управления данными, включающие синхронизацию и репликацию данных, сервисы безопасности, сервисы доступа к данным по различным протоколам, сервисы генерации PDF из данных источников и многие другие. Для использования сервисов во Flex-приложениях предоставляется соответствующий API.

### LiveCycle Forms ES

Приложение LiveCycle ES Forms отвечает за генерацию и выдачу бланков на клиентские станции, а также за прием и сохранение информации из заполненных форм (и передачу их в другие бизнес-пакеты). Именно оно осуществляет итоговую визуализацию документа, объединяя динамические элементы XDP с соответствующими им данными. LiveCycle Forms ES позволяет получать информацию независимо от среды пользователя: в режиме online и при автономной работе, внутренним или внешним образом, используя PDF или HTML.

### LiveCycle Barcoded Forms ES

LiveCycle Barcoded Forms реализует передачу информации с помощью штрихкодов. Если нет способа передать содержимое заполненной формы по электронным каналам связи, то приложение Acrobat позволяет представить данные в виде штрихкода, а затем распечатать и отправить напечатанную копию. Далее такой формуляр пропускают через сканер и результат загружают для расшифровки в LiveCycle Barcoded Forms.

#### Оptionальные компоненты

Компоненты решения Adobe LiveCycle приобретаются как отдельно, так и в составе пакетов решений Data Capture и Business Transformation. Пакет Business Transformation Edition включает, помимо базовых компонентов, опциональные компоненты:

**LiveCycle Process Management ES.** Разработка, моделирование, мониторинг и оптимизация процессов обработки документов в среде LiveCycle Workbench ES, с возможностями назначения заданий пользователям и обработки событий.

**LiveCycle Rights Management ES.** Сервер управления правами доступа к документам, обеспечивающий защиту даже локально используемых документов за счет гибких настраиваемых серверных политик безопасности.

**LiveCycle Digital Signatures ES.** Автоматизация проверки цифровых подписей в документах PDF. Публикация «сертифицированных» документов, подтверждающих подлинность и целостность источника информации, контроль изменений.

**LiveCycle Output ES.** Подготовка шаблонов документов и настроек для печати с поддержкой многих типов устройств, с возможностью от-

Для сбора информации от пользователей и интеграции с существующей архитектурой продукт использует широко распространенное приложение Adobe Reader, а вся система базируется на стандартах PDF и XML. Все продукты LiveCycle ES совместимы с технологиями J2EE, их серверные компоненты могут работать на серверах приложений J2EE. В качестве хранилища служебной информации могут использоваться различные JDBC-совместимые сервера баз данных. Благодаря тому, что продукт может работать со всеми основными операционными системами и серверами приложений Java, он легко встраивается в инфраструктуру предприятия через Java API и web-сервисы.

Решение Adobe LiveCycle ES доступно в двух редакциях: LiveCycle ES Business Transformation Edition и LiveCycle ES Data Capture Edition. Пользователи могут приобрести базовую версию платформы и расширить ее функциональность путем добавления новых компонентов или выбрать редакцию с некоторым количеством предустановленных модулей. Различные компоненты Adobe LiveCycle ES можно купить как отдельно, так и как часть программного пакета.

Редакция ES Business Transformation Edition предназначена для всесторонней работы с формами: разработки и использования мощных и исчерпывающих методов сбора данных, оптимизации работы персонала и клиентов, защиты важной информации и персонализации создаваемых документов.

LiveCycle ES Data Capture Edition предназначена для создания шаблонов и форм, а также для сбора данных в режимах online и offline.

### LiveCycle Reader Extensions

С помощью установки соответствующих атрибутов для определенной XDP-формы приложение LiveCycle Reader Extensions открывает пользователям бесплатное приложение Acrobat Reader некоторые функции, недоступные в других случаях. Среди них: базовые средства редактирования PDF, сохранение на локальной машине, вставка комментариев и непосредственная передача данных из полей на Form Server.

ложенного заполнения данными форм и динамической адаптации печатного документа к поступаемым данным.

**LiveCycle PDF Generator ES.** Серверная компонента, позволяющая создавать PDF файлы из существующих документов, избавляющая от необходимости инсталляции Acrobat Professional на рабочие места.

**LiveCycle ES Connectors for ECM.** Решение для интеграции с системами документооборота — EMC Documentum и IBM FileNet, обеспечивающее возможность другим компонентам LiveCycle ES обмениваться документами различных типов с подсистемами content management.

**LiveCycle Production Print.** Отдельный компонент, обеспечивающий промышленную печать на высокоскоростных устройствах, где требуется поддержка сортировок перед печатью и после нее, маркировка документов для повышения эффективности дальнейшей доставки и поддержка многих входных и выходных форматов данных. Для сравнения: LiveCycle Output более подходит для работы с XML-ориентированными приложениями.

# ВОЙДИ В СЕТЬ СИСАДМИНОВ

Прими участие в самых  
сисадминских беседах

Пожалуйся на свою жизнь  
тем, кто тебя поймет

Поговори с разработчиками  
программного обеспечения

Получи самые  
сисадминские призы

Найди полезный  
документ

Познакомься с сисадминами  
из своего города

Задай вопросы  
специалистам

Узнай, как твою задачу  
уже решали и чем это  
закончилось

Расскажи лучший  
сисадминский анекдот

Ответь на вопросы  
новичков и вспомни,  
как все начиналось

<http://sysadmin.mail.ru>

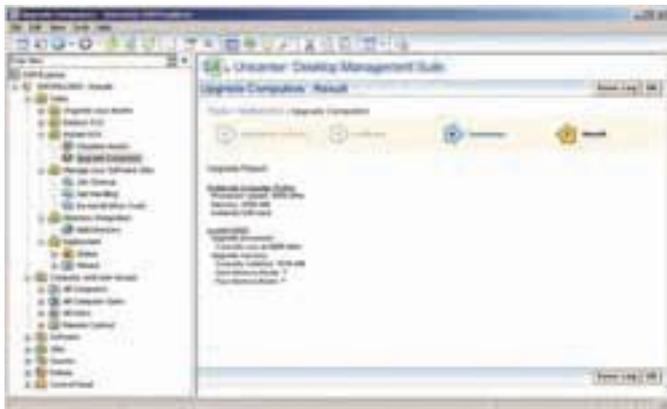
Совместный проект Softline и Mail.ru

## Автоматизация сопровождения настольных компьютеров

CA Desktop Management Suite автоматизирует процессы, которые обеспечивают вычислительные потребности конечных пользователей организации, помогая организовать своевременное развертывание критических программных ресурсов и исправлений безопасности. Устраняя географические и организационные барьеры, CA Desktop Management Suite значительно сокращает трудоемкость и продолжительность операций по развертыванию программных продуктов, обслуживанию и отслеживанию аппаратного обеспечения, инвентаризации ПО, настройке компьютеров, защите данных и сопровождению удаленных систем.

### CA Desktop Management Suite r11

Управление настольной составляющей корпоративных ИТ-систем становится все сложнее, они все меньше соответствуют запросам бизнеса. Что приводит к тому, что ИТ-система предприятия превращается из генератора прибыли в центр затрат. Чтобы не допустить подобного развития событий, необходимо сформулировать и реализовать стратегию управления настольными компьютерами, предусматривающую автоматизацию максимального возможного числа типовых процессов сопровождения и обслуживания корпоративных ПК.



### Эффективное управление корпоративными ПК

Правильная стратегия предусматривает управление корпоративными ИТ-активами на всем протяжении их жизненного цикла. Эффективная стратегия — это непрерывный поиск активов, мониторинг изменений, развертывание программных продуктов и исправлений, поддержка пользователей в удаленном режиме, защита данных и анализ соответствия ИТ-ресурсов требованиям бизнеса.

CA Desktop Management Suite предлагает простую и понятную среду управления, позволяющую легко задействовать весь функционал системы для создания прозрачных технологических процессов обработки типовых событий для реализации эффективной стратегии. Кроме интуитивно понятного интерфейса CA Desktop Management Suite также предлагает обширный набор мастеров настройки, которые значительно облегчают задание политики и процедур. Встроенные учебники позволяют ИТ-администраторам самостоятельно освоить систему в удобном для себя темпе.

CA Desktop Management Suite предлагает упрощенный подход к организации инфраструктуры управления, что позволяет снизить планку требований в части обслуживания системы, а также упростить и ускорить реализацию стратегии управления настольными ПК. Вместо узкоспециализированных серверов управления решение CA использует набор стандартных серверов, исправность которых контролируется средствами компонента CA WorldView. На смену нескольким базам данных и клиентским компонентам пришли единая база данных на основе технологий open-source и унифицированный клиентский модуль (программный агент). Агентский модуль допускает развертывание в автоматическом режиме с использованием политик и может применяться для решения таких задач, как поиск активов, развертывание ПО и удаленное управление ПК при оказании технической поддержки.

Обнаружение корпоративных активов. CA Desktop Management Suite оптимизирован для эффективной работы в сети и предлагает исчерпывающий функционал для управления ИТ-активами в бизнес-среде, включая автоматическое обнаружение активов, инвентаризацию программного и аппаратного обеспечения, управление конфигурациями, мониторинг использования ПО, управление лицензиями и подготовку отчетов.

Инвентаризация программного обеспечения. CA Desktop Management Suite выполняет поиск, классификацию и инвентаризацию сетевых компонентов: маршрутизаторов, хабов, точек беспроводного доступа, сетевых принтеров и устройств хранения. CA Desktop Management Suite позволяет отследить, кто использует то или иное ПО, когда и с какой интенсивностью, что может быть полезно при управлении лицензиями. Контроль может выполняться на уровне как отдельных приложений, так и программных пакетов, компоненты которых регулируются одной и той же лицензией.

Распространение ПО. CA Desktop Management Suite автоматизирует процессы развертывания и миграции ПО в гетерогенных средах, позволяя охватить настольные и портативные компьютеры, сервера и КПК. Решение обеспечивает централизованное управление процессами установки, восстановления, настройки установочных параметров и деинсталляции ПО. Отбор компьютеров для выполнения назначенных операций может выполняться как на индивидуальной основе, так и по принципу принадлежности к заданной группе или домену. Контроль выполнения операций производится в реальном времени, кроме того поддерживаются методы распространения ПО на компакт-дисках с регистрацией факта установки в центральной базе данных.

Управление операционными системами. Входящий в состав CA Desktop Management Suite модуль OS Installation Management использует функциональность PXE и позволяет оперативно выполнить установку и настройку операционной системы с нуля, а также загрузить на компьютер заданный пакет приложений. Кроме того, он поддерживает чтение, управление и развертывание системных образов, подготовленных с помощью Symantec Ghost или PowerQuest DeployCenter.

Поддержка удаленных пользователей. Резервное копирование в CA Desktop and Server Management Suite оптимизировано для работы на медленных каналах связи. Система контролирует изменения в файлах на уровне отдельных байтов или блоков, а также выполняет сжатие данных, что позволяет свести объем копируемой информации к минимуму и дает возможность надежно защитить данные, хранящиеся на портативных и удаленных компьютерах.

Надежное резервное копирование и восстановление данных. CA Desktop Management Suite поддерживает обработку открытых файлов, уменьшает время подготовки резервной копии за счет оптимизации поиска изменений, а также сокращает продолжительность окна резервного копирования и отнимает минимум системных ресурсов. CA Desktop Management Suite предлагает несколько вариантов обработки удаленных данных (хранение в течение заданного времени, бессрочное хранение или немедленное уничтожение), что упрощает реализацию корпоративных политик хранения информации.

# Эффективное средство восстановления электронной почты

## Преимущества PowerControls

- Минимизация объема хранилища и затрат, необходимых для хранения резервных копий. PowerControls избавляет от необходимости резервного копирования каждого почтового ящика в отдельности, устраняя потребность в свободном пространстве для резервных копий, и от затрат, связанных с резервным копированием на уровне элементов базы данных почтового сервера.
- Минимизация сроков восстановления отдельных индивидуальных почтовых ящиков. PowerControls восстанавливает элементы почтовых ящиков из предыдущей полной резервной копии напрямую на работающий сервер Exchange или в файл .pst.
- Минимизация времени на обнаружение сообщений по критериям (ключевым словам, имени пользователя, теме или дате). Расширенный поиск позволяет проводить поиск по всем почтовым ящикам, сохраненным в файле .edb, уходя от практики поиска по одному ящику.

## Эффективность инвестиций

Во многих случаях окупаемость затрат на PowerControls происходит только лишь за счет экономии времени. Пользователь получит значительную экономию времени за счет сокращения или полного отказа от существующих процедур восстановления данных Exchange.

- Откажитесь от использования сервера восстановления (Recovery server): использование PowerControls ExtractWizard позволяет сэкономить более одного дня, требуемого на установку и настройку сервера восстановления.
- Откажитесь от создания резервных копий по методу brick-level: вы можете сэкономить благодаря сокращению расходов на системы хранения, и снизить время на их обслуживание.
- Сократите время восстановления: с Power Controls можно сохранять данные напрямую на Exchange сервер или в PST-файл.

## Новое в версии 5

- Выбор работающего сервера Exchange в качестве объекта назначения при выполнении операций поиска, перемещения, копирования, экспорта или удаления активных почтовых ящиков.
- Контроль и управление пользовательских действий и обращений к почтовым ящикам с помощью новых служб администрирования с целью контроля соблюдения внутренних политик безопасности.
  - Аудит активности: позволяет организации отследить все действия конечных пользователей, проконтролировать, что продукт используется должным образом.
  - Разрешения на доступ: позволяют организации разграничить полномочия пользователей на доступ к почтовым ящикам в отключенных файлах EDB.
- Создание новых почтовых ящиков на сервере назначения вручную или в ходе выполнения операций копирования и вставки.
- Формирование отчетов по результатам поисковых запросов.
- Экспорт писем в файл PST на уровне отдельного ящика или всего хранилища EDB.

Ontrack PowerControls — программа для быстрого поиска электронных сообщений и восстановления серверов Exchange с помощью резервных копий, созданных средствами Microsoft Exchange Server. Решение напрямую работает с процедурами резервного копирования серверов Exchange, позволяя отказаться от ресурсоемкого и продолжительного резервного копирования на уровне отдельных ящиков.

## Ontrack PowerControls 5

### Почему электронной почтой надо управлять?

Согласно исследованию компании Kroll Ontrack, 37% компаний хранят почту только на сервере. В связи с этим возникает проблема дефицита дискового пространства, поэтому многие компании вводят квоты на размер электронной почтового ящика, заставляющие сотрудников удалять даже те сообщения, которые могут оказаться нужными. В большинстве случаев копии уничтоженных сообщений находятся только в резервной копии. Таким образом возникает конфликт с потребностями сотрудников, что увеличивает частоту запросов на восстановление электронных писем.

### Совершенное решение от Ontrack

PowerControls — это инструмент для администраторов Microsoft Exchange Server, позволяющий быстро и просто восстанавливать отдельные почтовые ящики, папки или даже отдельные письма из любой резервной копии в любой почтовый ящик на сервере, либо непосредственно в файл Outlook PST.

### Функциональные возможности PowerControls

**Открытие исходных файлов.** Откройте исходный файл базы данных Exchange (EDB) и укажите конечный PST-файл или сервер Exchange. Дополнительный модуль Agent for PST позволяет использовать в качестве источника информации файлы PST.

**Поиск писем.** Поиск писем по заданным критериям (ключевые слова, отправитель/получатель, тема, дата создания) в файлах EDB, PST или CAS.

**Экспорт писем.** Экспорт писем из файлов EDB, PST или CAS в указанное место в формате Microsoft Outlook (.MSG) или в виде текстовых файлов.

**Восстановление данных Exchange.** Восстановление данных из файлов EDB, PST или CAS перетаскиванием мышью или с помощью операций копирования и обычной и выборочной вставки.

**Интерфейс командной строки.** Автоматизация типовых операций наподобие копирования или экспорта писем по шаблону без запуска графической части программы.

**Анализ содержимого хранилища.** Автоматизация и сохранение результатов поиска в произвольном количестве источниках данных, включая файлы EDB, а также отдельные почтовые ящики или папки в файле EDB.

**Просмотр писем.** Просмотр всех экземпляров выбранного сообщения или вложения в исходном файле EDB, а также связанных с ним сообщений.

**Настраиваемые программные агенты.** Вдобавок к перечисленным выше функциям, Ontrack PowerControls может комплектоваться дополнительными программными агентами, позволяющим произвести доработку системы.

## Ontrack PowerControls для Microsoft Exchange Server с 10% скидкой в апреле и мае

- Вы отвечаете за хранение и резервное копирование электронной почты?
- Вы сталкиваетесь с проблемой управления локальной, глобальной сетью или межсетевыми экранами с точками доступа для работы с электронной почтой?
- Вы обслуживаете учетные записи и базу данных вашего почтового сервера?

### PowerControls поможет Вам!

#### Ontrack PowerControls рекомендован Microsoft.

С 1 апреля по 30 мая компания Softline предлагает специальные цены на Ontrack PowerControls. При покупке лицензии от 500 почтовых ящиков вы получаете скидку 10%!

Со всеми вопросами по Ontrack PowerControls и получения скидок вы можете обращаться к консультанту Центра Информационной безопасности Softline — Дмитрию Щербинину по тел.: (495) 232 00 23 (доб. 0254) или e-mail: [DmitryS@softline.ru](mailto:DmitryS@softline.ru)

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
PowerControls 5 Standart 100 почтовых ящиков	13-21-ONTRACK-SL	26 600
PowerControls 5 Business 250 почтовых ящиков	13-22-ONTRACK-SL	41 900

Ontrack® PowerControls™

softline®

Москва +7(495)232-00-23 • Санкт-Петербург +7(812)336-44-46 • Барнаул +7(3852)28-95-20 • Владивосток +7(4232)60-00-20 • Волгоград +7(8442)90-02-02 • Екатеринбург +7(343)278-53-35  
Иркутск +7(3952)50-06-32 • Казань +7(843)527-98-50 • Калининград +7(4012)77-76-50 • Краснодар +7(861)274-98-22 • Красноярск +7(3912)52-59-91 • Нижний Новгород +7(831)220-00-36  
Новосибирск +7(383)362-00-10 • Омск +7(3812)43-31-90 • Пермь +7(342)217-93-23 • Ростов-на-Дону +7(863)237-99-49 • Самара +7(846)270-04-80 • Саратов +7(8452) 37-97-32 • Уфа +7(347)292-44-50  
Хабаровск +7(4212)74-77-24 • Челябинск +7(351)247-28-36 • Азербайджан, Баку +994(12)436-81-59 • Беларусь, Минск +375(17)290-71-80 • Беларусь, Гомель +375(232)71-00-75 • Грузия, Тбилиси +999(32)36-52-70 • Казахстан, Алматы +7(727)250-75-70 • Казахстан, Астана + 7 (7172) 688-708 • Кыргызстан, Бишкек +996(612)91-00-00 • Украина, Киев +380(44)201-03-00 • Украина, Харьков +380(57)756-52-02 • Таджикистан, Душанбе +992(44)600-60-00 • Туркменистан, Ашгабат +993 12 482286 • Узбекистан, Ташкент +998(71)120-49-09 • Монголия, Улан-Батор +976(11)701-107-65

# Проверенный и доступный сервер совместной работы



Почтовый сервер MDAemon предназначен для организаций, заинтересованных в надежной и полнофункциональной системе обработки сообщений, но не готовых платить чрезмерную цену за

администрирование и поддержку. MDAemon предлагает коммуникационную среду, обладающую всеми современными атрибутами — защищенной электронной почтой, инструментами совместной работы, средствами удаленного и беспроводного доступа, а также функциями синхронизации данных.

## MDaemon Email Server 9.6

Решение компании Alt-N Technologies гармонично сочетает функциональность систем корпоративного класса с простотой освоения и поддержки продуктов начального уровня. Установка и ввод в строй почтового сервера MDAemon занимают считанные минуты, а дальнейшая поддержка и сопровождение требуют минимального участия оператора. Удобный и функциональный web-клиент электронной почты обеспечивает простой и прозрачный доступ к корпоративному серверу сообщений из любой точки сети.

MDaemon предлагается в двух версиях – Standard и Pro, отличия которых приведены ниже.

Функциональные возможности	Версии продукта	
	Standard	Pro
<b>Обработка сообщений</b>		
SMTP, POP, DomainPOP, MultiPOP	*	*
IMAP		*
Web Mail	*	*
Web Mail с созданием HTML-писем		*
Доступ с устройств Pocket PC		*
Встроенные средства резервного копирования и восстановления	*	*
Неограниченное число списков рассылки с функциями подписи и модерирования	*	*
Расписания обработки почтовых очередей	*	*
Консоль удаленного администрирования WebAdmin	*	*
Поддержка ODBC и Active Directory в качестве хранилища учетных записей и списков рассылки		*
<b>Безопасность</b>		
Защита от вирусов, спама, фишинга и шпионского ПО (при наличии модуля SecurityPlus for MDAemon)	только антивирус	*
Антивирусная проверка сообщений (при наличии модуля SecurityPlus for MDAemon)		*
SSL, TSL, цифровые сертификаты		*
Защита от подделки адресов с использованием Sender Policy Framework	*	*
Sender ID, DomainKeys, DKIM, HashCash		*
Серые списки и персональные белые списки		*
SpamAssassin 3		*
<b>Групповая работа</b>		
Совместная работа с календарями, контактами, почтой, задачами и заметками средствами web-клиента		*
Outlook Connector		*
Контроль присутствия пользователей		*
Защищенный обмен мгновенными сообщениями		*
Общие и публичные папки		*
<b>Мобильность</b>		
Встроенный сервер SyncML для синхронизации контактов, календаря и задач		*
Беспроводной доступ для устройств Pocket PC, Palm и Blackberry		*
Синхронизация контактов, календаря и задач с PIM-менеджерами		*

### Ключевые особенности

- Открытые стандарты (SyncML, IMAP, POP, SMTP, DomainPOP) обеспечивают возможность работать под управлением настольных операционных систем.
- Удобное администрирование. Возможность обслуживания нескольких почтовых доменов, поддержка LDAP, web-консоль администрирования.
- Полноценная безопасность: технология аутентификации отправителя DKIM, спам-ловушки, серые и белые списки, SSL- и TSL-шифрование, защита от вредоносного ПО с использованием опционального модуля SecurityPlus.
- Гибкая настройка и управление очередями сообщений.
- Поддержка технологий мобильного доступа: SyncML, Sync4J for PIM, P-IMAP, web-клиент для мобильных устройств.
- Защищенный обмен мгновенными сообщениями с помощью приложения ComAgent.
- Автоматическое восстановление после сбоев.

### Преимущества

- Безопасность корпоративной сети.** Защита от спама, вирусов и вредоносного ПО (при наличии опционального модуля SecurityPlus) на уровне почтового шлюза.
- Средства совместной работы.** Поддержка Microsoft Outlook (средствами Outlook Connector) обеспечивает доступ к почте, календарю, контактам, задачам, заметкам и журналам.
- Простота установки и сопровождения.** Установка в считанные минуты, минимальная потребность в обслуживании и щадящие требования к квалификации персонала.
- Удаленный доступ.** Встроенный web-клиент электронной почты WorldClient и консоль удаленного администрирования WebAdmin.
- Надежность и производительность.** Тысячи заказчиков из более 90 стран мира уже более 10 лет успешно используют решение MDAemon.
- Поддержка мобильных пользователей.** Открытые протоколы SyncML, синхронизация мобильных устройств и доступ к электронной почте из браузера.

### Системные требования

- Процессор: Pentium III 500 МГц и выше (рекомендуется Pentium IV 2,4 ГГц).
- ОЗУ: 512 МБ (рекомендуется 1 ГБ).
- Свободное дисковое пространство: для установки – 100 Мб, для размещения почтовых ящиков – в соответствии с потребностями предприятия.
- Операционная система: Microsoft Windows XP/ 2000/ 2003.
- Сетевой адаптер Ethernet.
- Стек протоколов TCP/IP.
- Доступ к Интернету или интранет-сети.
- Web-браузер: Internet Explorer 5.5 и выше.



# VII МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИЗНЕС-САММИТ РОЗНИЧНОЙ ИНДУСТРИИ

**Food • Fashion • Home • Cosmetics • Books • Accessories**

**15 стран мира • 100 докладов • 1000 делегатов • 50 экспо-кейсов**

**БИЗНЕС** business information - live! **ФОРУМ**  
**"RETAIL DIRECTOR"**



**CEO** Российского и  
Глобального Розничного рынка:

## 1000 ПЕРВЫХ. ВМЕСТЕ.

Увидеть ресурсы эффективного роста  
Принять главные решения

4-6 Сентября, 2008,  
Москва, Renaissance



Part of Expomedia Group Plc

+7 (495) 666-22-46  
[iren@b2bpg.com](mailto:iren@b2bpg.com)  
[www.b2bpg.com](http://www.b2bpg.com)

## Комплексное решение для администрирования сетей



Radmin — это программа, позволяющая работать на удаленном компьютере — просматривать экран, использовать его мышь и клавиатуру — так же, как если бы вы находились непосредственно перед ним. Программа обеспечивает непревзойденную скорость работы в сочетании с надежной защитой передаваемых данных и удаленного компьютера от несанкционированного доступа.

Famatech Radmin 3.1

**Безопасность.** При разработке Radmin системе безопасности уделялось особое внимание — для Radmin 3.1 была разработана новая система безопасности, которая предотвращает несанкционированный доступ к удаленным компьютерам и предотвращает перехват передаваемых данных.

**Скорость работы.** Тестовое сравнение с аналогичными программами показало, что по скорости работы Radmin значительно превосходит продукцию других производителей. Новейшая технология DirectScreenTransfer обеспечивает высокую скорость передачи данных с минимальной загрузкой процессора и канала связи. В локальной сети скорость обновления экрана составляет 100 кадров в секунду, при модемном соединении — от 5–10 кадров в секунду. Для комфортной работы с офисными приложениями через Radmin достаточно даже обычного модемного соединения.

**Коммуникационные возможности.** Radmin 3.1 включает в себя полнофункциональные системы голосового и текстового общения, предоставляющие широкий выбор средств общения: от простого обмена сообщениями до организации виртуальных конференций и модерлируемых дискуссий.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Radmin 3.1 Стандартная лицензия (на 1 компьютер)	11-7-FAMATECH-SL	1250
Radmin 3.1 Пакет из 50 лицензий (на 50 компьютеров)	11-8-FAMATECH-SL	38000

### Функциональные возможности

- Просмотр экрана, передача нажатий клавиш и управление курсором мыши удаленного компьютера.
- Полная совместимость с Windows Vista.
- Поддержка 64-битных версий Windows (XP/2003 Server/Vista).
- Передача файлов с поддержкой докачки.
- Многопользовательский текстовый и голо-совой чат.
- Поддержка любых разрешений экрана.
- Глубина цвета до 24-бит (TrueColor).
- Возможность нескольких одновременных соединений.

### Преимущества использования Radmin в корпоративной сети

- Оптимизация работы системных администраторов.
- Обеспечение удаленного доступа к корпоративным ресурсам.
- Возможность удаленной технической поддержки клиентов и сотрудников компании.

### Система безопасности

- Защита всех передаваемых данных.
- Индивидуальные права доступа для каждого пользователя.
- Поддержка NTLMv2/Kerberos и Active Directory.
- IP-фильтрация.
- Интеллектуальная защита от подбора пароля.
- Защита программой собственного кода от внесения изменений.

## NetResident®

Новый уровень визуализации данных в сети



NetResident — это программа сетевого мониторинга, предназначенная для перехвата, хранения, анализа и восстановления различных сетевых событий: сообщений электронной почты, веб-страниц, загруженных файлов, сообщений коммуникационных программ (ICQ/AIM, MSN) и разговоров по IP-телефонии (VoIP).

Обычно NetResident применяется сетевыми администраторами для контроля политики информационной безопасности, судебными экспертами для сбора важной информации и прочими лицами, которым требуется простой в использовании инструмент для визуализации сетевого контента, с помощью которого можно всегда быть в курсе того, где, когда и какая именно информация проходила через сегмент сети или Интернет-канал.

- Широкий спектр поддерживаемых протоколов и событий, включая WEB-mail (Gmail, Hotmail, Yahoo! mail), Mail.ru Agent
- Поддержка VoIP: Вы не только видите сетевой контент, но и слышите его
- Поиск по ключевым словам в текущей базе и уведомления о появлении новых событий по заданным критериям
- Удаленный и безопасный доступ к собранным данным из любой точки
- Автоматический импорт данных из других программ и собранных лог-файлов

<http://www.tamos.ru>

# Х ИТ - Бизнес - Металл

международная научно-практическая  
конференция

# И-Б-М

9-11 июня 2008 г.

Москва

Торгово-Промышленная Палата РФ

## ОРГАНИЗАТОРЫ

Rusmet.ru

Интеллектуальные ресурсы

МИСиС

Минпромэнерго РФ

## ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Бизнес-применение информационных технологий в управлении предприятиями
- Инновационные технологии управления ИТ-структурой
- Проблемы выбора и внедрения КИС. Интеграция разнородных информационных систем
- Экономическая эффективность применения ИТ-технологий
- Инфраструктура и системно-техническое обеспечение
- Средства связи и телекоммуникации
- Информационная безопасность

## 300 УЧАСТНИКОВ

отраслевых предприятий металлургии, машиностроения и оборонной промышленности.

## БЕСПЛАТНОЕ УЧАСТИЕ

предприятий с представлением докладов по практическим результатам внедрения ИТ-технологий.

Оргкомитет конференции  
+7 (495) 980 0608

<http://www.i-b-m.ru>

[i-b-m@rusmet.ru](mailto:i-b-m@rusmet.ru)



# Центр информационной безопасности Softline

Информационная безопасность в наши дни является одним из ключевых факторов успешности бизнеса. Компаниям необходимы эффективные технологии, оптимально решающие задачи защиты сетей наиболее.

Главная цель Центра информационной безопасности Softline: непрерывно отслеживая перспективные новинки, предлагать самые правильные и эффективные инструменты для защиты информационных активов предприятий.

Центр информационной безопасности Softline специализируется на системной интеграции в области защиты информации и готов предложить своим клиентам полный спектр услуг:

1. Аудит с разработкой технического задания (ТЗ) и рекомендациями.
2. Проектное внедрение.
3. Круглосуточное техническое сопровождение.
4. Обучение персонала.
5. Консалтинг: обзоры рынка, сравнение с конкурентами, проведение демонстраций.

## Преимущества использования наших услуг и решений

Мы являемся эксклюзивными поставщиками и авторизованными бизнес-партнерами практически всех ведущих мировых и российских производителей программного и программно-аппаратного обеспечения и поэтому можем гарантировать своим клиентам объективность при выборе технического решения и оптимальность его с точки зрения цены и качества. Мы открыты по отношению к заказчику: каждое из предлагаемых решений может быть бесплатно развернуто в нашей тестовой среде для демонстраций нашим клиентам.

Мы поддерживаем и развиваем существующую инфраструктуру заказчика, оказывая постпроектное бесплатное консультирование, тем самым помогая клиенту создавать стратегию развития IT-инфраструктуры на его предприятии.

Softline – авторизованный партнер более 50 производителей программного обеспечения по безопасности

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

Security Solutions

лаборатория  
**КА(П)ЭР(КО)Г**



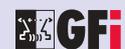
**Aladdin**  
SECURITY SOLUTIONS



**McAfee**



**symantec.**  
Symantec Platinum Partner



**NOKIA**  
Connecting People



**netIQ**

## 10 направлений центра информационной безопасности Softline



Наши клиенты – лидеры российской и мировой экономики



## разобраться с пиратами. просто.



### 1. Думайте, как пират.

Лучший способ одержать победу над пиратами – это мыслить и действовать, как они. После нескольких дней, проведенных в прикладывании к бутылке с ромом, размахивании саблей и зависании на мачтах, вы будете готовы к схватке один на один, на равных. Если нет – ну и ладно, зато у вас была пара веселых деньков.

### 2. Скормите их рыбам.

Общеизвестно, что пираты – большие любители заставить своих жертв «пройтись по корме и покормить рыб». Используйте это против них же самих. Сыграйте роль торговца пиломатериалами и продайте им новую доску, намного лучше, из современных композитов. Так и скажите. Предложите им испытать доску, и в тот момент, когда они на нее встанут, – откройте правду. Такое унижение заставит их отстать от вас.

### 3. Откупитесь от них.

Навязчивая идея пиратов – добыча и сокровища. Они наверняка польстятся на мешок или сундук с золотыми шоколадными монетами. Пиратам захочется тайно закопать их где-нибудь, поэтому они потеряют интерес к вам – своей первоначальной цели.



### 4. Примените свои навыки Берд-Фу.

Берд-Фу – это древнее искусство ближнего боя. Хватайте и тяните пирата за бороду, крутите его за усы, дергая их при этом. Самое смертельное из всех боевых искусств – если дергать изо всех сил. Найти учителя по Берд-Фу в наши дни трудно, но можно скачать самоучитель в Интернете.



### 5. Подеритесь с ними, а потом – присоединяйтесь.

Жизнь морских разбойников может быть не так уж плоха. Вы вырветесь из четырех стен, увидите мир, грабежи с abordжами, да и вообще грандиозно проведете время. Выучить несколько матросских песен, научиться танцевать джигу, носить на плече попугая – и вы готовы покорить мир.



## разобраться с вредоносным кодом. проще простого.

### 1. Внедрите Microsoft Forefront.

С помощью Microsoft Forefront вы сможете защитить вашу систему еще проще. Это семейство продуктов информационной безопасности, обеспечивающее целостную, интегрированную и простую в использовании защиту клиентов, серверов и периметра сети. Примеры внедрения, пробные версии и все последние обновления смотрите на [www.prosheprostogo.ru](http://www.prosheprostogo.ru)

Microsoft Forefront – это программное обеспечение для защиты клиентов, серверов и сетевого периметра вашей компании.

Microsoft®  
Forefront™

# Многоядерная защита электронной почты от новых видов угроз



## Microsoft Forefront Security для Exchange Server

Microsoft Forefront Security для Exchange Server — один из продуктов семейства Forefront Security, прежде известный как Antigen для Exchange и заслуживший отличную репутацию. Microsoft Forefront Security для Exchange Server поставляется с несколькими интегрированными антивирусными ядрами, обеспечивающими всестороннюю многоуровневую защиту серверов Exchange, позволяя оптимизировать производительность серверов и упростить управление безопасностью.

### Расширенная защита

- **Многоядерное сканирование, отсутствие единичных отказов.** Microsoft Forefront Security для Exchange Server автоматически использует до 5 антивирусных ядер, а также различные комбинации для транспортных серверов (пограничных и концентраторов) и серверов хранилищ (почтовых ящиков и общих папок). Даже если одно из ядер отключилось или не зафиксировало угрозу, остальные ядра продолжают сканирование, исключая единичные отказы. Продукт поставляется с ядрами компаний Ahnlab, Authentium, CA, «Лаборатория Касперского», Microsoft, Norman Data Defense, Sophos и VirusBuster.
- **Передовая защита от нежелательных сообщений.** В состав Forefront Security для Exchange Server входят передовые службы защиты от нежелательных сообщений в среде Exchange 2007, в том числе служба Microsoft IP Reputation Service, фильтры IMF для проверки содержимого и файлы сигнатур нежелательных сообщений. Эти средства защиты включаются во время установки и автоматически обновляются несколько раз в день.
- **Многоуровневая защита.** Сканирование осуществляется в различных точках контроля: если произойдет сбой сканирования на пограничном транспортном сервере, почта будет продолжать сканироваться на сервере-концентраторе. Такая многоуровневая защита крайне важна для остановки вредоносных атак до того, как они скажутся на производительности сети или пользователя.
- **Защита от новых и скрытых угроз.** Forefront Security для Exchange Server блокирует вредоносный код на основе анализа поведения с помощью встроенной эвристической технологии и настраивает правила фильтрации для исключения типов файлов, которые могут содержать вирусы, например EXE (файлы распознаются даже в том случае, если их расширение было изменено), а также может распаковывать и выборочно повторно упаковывать (после удаления инфицированного или нежелательного объекта) сжатые почтовые вложения, например ZIP-файлы.
- **Объединение знаний и опыта различных поставщиков ПО,** которые постоянно работают над средствами защиты от новейших угроз, позволяет гораздо эффективнее противодействовать новым атакам, а функция автоматического обновления гарантирует, что любое действенное решение будет загружено сразу после его появления.

### Оптимизированная производительность

- **Параметры оптимизации.** Повышение производительности сервера и увеличение скорости обработки почты достигается за счет выполнения сканирования в оперативной памяти (во избежание буферизации данных на диске) и использования нескольких потоков сканирования (для одновременной обработки большого числа почтовых сообщений). Средства управления динамически определяют количество антивирусных ядер, необходимых для выполнения конкретного задания сканирования, позволяя поддерживать баланс между производительностью сервера и уровнем безопасности.
- **Более эффективное сканирование на транспортном уровне и в хранилище.** При первом сканировании на пограничном транспортном сервере или сервере-концентраторе Exchange 2007 Forefront Security для Exchange Server присоединяет к каждому сообщению электронной почты заголовок с меткой вирусной безопасности. Далее почта доставляется без дополнительного сканирования, что снижает загрузку при ее обработке сервером-концентратором или сервером хранилища почтовых ящиков. Кроме того, можно избежать повторного сканирования почты недельной или месячной давности, ограничив временной диапазон фонового сканирования только теми сообщениями, вероятность инфицирования которых наиболее высока: например, полученными в последние несколько дней.

### Удобная работа с почтой

- **Непрерывная передача почты во время обновлений** позволяет поддерживать сигнатуры антивирусных ядер в актуальном состоянии без создания очередей и прекращения доставки почты. Forefront Security для Exchange Server — многоядерное решение, поэтому, даже если одно ядро отключается для обновлений, другие все равно продолжают проверять почту.
- **Эффективная поддержка почтовых кластеров** позволяет защитить почту при сбое сервера или переключении потока почты на другой узел. Forefront Security для Exchange Server обеспечивает передачу актуальной информации о конфигурации и последних сигнатур как на активный, так и на пассивный узел. Поддерживаются и конфигурации кластеров непрерывной репликации Exchange 2007.

### Упрощенное управление

- **Централизованный веб-контроль.** Консоль управления Microsoft Forefront Server Security позволяет без труда управлять сервером в удаленном режиме, создавать расширенные отчеты и получать оповещения при возникновении проблем в любой точке системы. С помощью этой консоли можно централизованно настраивать, развертывать и обновлять все продукты для обеспечения серверной безопасности, входящие в семейство Forefront.
- **Непрерывное автоматическое обновление антивирусных ядер** (без участия IT-специалистов). Корпорация Microsoft непрерывно отслеживает появление новых сигнатур и обновлений для антивирусных ядер. За несколько минут эти обновления тестируются на базе данных вирусов, утверждаются и становятся доступны для автоматической загрузки с использованием средств Forefront Security для Exchange Server или консоли управления Forefront Server Security.
- **Защита миграции.** В процессе перехода на Exchange 2007 осуществляется защита всей среды обмена сообщениями. Клиенты, купившие Forefront Security для Exchange Server для защиты серверов Exchange 2007, также получают лицензию на использование Microsoft Antigen для Exchange, Microsoft Antigen для SMTP Gateways и Antigen Spam Manager для защиты сред Microsoft Exchange Server 2003 и Microsoft Exchange Server 2000.
- **Локализация на 11 языках** — английский, немецкий, французский, японский, итальянский, испанский, корейский, китайский (традиционное и упрощенное письмо), португальский и русский.
- **Интегрированный мониторинг.** Мониторинг работоспособности сред Forefront Security для Exchange Server выполняется в рамках корпоративного управления операциями, осуществляемого с помощью пакета управления для MOM.

Дополнительные сведения о Microsoft Forefront Security для Exchange Server:  
<http://www.microsoft.com/forefront>

Менеджеры по продажам: Анна Муравьева (Anna@softline.ru), Ярослав Никольский (Nikolski@softline.ru)  
Курсы в УЦ Softline: Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу educ@softline.ru или телефону +7 (495) 221-10-70  
Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.  
Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману (igork@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

**Безопасный удаленный доступ к серверам Microsoft**

- Мастер публикации Outlook Web Access позволяет настроить удаленный доступ к серверу Exchange по безопасным каналам SSL из основных виртуальных частных сетей, поддерживающих SSL.
- Новый мастер публикации SharePoint Server публикует несколько узлов служб Windows SharePoint Services одновременно и обеспечивает автоматическое преобразование ссылок.
- Поддержка набора возможностей Exchange 2007 встроена в ISA Server 2006.

**Виртуальные частные сети**

- Мастер подключения виртуальной частной сети филиала автоматически настраивает VPN-подключение между узлами в разных офисах.

**Управление**

- Имеются новые мастера настройки для публикации Windows SharePoint Services, Exchange и обычных web-узлов, а также мастер подключения филиалов по VPN для настройки подключения VPN типа «узел-узел».
- Выпуски ISA Server 2006 Standard Edition и Enterprise Edition теперь доступны в составе предустановленных систем.
- Улучшена базовая архитектура для обеспечения большей эффективности распространения корпоративной политики

**Возможности межсетевого экрана**

- В ISA Server 2006 включен новый набор мастеров создания правил, которые существенно облегчают создание политик доступа.
- Устойчивость к Flood-атакам предотвращает состояние недоступности и неуправляемости сервера.

**Проверка подлинности**

- Пользователи могут пройти проверку подлинности с использованием встроенных в Windows механизмов LDAP, RADIUS или RSA SecurID.
- Единый вход в систему дает возможность пользователям получать доступ к группе опубликованных web-узлов без необходимости проверки подлинности на каждом узле.
- Теперь доступна проверка подлинности на основе форм для всех опубликованных web-узлов, а не только для Outlook Web Access.
- Проверка подлинности LDAP дает возможность ISA Server 2006 проходить проверку подлинности Active Directory, не являясь членом домена.

**Публикация сервера**

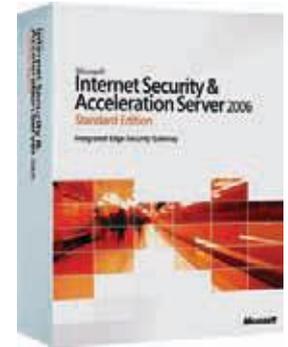
- В состав ISA Server 2006 входит средство преобразования ссылок, с помощью которого можно создать словарь определений внутренних имен компьютеров, сопоставив с их общедоступными именами. ISA Server 2006 производит автоматическое преобразование ссылок во время публикации.

**Быстродействие**

- ISA Server 2006 обеспечивает механизм кэширования данных, полученных с помощью BITS.
- ISA Server 2006 автоматически распределяет поток запросов, поступающий от удаленного пользователя, в массиве опубликованных серверов.
- Сжатие HTTP сокращает размер файла благодаря применению алгоритмов исключения лишних данных во время передачи HTTP-пакетов.

**Надежный страж электронных границ**

Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2006 представляет собой межсетевой экран с интегрированными сервисами, который позволяет защитить IT-среду от угроз, поступающих через Интернет, одновременно обеспечивая пользователям быстрый и безопасный удаленный доступ к приложениям и данным. ISA Server 2006 гарантирует надежную защиту сети предприятия и повышает ее производительность, обеспечивая максимальную отдачу от инвестиций в технологии.



**Microsoft ISA Server 2006**

**Безопасная публикация приложений**

ISA Server 2006 дает возможность организациям открывать безопасный доступ к своим серверам Exchange, SharePoint и другим серверам web-приложений для удаленных пользователей. Благодаря предварительной проверке подлинности перед получением доступа к любому из опубликованных серверов, непрерывной проверке даже шифруемого трафика на уровне приложений и поддержке средств автоматической публикации ISA Server 2006 упрощает обеспечение безопасности опубликованных корпоративных приложений.

**Подключение и обеспечение безопасности филиалов**

Организации могут использовать ISA Server 2006 в качестве шлюза филиалов для подключения и обеспечения безопасности своих филиалов и эффективного использования корпоративной сети. Благодаря сжатию HTTP — кэшированию содержимого, включая обновления ПО и возможности VPN-подключений между узлами, интегрированными с фильтрацией уровня приложений,— ISA Server 2006 упрощает безопасное расширение корпоративных сетей.

**Защита среды от угроз, поступающих через Интернет**

ISA Server 2006 позволяет организациям защитить корпоративную среду от внутренних и внешних угроз, поступающих через Интернет. Гибридная архитектура на основе прокси-сервера и межсетевого экрана, проверка содержимого, детализированные политики позволяют ISA Server 2006 значительно упростить защиту сети.

Функция	Standard Edition	Enterprise Edition
<b>Масштабируемость</b>		
Сети	Без ограничений	Без ограничений. Добавлена возможность работы с корпоративными сетями
Вертикальная масштабируемость	До 4 процессоров, 2 Гб оперативной памяти	Без ограничений (на операционную систему)
Горизонтальная масштабируемость	Один сервер	До 32 узлов с помощью программы балансировки нагрузки сети (NLB)
Кэширование	Одно серверное хранилище	Без ограничений (через протокол маршрутизации кэширования [CARP])
<b>Доступность</b>		
Поддержка Windows Network Load Balancing (NLB)	Не поддерживается	Интегрированная
<b>Управляемость</b>		
Политики	Локальная	Политики массива и корпоративные политики, использующие режим Active Directory Application Mode (ADAM)
Филиал	Экспорт и импорт политики вручную	Корпоративные политики и политики уровня массива
Мониторинг/предупреждения	Консоль мониторинга одного сервера. Пакет управления Microsoft Operations Manager (MOM) Management Pack	Консоль мониторинга нескольких серверов. Пакет управления MOM Management Pack
Несколько сетей	Шаблоны	Шаблоны

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
ISA Server Standard Edition 2006 Russian 1 processor License	E84-00954	48 329
ISA Server Standard Edition 2006 1 processor License	E84-01229	50 746
ISA Server Enterprise Edition 2006 Russian OLP NL 1 Proc	F89-01245	159 109

## Классическая защита от любого вредоносного ПО



Новая версия известного антивируса предлагает мощную трехуровневую защиту: кроме проверки по базам сигнатур и эвристического анализатора нового поколения, теперь в пакет входит поведенческий блокиратор. Разработчики также усовершенствовали защиту от клавиатурных шпионов (кейлоггеров) и методики обнаружения различных руткитов и обеспечили поддержку Windows Vista.

### Антивирус Касперского 7.0

#### Комплексная защита

**Защита электронной почты.** Программа осуществляет антивирусную проверку почты на уровне протокола передачи данных (POP3, IMAP и NNTP для входящих сообщений, SMTP для исходящих) независимо от используемой почтовой программы. Для Microsoft Outlook/Outlook Express и The Bat! предусмотрены плагины и лечение вирусов в почтовых базах.

**Проверка Интернет-трафика.** Программа обеспечивает антивирусную проверку Интернет-трафика в реальном времени и независимо от используемого браузера, предотвращая заражение еще до сохранения файлов на жестком диске компьютера.

**Сканирование файловой системы.** Проверить можно любые отдельные файлы, каталоги и диски. Кроме того, можно запустить проверку только критических областей ОС и объектов, загружаемых при старте ОС, позволяя экономить время и в первую очередь уделять внимание областям и объектам, которые обычно больше всего подвержены заражению.

**Предотвращение утечек информации.** Программа защищает компьютер от троянских программ и всех типов клавиатурных шпионов, предотвращая передачу конфиденциальных данных злоумышленникам.

## Комплексная Интернет-защита



Популярное решение для защиты ПК от всех видов вредоносного ПО дополнено средствами родительского контроля (настройка «белых» и «черных» списков и других фильтров web-сайтов для ограждения детей от нежелательного контента, а также ограничение времени работы в Интернете), предотвращения утечек конфиденциальной информации и улучшенным персональным сетевым экраном с системой IDS/IPS.

### Kaspersky Internet Security 7.0

#### Полезный и безопасный Интернет

**Комфортный Интернет-серфинг.** Программа блокирует выполнение опасных сценариев на web-страницах, а также всплывающие окна и рекламные баннеры, которые не только раздражают своей назойливостью, но могут использоваться также для доставки вредоносных программ на компьютер.

**Защита конфиденциальной информации.** Приложение предотвращает утечку данных из Защищенного хранилища ОС Windows. Это могут быть пароли и логины к электронным почтовым ящикам, форумам, чатам, Интернет-магазинам, а также другие данные, вводимые пользователем в web-формах и полях диалоговых окон приложений.

**Защита от фишинга.** Программа распознает фишинговые письма и предотвращает переход на контролируемые мошенниками подложные сайты, которые при помощи методов социальной инженерии вынуждают пользователя добровольно раскрыть, например, логин и пароль для доступа в Интернет-банк.

**Родительский контроль.** В зависимости от того, кто в данный момент пользуется компьютером — ребенок, подросток или взрослый, специальный инструмент позволяет ограничивать время, проведенное в Интернете, и блокировать доступ на определенные web-сайты (по списку или тематическим категориям).

#### Простота и удобство использования

**Установка и настройка.** Установка Антивируса Касперского 7.0 занимает считанные минуты. Заданные по умолчанию параметры работы программы оптимальны для большинства владельцев ПК, однако для технически искушенных пользователей предусмотрены широкие возможности настройки продукта под индивидуальные потребности.

**Минимальное влияние на работу компьютера.** Сканирование только новых и измененных файлов при повторных проверках, приостановка сканирования при увеличении пользовательской активности, а также оптимальные настройки антивирусного монитора минимизируют влияние антивируса на обычную работу пользователя.

**Автоматическое обновление.** Программа регулярно проверяет через Интернет наличие пакета обновлений на серверах «Лаборатории Касперского». Частота проверки может увеличиваться во время вирусных эпидемий. При обнаружении свежих обновлений программа скачивает и устанавливает их на компьютер.

#### Стабильная работа ПК

**Самозащита.** Современные вредоносные программы пытаются заблокировать работу антивируса или даже удалить его с компьютера. Специальный механизм самозащиты Антивируса Касперского 7.0 пресекает подобные попытки, обеспечивая стабильную защиту ПК.

**Диск аварийного восстановления системы.** Однажды создав аварийный диск с помощью специального инструмента, пользователь сможет самостоятельно восстановить работоспособность компьютера после серьезной вирусной атаки.

#### Защита от вирусов и не только

**Защита от всех видов вредоносных программ.** Комплекс трех технологий защиты оберегает пользователя от вирусов, троянских программ и червей, от потенциально опасных шпионских и рекламных программ, а также от всех видов клавиатурных шпионов и последних модификаций руткитов.

**Блокирование сетевых атак.** Персональный сетевой экран последнего поколения с предустановленными правилами для популярных приложений эффективно защищает от проникновения в систему и от утечки информации, жестко регулируя сетевую активность приложений и предотвращая сетевые атаки с помощью системы IDS/IPS.

**Фильтрация спама.** Программа применяет целый ряд методов фильтрации спама:

- проверка адресатов и фраз в тексте письма по «черным» и «белым» спискам;
- анализ текста с помощью самообучающегося алгоритма;
- анализ изображений.

**Отмена вредоносных изменений в системе.** Kaspersky Internet Security 7.0 фиксирует все подозрительные действия в системе и после признания некоторого процесса опасным может не только удалить вредоносную программу, но и отменить все результаты ее деятельности — например, восстановить зашифрованные злоумышленниками данные.

# НАДЕЖЕН ВТРОЙНЕ

МИНИМАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА РАБОТУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ!

**КОМПЛЕКС  
3-Х ТЕХНОЛОГИЙ  
ЗАЩИТЫ ДЛЯ БОРЬБЫ  
С САМЫМИ ОПАСНЫМИ  
ИНТЕРНЕТ-УГРОЗАМИ**



**Первый уровень защиты**  
Проверка по образцам в базах сигнатур



**Второй уровень защиты**  
Эвристический анализ программ



**НОВЫЙ ТРЕТИЙ УРОВЕНЬ**  
Поведенческий блокиратор

## Версия 7.0

При оценке скорости работы антивируса самым важным параметром для пользователя является скорость проверки файлов в момент обращения к ним. По результатам теста, проведенного специалистами журнала Virus Bulletin (<http://www.virusbtn.com>), продукты «Лаборатории Касперского» минимально замедляют открытие и закрытие документов, медиафайлов и архивов по сравнению с Norton (Symantec), NOD32 (Eset), McAfee и др.



лаборатория  
**КА(ПЕР)КОГО**

узнать больше: [www.kaspersky.ru](http://www.kaspersky.ru)  
[sales@kaspersky.com](mailto:sales@kaspersky.com)  
(495) 797-8700

купить онлайн: [www.kaspersky.ru/store](http://www.kaspersky.ru/store)  
найти магазин: [www.kaspersky.ru/buyoffline](http://www.kaspersky.ru/buyoffline)

на правах рекламы

## Антивирусное ПО следующего поколения



Symantec Endpoint Protection – это единый агент, включающий в себя Symantec AntiVirus и усовершенствованное средство предотвращения угроз, обеспечивая непревзойденную защиту переносных и настольных компьютеров, а также серверов от вредоносных программ. Кроме того, обеспечивается защита даже от наиболее сложных, неуловимых для традиционных средств безопасности атак, таких как руткит, эксплойт «нулевого дня» и изменяющиеся программы-шпионы.

### Symantec Endpoint Protection

Symantec Endpoint Protection предоставляет не только передовую в отрасли антивирусную защиту, но также основанную на сигнатурах защиту от программ-шпионов. Это решение также обеспечивает предотвращение угроз, что позволяет защитить конечные точки от целенаправленных и неизвестных атак. Оно включает готовые активные технологии, которые автоматически анализируют поведение приложений и сетевых подключений для обнаружения и блокировки подозрительных действий, а также возможности администрирования, позволяющие запретить определенные действия устройств и приложений, которые считаются крайне опасными для организации. Определенные действия можно заблокировать даже исходя из местонахождения пользователя.

Благодаря этому многоуровневому подходу значительно снижаются риски и повышается защита ваших бизнес-активов. Этот комплексный продукт предоставляет все необходимые возможности, включая возможность выбора нужных компонентов. Конечные точки защищены независимо от источника атаки: злонамеренный сотрудник или внешний источник.

Symantec Endpoint Protection повышает уровень защиты и помогает снизить общую стоимость владения за счет уменьшения административных расходов, а также расходов, связанных с управлением несколькими продуктами защиты конечных точек. Это решение включает единого агента, администрирование которым осуществляется посредством единой консоли управления. Это упрощает управление безопасностью конечных точек и обеспечивает эффективность эксплуатации, например единые обновления программного обеспечения и политик, унифицированное и централизованное создание отчетов, а также единая программа лицензирования и обслуживания.

Решение Symantec Endpoint Protection обеспечивает простоту реализации и развертывания. Компания Symantec предоставляет консультации, техническую информацию и поддержку, которые помогают организациям осуществлять переход, развертывание и управление. Это позволяет извлекать максимальную выгоду из инвестиций. Для организаций, которым необходимо привлекать сторонних исполнителей для контроля безопасности и управления, компания Symantec также предоставляет службу Managed Security Services, обеспечивающую защиту в режиме реального времени.

#### Основные особенности

- **Защита от вирусов и программ-шпионов** – обеспечение непревзойденной, лучшей защиты от вредоносных программ, включая ведущую защиту от вирусов, улучшенную защиту от программ-шпионов, защиту от новых угроз типа руткит, использование меньшего объема памяти и новые динамические настройки производительности для поддержания эффективности пользователей.
- **Защита от сетевых угроз** – предоставляет модуль брандмауэра на основе правил, а также модуль Generic Exploit Blocking (GEB), который блокирует вредоносные программы до их попадания в систему.
- **Превентивная защита от угроз** – обеспечение защиты от неизвестных угроз (т.е. угроз типа эксплойт «нулевого дня»). Включает модуль превентивного поиска угроз Proactive Threat Scan, который не основывается на сигнатурах.
- **Единый агент и единая консоль управления** – обеспечивает управление защитой от вирусов и программ-шпионов, брандмауэром настольного компьютера, технологиями IPS, устройствами и доступом к сети (при приобретении лицензии Symantec Network Access Control) на едином агенте. При этом все управление осуществляется с единой консоли.

#### Защищенность

- Комплексная защита – интеграция лучших технологий для предотвращения угроз безопасности даже от самых удаленных новых и неизвестных злоумышленников до их проникновения в сеть.
- Превентивная защита – в новом модуле превентивного поиска угроз Proactive Threat Scan используется уникальная технология Symantec для оценки правильных и неправильных действий неизвестных приложений, которая улучшает обнаружение и уменьшает число ошибочных идентификаций без необходимости создания конфигураций на основе правил.
- Лучшее в отрасли выявление угроз – механизмы защиты компании Symantec развивают передовую в отрасли сеть Global Intelligence Network для обеспечения беспрецедентной возможности просмотра всех Интернет-угроз. Благодаря такому выявлению создается защита, ведущая к действиям, и достигается уверенность в сдерживании меняющихся угроз.

#### Простота

- Единый агент, единая консоль объединяет весь спектр технологий безопасности в единого агента и консоль централизованного управления с интуитивным пользовательским интерфейсом, а также средством создания графических отчетов с web-интерфейсом. Эти компоненты позволяют установить и усилить политики безопасности на предприятии, чтобы обеспечить защиту важных активов. С их помощью упрощается управление, понижается использование ресурсов системы, а при добавлении поддержки Symantec Network Access Control не требуются дополнительные агенты.
- Простота развертывания – поскольку требуется только один агент и одна консоль управления, а работа осуществляется с существующими инвестициями организации в IT и безопасность, решение Symantec Endpoint Protection обеспечивает простоту реализации и развертывания. Для организаций, которым необходимо привлекать сторонних исполнителей для контроля безопасности и управления, компания Symantec предоставляет службу Managed Security Services, обеспечивающую защиту в режиме реального времени.

#### Безупречность

- Простота установки, настройки и управления – решение Symantec Endpoint Protection упрощает включение/отключение и настройку необходимых технологий в соответствии с вашей средой.
- Поддержка Symantec Network Access Control – каждая конечная точка получает поддержку Symantec Network Access Control, что устраняет необходимость развертывания дополнительного программного обеспечения агента конечных точек для контроля доступа к сети.
- Повышение эффективности существующих технологий безопасности и IT-инвестиций – возможность работы с другими ведущими поставщиками антивирусного ПО, брандмауэров, технологий IPS и инфраструктур контроля доступа к сети. Кроме того, предоставляется возможность работы с ведущими средствами разработки программного обеспечения, средствами управления исправлениями и информацией о безопасности.

РЕГИСТРАЦИЯ  
REGISTRATION **IS ON!**

# БИЗНЕС business information - live! ФОРУМ "IT DIRECTOR"

## СОЗДАВАЯ КОНКУРЕНТНУЮ ПЛАТФОРМУ ДЛЯ КОНСОЛИДАЦИИ БИЗНЕСА

II Международный Бизнес-Форум CEO и IT-директоров  
розничных сетей, поставщиков, логистических операторов,  
транспортных компаний и IT-провайдеров

# 2008

June 19 & 20 Июня  
Бизнес-Отель «Милан»

## Круговая оборона



1900  
РУБ.

Norton 360 версии 2.0 обеспечивает надежную защиту высочайшего уровня для всей ценной информации, хранящейся на семейном компьютере, не влияя на скорость его работы. Продукт в фоновом режиме автоматически выявляет и блокирует вирусы, программы-шпионы, атаки хакеров и другие угрозы из Интернета, гарантируя безопасность без отправки отвлекающих и сложных для понимания предупреждений.

### Norton 360 v2.0

**Всесторонняя защита.** Продукт отслеживает уровень безопасности подключения к сети (в т.ч. беспроводной) и предупреждает о вероятных угрозах, обеспечивая безопасность всех членов семьи, когда они играют, работают с почтой, загружают файлы, делают покупки в электронных магазинах или «бродят» по Интернету.

**Защита от фишинга.** Norton 360 v2 проверяет подлинность web-сайтов и блокирует поддельные. Новая функция Identity Safe обеспечивает безопасное управление идентификаторами, паролями и другой конфиденциальной информацией (номераами кредитных карт и т.д.) при работе с электронными магазинами или банками.

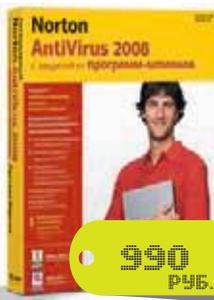
**Лицензия на три ПК и продляемая подписка** обеспечивают постоянную защиту домашней сети.

**Защита данных.** Norton 360 v2 позволяет легко создавать резервные копии любых данных — от финансовых до фотографий — и в любой момент восстанавливать их. Сохранять архивные данные можно на CD/DVD, USB-накопителях, а также на устройствах нового поколения — HD-DVD, Blu-ray и iPod. Можно настроить удобную функцию автоматического резервного копирования на подключенный жесткий диск или в безопасное сетевое хранилище для защиты файлов на случай непредвиденной поломки компьютера.

**Оптимизация производительности.** Новый выпуск продукта обеспечивает более высокую скорость сканирования и экономное использование памяти. Для обеспечения максимальной производительности Norton 360 v2 автоматически планирует основные операции, в т.ч. сканирование, резервное копирование и настройку, для выполнения в фоновом режиме, чтобы они не мешали работе пользователя.

**Флагманский продукт.** Norton 360 v2.0 включает все самое лучшее из продуктов линейки Norton, представляя пользователю уровень защиты, о котором ранее можно было только мечтать.

## Идеальный страж



990  
РУБ.

Программа Norton AntiVirus 2008 — идеальное решение для защиты, даже если компьютер уже заражен: в процессе установки она находит и удаляет все угрозы безопасности. Решение работает по принципу «установил и забыл», постоянно проверяет наличие обновлений и автоматически блокирует как известные, так и новые атаки.

### Norton AntiVirus 2008

#### Усиленная защита с блокировкой вирусов и программ-шпионов

- Автоматически блокирует программы-шпионы — предоставляет усиленную защиту от новых угроз.
- Выявляет и удаляет вирусы и черви — обеспечивает непрерывную, автоматическую защиту, работающую по принципу «установил и забыл».
- Предотвращает распространение электронных писем, зараженных вирусом — быстрый, не мешающий работе пользователя осмотр и автоматическое обновление гарантируют надежную защиту.

- **NEW** Более высокая производительность при работе с Интернетом.
- **NEW** Доступ к технической поддержке через чат или электронную почту.
- **NEW** Технология SONAR (Symantec Online Network for Advanced Response) обеспечивает защиту на основе поведения, способную обнаруживать новые шпионские программы и вирусы еще до появления традиционных определений на основе сигнатур.
- **NEW** Новая интеллектуальная технология работает в фоновом режиме, не мешая пользователю работать или играть.
- **NEW** Позволяет защитить компьютер при работе в домашней сети.
- Защита от вирусов email и программ по обмену мгновенными сообщениями.
- Обнаруживает Rootkit и устраняет скрытые угрозы.
- Включает в себя обновление антивирусных баз и программных модулей на весь сервисный период.

## Сетевой «телохранитель»



1590  
РУБ.

Norton Internet Security 2008 — инновационный набор средств защиты от самых свежих сетевых угроз. Используя проактивные технологии безопасности, решение останавливает практически любые вирусы, «шпионы», «черви», руткиты и хакерские атаки еще до проникновения в систему. Программа работает в ОС Windows Vista/XP.

### Norton Internet Security 2008

#### Обеспечьте защиту от новейших угроз из Интернета

- Предотвращает кражу идентификационных данных в сети — дополнительный уровень безопасности обеспечивает защиту при работе с Интернет-магазинами, банками и другими web-сайтами.
- Выявляет и удаляет программы-шпионы — предоставляет расширенную защиту от новейших угроз.
- Удаляет вирусы и Интернет-черви — быстрый фоновый осмотр обеспечивает комплексную автоматическую защиту.
- Защищает от атак хакеров — обеспечивает защиту компьютера с помощью интеллектуального брандмауэра, который автоматически настраивает параметры защиты.

- **NEW** Незаметная работа в фоновом режиме.
- **NEW** Увеличена скорость запуска и работы.
- **NEW** Технология SONAR и firewall на основе данной технологии.
- **NEW** Быстрая связь с технической поддержкой по средствам e-mail или встроенного чата.
- **NEW** Улучшенные средства мониторинга беспроводных сетей.
- **NEW** Norton Identify Safe позволяет сохранить конфиденциальные данные.
- Обнаружение и устранение программ-шпионов.
- Автоматическое удаление вирусов и программ шпионов.
- Защищает e-mail и программы по обмену мгновенными сообщениями.
- Блокирует кражу персональных данных на фишинговых сайтах.
- Предотвращает распространение зараженных писем.
- Обнаруживает rootkit и устраняет скрытые угрозы.
- Включает обновление антивирусных баз и программных модулей на весь сервисный период.
- При согласии клиента позволяет автоматически продлевать подписку.

Russian CIO Summit  
St. Petersburg

3-4 июня 2008  
Санкт-Петербург  
Holiday Club St. Petersburg



Russian CIO Summit

# Russian CIO Summit St. Petersburg:

не пропустите главное событие для  
ИТ-директоров Северо-Западного региона.

## Russian CIO Summit St. Petersburg - это

- Круглые столы, выступления, дискуссии. основными темами которых станут
- Мастер-классы для ИТ-директоров
- Выставка, на которой ведущие вендоры представляют новейшие продукты и разработки для оптимизации инфраструктуры предприятия и успешного развития бизнеса.
- Возможность неформального общения с коллегами и экспертами

- ИТ и эффективность деятельности
- ИТ и развитие компании
- CIO двигатель прогресса
- ИТ и аутсорсинг
- Эволюция ИТ в компании
- Качество предоставления ИТ услуг
- Проблемы аудита ИТ

*Участвуйте в Russian CIO Summit St. Petersburg.*

*Выбирайте путь развития вашей компании!*

*Будьте в курсе всех инноваций – от вас зависит процветание вашего бизнеса!*

Подробнее о спонсорских возможностях на [spb.cio-summit.ru](http://spb.cio-summit.ru)

Организатор



Партнер



**7 812 334-16-86**



**[cio@fort-ross.ru](mailto:cio@fort-ross.ru)**

Для тех, кто знает цену ИТ

## Полнофункциональная защита от нежелательной почты



Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB — это полнофункциональное интегрированное решение для борьбы с вирусами, спамом и атаками хакеров, которое обеспечивает защиту компьютеров и серверов Microsoft Windows и Microsoft Exchange. Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB значительно упрощает управление безопасностью для организаций, которым необходимо решение, не требующее обслуживания. Продукт создан в рамках концепции WorryFree, разработанной специально в соответствии с потребностями малого и среднего бизнеса.

### Client Server Messaging Security for SMB

Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB обеспечивает непрерывную защиту без необходимости постоянного контроля. При возникновении эпидемий продукт загружает обновления из антивирусных лабораторий TrendLabs, что позволяет защитить компьютеры и почту.

После автоматического обновления программа сканирует все узлы в сети с целью обнаружения и удаления новых вирусов с зараженных компьютеров. Для этого не нужно находиться рядом с компьютером или использовать специальные средства.

В пакет входит персональный брандмауэр для защиты подключенных к сети компьютеров от вредоносного кода и атак хакеров как при работе внутри сети, так и при автономной работе. Решение обеспечивает объединенную защиту от различных видов угроз, в том числе вирусов, червей, «тройных коней», спама, фишинг-атак и атак хакеров. Полнофункциональное интегрированное решение гарантирует разностороннюю защиту сети от всевозможных атак, защищая обычные и портативные компьютеры, файловые серверы и 64-разрядные платформы. Эта единая защита устанавливается один раз и не требует обслуживания после установки.

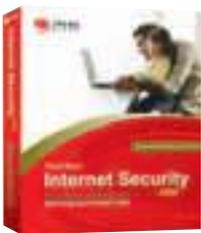
#### Основные особенности

В пакете Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB имеется несколько функций для расширения возможностей антивирусной защиты. Функция оценки уязвимости автоматически сканирует компьютеры, чтобы выявить, установлены ли критические обновления безопасности операционных систем для уязвимостей, которыми могут воспользоваться вирусы. Функция блокировки сетевых червей помогает остановить их распространение, блокируя их на сетевом уровне.

При использовании возможности «пользовательский карантин» обнаруженный спам помещается в отдельные почтовые папки, которые пользователи могут при необходимости просматривать самостоятельно. Также появилась возможность разделения спама по категориям, что позволяет повысить уровень обнаружения и снизить количество ложных срабатываний.

Client Server Messaging Security for SMB размещает критически важные сведения на интерактивной панели безопасности. Функция отображения состояния в режиме реального времени выводит на экран информацию о состоянии защиты, угрозе и уязвимостях, а также сведения о текущей вирусной активности. Автоматически генерируемые отчеты позволяют отслеживать активность всех угроз и состояние системы безопасности. Сгенерированные отчеты могут быть направлены администраторам по электронной почте в формате PDF.

## Комплексная безопасность домашнего ПК



Новый пакет от Trend Micro идентифицирует известные вирусы, троянские и шпионские программы, блокирует их работу и бесследно удаляет их с компьютера. Кроме того, решение заботится о назойливых спам-сообщениях, своевременно уведомляет о попытке несанкционированного доступа к сети с беспроводного устройства, фильтрует содержимое сайтов (в т.ч. безошибочно распознает мошеннические web-ресурсы) и полностью исключает вероятность хищения идентификационных данных пользователя.

### Trend Micro Internet Security 2008

#### Основные возможности

- **Защита от шпионского ПО:** блокирует и удаляет криминальное и шпионское ПО, руткиты, агрессивные рекламные программы.
- **Антивирусная защита:** обнаруживает и удаляет вирусы и новейшие угрозы из электронной почты, загружаемых из сети файлов, со съемных носителей и персональных компьютеров. Обновления устанавливаются автоматически. Наряду с оценками уязвимости Windows имеется система оповещения о вторжениях.
- **Персональный брандмауэр:** гибко настраиваемый брандмауэр блокирует хакерские атаки и сетевые вирусы, предотвращая их попадание в домашнюю сеть.
- **Защита от web-угроз:** обеспечивает защиту от фишинга, направленного на кражу номеров кредитных карт и банковских счетов. Легко настраивается, уведомляет о подозрительных web-сайтах.
- **Защита беспроводных каналов:** предотвращает несанкционированные вторжения в домашнюю сеть WiFi.
- **Контроль домашней сети:** позволяет организовывать, настраивать и обновлять единую домашнюю систему безопасности, включающую до трех персональных компьютеров в сети, где установлен продукт Trend Micro Internet Security. Панель управления отличается простотой в работе.

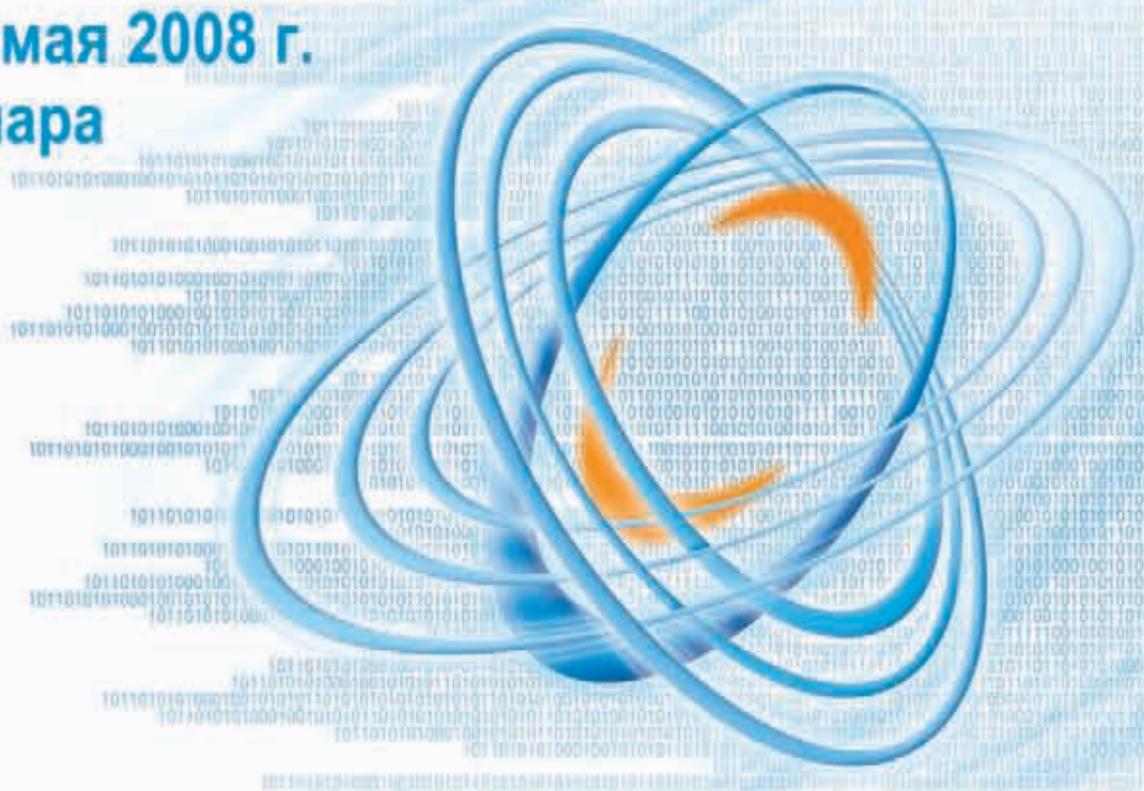
#### «Умные» технологии

Пакет Trend Micro Internet Security 2008, сертифицированный для Windows Vista, включает в себя ядро и систему защиты от вредоносных программ известного продукта Trend Micro PC-cillin. Также стоит отметить поддержку множества других технологий, способных защитить пользователей от широкого спектра распространенных угроз. Технологии, перешедшие в собственность Trend Micro после покупки компании InterMute, позволяют обнаруживать вредоносный программный код с еще большей эффективностью.

- **Venus Spy Trap.** Новаторская разработка Venus Spy Trap позволяет выявить истинные намерения подозрительной программы путем мониторинга ее поведения.
- **Rootkit Common Module.** Уникальный компонент Rootkit Common Module делает работу rootkit-приложений невозможной.
- **Transaction Guard.** Модуль Transaction Guard обеспечивает безопасный ввод идентификационных сведений с незащищенного компьютера.
- **TrendSecure.** С помощью модуля TrendSecure пользователи могут предотвратить доступ к конфиденциальным данным в режиме online.

#### Поддерживаемые ОС

- Windows Vista
- Windows XP Home/ Professional Edition, SP 2
- Windows XP Media Center Edition 2005, SP 2
- Windows XP Tablet PC Edition 2005, SP 2

**20-22 мая 2008 г.**  
**г. Самара**

# CIT-research

**«Communications & Information Technologies-research»**  
Инфокоммуникационные технологии - Изучение. Исследования. Изыскания**ТЕМА: Инфраструктура ИКТ для реализации бизнес и управленческих решений.****Тема первого дня:** Реализация бизнес и управленческих задач посредством современных ИКТ-решений.

Различные элементы инфраструктуры корпоративных и ведомственных информационных систем.

**Тема второго дня:** Корпоративные сети передачи, обработки и хранения данных.**Тема третьего дня:** Управление инфраструктурой ИКТ. Обеспечение защиты информационных систем.**География посетителей:** Приволжский федеральный округИнформацию об условиях и стоимости участия Вы можете запросить у Организатора по тел. в Самаре (846) 279 07 08,  
E-Mail: [linksamara@expo-volga.ru](mailto:linksamara@expo-volga.ru) или получить на сайте конференции [www.infocompfo.ru](http://www.infocompfo.ru).

Выставочная компания «Экспо-Волга» г. Самара, ул. Мичурина, 23А

**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ**Аппарата Полномочного  
Представителя  
Президента РФ в ПФОМинистерства транспорта,  
связи и автомобильных дорог  
Самарской областиАссоциация Предприятий  
Компьютерных  
и Информационных  
ТехнологийРегиональной Ассоциации  
«Компьютерная Самара»**НАУЧНАЯ ПОДДЕРЖКА**Поволжская  
Государственная Академия  
Телекоммуникаций  
и Информатики**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ****Сети****LAN****net****Компьютер****IT FORUM****softline****ВОЛГА-БИЗНЕС****connect****И СИСТЕМЫ СВЯЗИ****itnews****it****it****G-news****it****it**

## Тотальная безопасность для предприятий



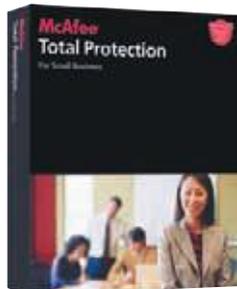
Сложные и постоянно совершенствующиеся угрозы информационной безопасности могут привести к хищению ценных данных, сбоям в работе сетей, сделать важные ресурсы недоступными для сотрудников, клиентов и партнеров. Избежать этого поможет совершенное, интегрированное решение, способное свести риски к минимуму.

### McAfee Total Protection for Enterprise

Раньше обеспечение безопасности рабочих станций состояло в обновлении антивирусных программ, но сегодня этого уже недостаточно. Непрерывающийся поток «червей», «троянов», шпионского ПО, хакерских атак и других угроз подвергает компьютеры небывалому ранее риску, недопустимому с точки зрения стандартов безопасности.

Вам необходимо решение, обеспечивающее всестороннюю защиту и, вместе с тем, простое в установке и управлении. Вам необходимо решение McAfee Total Protection for Enterprise — первое в отрасли по-настоящему интегрированное решение для системной безопасности. McAfee предлагает два решения — McAfee Total Protection for Enterprise и McAfee Total Protection for Enterprise-Advanced, обеспечивающих защиту от вирусов, спама, вторжений хакеров и ограничения доступа к сети. Засчет слаженной работы и централизованного управления интегрированное решение McAfee предлагает лучшую функциональность, чем просто сумма его компонентов, сводя к минимуму риски, угрожающие ИТ-инфраструктуре вашей компании.

## Решение, которое работает всегда



Новые ИТ-угрозы появляются каждый день. Спам, фишинг, вирусы, хакерские атаки — все это несет угрозу жизненно важным данным компании и ее работоспособности в целом. Поддержание жизнеспособности вашего малого бизнеса невозможно без надежной и всеобъемлющей защиты от известных и неизвестных типов угроз.

### McAfee Total Protection for Small Business

Тотальная защита означает исчерпывающий набор средств, обеспечивающих безопасность, постоянно актуальных и готовых к отражению любых типов угроз, причем не только в офисе, но и для удаленных сотрудников. McAfee впервые в отрасли предлагает малому бизнесу по-настоящему интегрированное решение, управляемое с единой консоли и продаваемое по доступной цене. Обе версии (McAfee Total Protection for Small Business и Total Protection for Small Business-Advanced) представлены в виде предоставляемого McAfee сервиса, обеспечивающего:

- единую web-консоль управления McAfee SecurityCenter — для удаленного мониторинга и отчетности;
- средства защиты от вирусов и шпионского ПО для файловых серверов и рабочих станций, а также базовую защиту электронных сообщений в приложениях Outlook;
- централизованный брандмауэр для рабочих станций;
- улучшенные механизмы защиты от спама и вирусов, распространяющихся по электронной почте;
- фильтрацию электронных сообщений по контенту и сканирование на вирусы на почтовых серверах.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
McAfee Total Protection Enterprise	TENCDE-AA-AA	2 484
McAfee Total Protection for Small Business	TSBECE-AA-AA	1 003

### Масштабируемые средства управления

Центральная консоль McAfee ePolicy Orchestrator (ePO) позволяет эффективно управлять всеми аспектами работы систем защиты, обеспечивая соблюдение политик безопасности. Консоль ePO оснащена графическими отчетами, отражающими текущее состояние средств защиты.

### Ограничение доступа к сети

Версия Advanced пакета Total Protection for Enterprise способна предотвращать доступ к сети систем, не соответствующих установленным требованиям безопасности. Total Protection for Enterprise-Advanced предлагает гибкие и интеллектуальные механизмы соблюдения политик безопасности вне зависимости от ее физической конфигурации и состава.

### Проактивная защита от вредоносного ПО

Сканирование при попытке доступа позволяет предотвратить проникновение нежелательного ПО и заражение систем. Проактивная технология на основе поведенческого анализа защищает как от известных, так и от новых угроз.

### Мощная защита от почтовых вирусов и спама

Решение Total Protection for Enterprise сканирует входящую и исходящую почту на предмет спама, недопустимого содержания и вредоносного кода. Подозрительные сообщения попадают в карантин, не доходя до получателей.

### Расширяемая архитектура и защита инвестиций

Инвестиции в информационную безопасность могут поступать постепенно, не нанося урона бюджету компании. Расширяемая архитектура Total Protection for Enterprise позволяет наращивать системы защиты, создавая фундамент для процветания в будущем.

### Решение «все в одном»

Total Protection for Small Business — это единое, интегрированное и простое в использовании решение, обеспечивающее защиту от вирусов, шпионского ПО, спама, фишинг-атак, а также работающее в качестве брандмауэра.

### Упрощенное управление

Web-консоль McAfee SecurityCenter позволяет управлять средствами защиты и получать информацию об их состоянии, обладая интуитивно понятным интерфейсом. Она отвечает за установку, конфигурацию, сбор отчетности, обновление и управление группами.

### Автоматические обновления

Total Protection for Small Business может обновлять системы защиты на регулярной основе без внешнего вмешательства. Эта быстрая и незаметная процедура позволяет постоянно поддерживать на актуальном уровне защиту рабочих станций, серверов и почтовых систем.

### Защита электронной почты в реальном времени

Версия Advanced пакета Total Protection for Small Business способна эффективно обрабатывать электронную почту в реальном времени. Фильтрация сообщений и помещение их в карантин не позволяет угрозам, распространяющимся по почте достигнуть получателя. Система совместима с распространенными почтовыми серверами, например Microsoft Exchange.

Вы знаете, что  
именно представляет  
наибольшую  
опасность для вашей  
сети прямо сейчас?

**IntruShield знает.**



**McAfee® IntruShield®. Первое решение для защиты  
от вторжений с функциями управления рисками.**

В IntruShield реализован механизм управления рисками с учетом степени их опасности, система способна распознавать и блокировать наиболее значимые угрозы. Семейство устройств для защиты от вторжений IntruShield – это всестороннее и проверенное решение, позволяющее предприятиям, поставщикам услуг и компаниям среднего размера снизить риски, защищая от DoS-атак, шпионских программ, угроз, связанных с VoIP, ботнетов и прочего вредоносного ПО, в том числе от совершенно новых типов угроз.

**softline®**

**McAfee®**  
Proven Security™

За дополнительными подробностями и по вопросам приобретения обращайтесь в Центр информационной безопасности Softline по тел. (495) 232-0023 или email [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru). [www.softline.ru](http://www.softline.ru)

McAfee и/или другие торговые марки, упомянутые здесь, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании McAfee, Inc. и/или ее подразделений в США и/или других странах. Все другие зарегистрированные или незарегистрированные торговые марки являются собственностью своих владельцев. © 2007 McAfee, Inc. Все права защищены.

## Защита от несуществующих угроз должна быть бесплатной!

Компания «Доктор Веб», российский разработчик средств информационной защиты, представляет продукт — Антивирус Dr.Web для Windows Mobile. Это решение предназначено для защиты мобильных устройств — КПК и коммуникаторов — на которых установлена операционная система Windows Mobile 2003/2003 SE/5.0./6.0.

### Dr.Web для Windows Mobile

Новый продукт обеспечивает защиту только от вирусов, специально написанных для инфицирования мобильных устройств. Сегодня число таких специфических угроз ничтожно мало. Их вредоносный потенциал не позволяет говорить о серьезной опасности для дорогих «игрушек», для владельцев которых более актуальна угроза кражи.

Однако вредоносный код для мобильных устройств существует и несет потенциальные угрозы, например, возможность похищения информации: адресов телефонной книги, почтовых адресов, хранящихся в устройстве файлов, статистики посещения web-страниц, а значит, возможно, данных о совершенных покупках, паролей, сведений о личных финансах из программ учета средств, распорядка дня из мобильного еженедельника. Устройство можно превратить в "зомби" для рассылки с него платного SMS/MMS-спама, почтовых сообщений или зараженных файлов. Его можно использовать для несанкционированных дозвонив на платные номера телефонов или для подключения к сети Интернет. Работа "мобильных" вирусов может нарушить стабильную работу приложений или даже блокировать некоторые функции устройства.

Но все это может быть в будущем, а пока, готовя выпуск нового продукта, компании «Доктор Веб», помимо задач разработки, пришлось решать проблему морально-этического характера. Автор Антивируса Dr.Web Игорь Данилов считает: «С моей точки зрения, вирусы для мобильных устройств — это пока только мифы, просто пиар. И, конечно же, выгодная для некоторых производителей истерия. На сегодняшний день серьезных вирусов для мобильных устройств не наблюдается. Они, видимо, появятся в скором времени, но то, что есть сейчас — это не вирусы, а некая проба пера».

В такой ситуации руководство компании приняло закономерное и естественное решение: предоставлять лицензии на Антивирус Dr.Web для Windows Mobile бесплатно для пользователей Dr.Web для Windows.

«Такой шаг — не брать деньги с пользователей за защиту от пока еще несуществующих угроз — очень соответствует духу компании «Доктор Веб», — комментирует выпуск нового продукта Генеральный директор компании, Борис Шаров. «С одной стороны, мы считаем неэтичным продавать продукт, реального применения которому пока нет. С другой стороны, бурное развитие технологий для мобильных устройств и все более широкое распространение средств моментальной оплаты неминуемо приведут к возникновению серьезных вирусов для мобильных платформ. Нет сомнений в том, что вирусописатели давно работают над изобретением «коммерческих» вирусов для мобильных устройств. Это не будут разрушающие систему вирусы — с них начинали вирусописатели для ПК. Это будут изощренные троянцы и программы-шпионы. Мы понимаем, что угроза потенциально возможна, и поэтому наша компания разработала продукт для защиты мобильных устройств от этой угрозы. Но пока серьезных вирусов нет, а значит, нет и угрозы для пользователей, и поэтому наш новый продукт сегодня бесплатен. Любой пользователь Dr.Web может получить бесплатную лицензию и быть готовым к непрошенному вторжению в любую минуту».

Все зарегистрированные пользователи Антивируса Dr.Web для Windows, Dr.Web для Windows. Антивирус + Антиспам, а также комплекта «Малый бизнес» смогут бесплатно пользоваться Антивирусом Dr.Web для Windows Mobile с момента выхода нового продукта. Ключевой файл к перечисленным выше антивирусам теперь будет работать и с Антивирусом Dr.Web для Windows Mobile. Те, кто еще не успели стать зарегистрированными пользователями Dr.Web, смогут бесплатно пользоваться Антивирусом Dr.Web для Windows Mobile, купив лицензию на вышеперечисленные продукты.

В связи с выпуском Антивируса Dr.Web для Windows Mobile открыт «мобильный» сайт компании «Доктор Веб» (<http://pda.drweb.com>). Теперь пользователи КПК и смартфонов смогут получить доступ к некоторым ресурсам основного сайта компании в удобном для себя компактном формате.

Полный список антивирусных продуктов и комплексных решений компании, информацию о приобретении и полные описания вы можете найти на официальном сайте ООО «Доктор Веб» по адресу <http://solutions.drweb.com/>.



Dr.Web для Windows Mobile представляет собой надежное антивирусное решение для пользователей карманных компьютеров. Приложение осуществляет защиту устройства от вредоносных программ и обладает следующими функциями:

- защита файловой системы устройства в реальном времени (проверка открываемых файлов, устанавливаемых программ, вложений во входящих электронных письмах и т.д.);
- сканирование файловой системы устройства или отдельных файлов и папок по запросу пользователя;
- удаление обнаруженных опасных объектов или перемещение их в карантин;
- обновление вирусных баз через Интернет-соединение;
- ведение отчетов о работе файлового монитора;
- доступ к контекстной справке из любого окна программы.

Удобный графический интерфейс программы позволяет полностью настроить параметры работы приложения с учетом нужд пользователя.

#### Угрозы для мобильных устройств

Вирусы могут:

- несанкционированно звонить на платные номера;
- уничтожить данные или похитить конфиденциальную информацию;
- осуществлять массовую рассылку SMS и MMS;
- заблокировать функции телефона;
- разряжать аккумулятор телефона в несколько раз быстрее обычного;
- осуществлять рассылку от вашего имени всеми возможными способами (e-mail, WiFi, Bluetooth и т.д.) зараженные файлы;
- при синхронизации смартфона с компьютером переслать на ПК деструктивный код.

#### Как вирус может попасть на мобильное устройство?

- Через Bluetooth-соединение.
- В MMS-сообщении.
- При загрузке в смартфон ПО из ненадежного источника.

#### Системные требования

Для установки и работы Dr.Web для Windows Mobile требуется карманный компьютер с одной из следующих операционных систем:

- Windows Mobile 2003;
- Windows Mobile 2003 Second Edition;
- Windows Mobile 5.0;
- Windows Mobile 6.0.



# Dr.WEB®

## Антивирус для Windows Mobile

защита коммуникаторов и КПК



# БЕСПЛАТНО

каждому пользователю **Dr.Web** для Windows



Антивирус **Dr.Web** для Windows

Надежна защита ПК от вирусов, шпионского и рекламного ПО, хакерских утилит, программ платного дозвона и программ-шуток.



**Dr.Web** для Windows,  
Антивирус + Антиспам

Комплексная защита рабочих станций от вирусов, шпионского и рекламного ПО, хакерских утилит и других вредоносных объектов, спама, фишинг-, фарминг-, скамминг- и bounce-сообщений.



**Dr.Web** для Windows,  
Антивирус + Антиспам. Малый бизнес

Экономичная лицензия для защиты 5 рабочих станций Windows от вирусов и спама и одного файлового сервера под управлением Windows NT/2000/2003.

## Check Point

Статус Softline: Check Point Silver Partner, Certified Collaborative Support Provider

Менеджер по продажам: Андрей Тимошенко (AndreyTi@softline.ru)

Курсы в УЦ Softline: официальные курсы Check Point CPT-001, CPT-002, CPT-003, CPT-004, CPT-008, CPT-009, CPT-010, CPT-011, CPT-012, CPT-013. Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу [educ@softline.ru](mailto:educ@softline.ru) или телефону +7 (495) 221-10-70

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.

Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману ([igork@softline.ru](mailto:igork@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14



# Новое поколение унифицированных решений защиты информации

В условиях постоянного изменения существующих угроз безопасности и ежедневного появления новых вам необходимо решение, которое поможет защитить ваши корпоративные сети. Вы сталкиваетесь со все большим числом угроз, но располагаете ограниченными ресурсами для борьбы с ними, поэтому вам нужно простое комплексное решение, обеспечивающее самый высокий уровень безопасности.

## Check Point VPN-1 UTM

Это полностью интегрированное и удобное в управлении решение объединяет функции межсетевого экрана, защиты от атак, вирусов и шпионских программ, межсетевого экрана для web-приложений и сетей VPN на базе IPSec и SSL. Check Point SmartCenter, основанный на единой платформе управления Check Point NGX, позволяет администраторам централизованно управлять всеми компонентами системы безопасности в рамках всей сети, что сокращает затраты и сложность управления.

### Защита важных для бизнеса приложений

VPN-1 UTM сразу после установки обеспечивает анализ более чем 150 заранее определенных приложений, служб и протоколов (например, Voice over IP, IM и P2P), гарантируя отсутствие угроз в поступающих внутрь сети данных для огромного большинства используемых в бизнесе приложений.

### Защита от вирусов, червей и шпионских программ на шлюзе

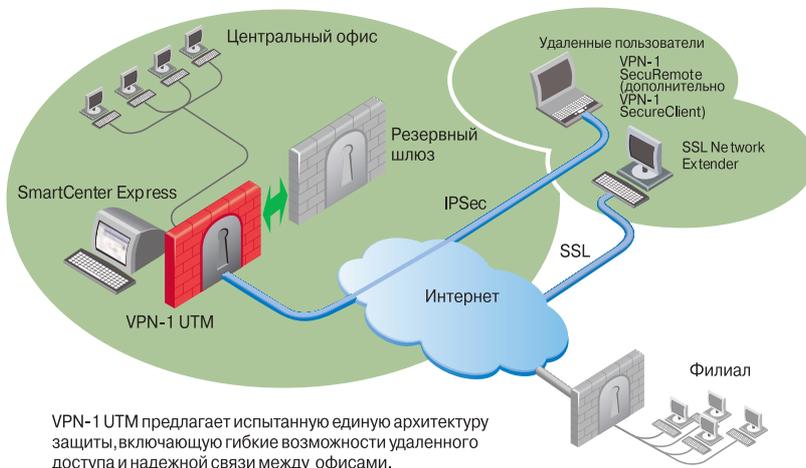
VPN-1 UTM включает антивирус на шлюзе в сочетании с технологией Check Point SmartDefense, обеспечивая защиту на шлюзе от вирусов и шпионских программ. Антивирусная защита предлагает возможность сканирования трафика электронной почты (SMTP и POP3), Web (HTTP) и FTP в реальном времени для выявления возможных атак, замаскированных внутри допустимых данных.

### Межсетевой экран для web-приложений

Система Web Intelligence — это дополнительный компонент VPN-1 UTM и обеспечивает интегрированную защиту web-приложений от распространенных приемов взлома, в том числе внедрения команд SQL, межсайтовых сценариев и обхода каталогов. Web Intelligence также включает революционную патентованную технологию Malicious Code Protector, которая обнаруживает и блокирует атаки переполнения буфера и вредоносные исполняемые файлы, нацеленные на web-серверы.

### Самая актуальная защита

Дополнительная служба SmartDefense обеспечивает постоянное автоматическое обновление средств защиты, правил политики и других элементов системы безопасности. Загружать обновления можно на центральном сервере, а затем автоматически распространять их по удаленным центрам, либо можно настроить каждый из шлюзов VPN-1 UTM для независимой проверки обновлений через заданные интервалы времени.



VPN-1 UTM предлагает испытанную единую архитектуру защиты, включающую гибкие возможности удаленного доступа и надежной связи между офисами.

### Связь между сайтами и удаленный доступ

VPN-1 UTM включает функции виртуальных частных сетей IPSec и SSL, предлагая простой и быстрый путь подключения удаленных центров и пользователей. SSL Network Extender представляет собой дополнительный компонент для VPN-1 UTM, который позволяет с помощью браузера получить доступ к сети VPN для работы с web-службами и другими сетевыми IP-приложениями. VPN-1 UTM поддерживает широкий спектр клиентов VPN для компаний, требующих использования IPSec или других клиентских решений, в том числе VPN-1 SecuRemote, VPN-1 SecureClient, Microsoft L2TP.

### Строгая аутентификация

Если организация хочет реализовать сильную аутентификацию сразу после установки системы, она может использовать сертификаты Check Point One-Click Certificates. Сервер сертификатов (Internal Certificate Authority), входящий в состав VPN-1 UTM, позволяет выдавать цифровые сертификаты X.509 шлюзам VPN-1 UTM и пользователям удаленного доступа. Служба One-Click Certificates обеспечивает соответствующую отраслевым стандартам двухфакторную аутентификацию.

### One-Click VPNs

Определив сообщества VPN с помощью функции One-Click VPN, можно за одну операцию настроить параметры безопасности для всей виртуальной частной сети, включая связь между сайтами и удаленный доступ.

### Конфиденциальность личных данных

Современное законодательство придает первостепенное значение конфиденциальности личных данных. VPN-1 UTM применяет для защиты передаваемых данных самые мощные из существующих алгоритмы шифрования, предотвращая утечку конфиденциальных сведений: Advanced Encryption Standard (128-256 бит), Triple DES (56-168 бит), Secure Sockets Layer.

### Централизованное управление

VPN-1 UTM включает компонент SmartCenter, входящий в состав набора решений Check Point SMART (Security Management Architecture). SmartCenter обеспечивает возможность централизованного управления шлюзами VPN-1 UTM, а также другими продуктами Check Point, например, устройствами VPN-1 UTM Edge.

### Круглосуточная работа

VPN-1 UTM включает поддержку шлюзов высокой готовности, позволяя гарантировать надежный доступ к ресурсам компании. Чтобы обеспечить круглосуточную готовность сети, несколько шлюзов можно объединить в кластер. Если заданный первичный шлюз становится недоступным, все соединения прозрачно перенаправляются на остальные члены кластера. При добавлении в кластер новых шлюзов достигается почти линейный прирост производительности.

### Поддержка качества обслуживания VPN

Компонент FloodGate-1 — дополнительный модуль VPN-1 UTM — позволяет управлять трафиком в сети VPN, задавая приоритеты для важных приложений и пользователей.

КАЖДЫЕ  
2 НЕДЕЛИ

ВСЕ О КОМПЬЮТЕРАХ НАГЛЯДНО!



НОВОСТИ,  
ТЕСТЫ, ОБЗОРЫ

WWW.COMPUTERBILD.RU

РУССКОЕ  
ИЗДАНИЕ  
**Computer**  
**Bild** ПОМОЖЕТ.

## Комплексная защита рабочей станции



Часто ли ваши сотрудники работают в Интернете с незащищенных ПК? Уверены ли вы, что их ноутбуки и стационарные ПК защищены от взлома и программ-«шпионов»? Корпоративная защита не может на 100% обезопасить сеть — вредоносные скрипты и новые вирусы в Интернете и спаме обходят пакетные фильтры и антивирусы, установленные на шлюзе или сервере. Мы предлагаем решение для защиты от всего спектра Интернет-угроз, объединяющее персональные антивирус, антишпион, брандмауэр и антиспам.

### Outpost Security Suite Pro (OSS) 2008

Трехуровневый комплекс Интернет-безопасности, сочетающий проактивную защиту (блокировка вредоносного кода до его попадания на ПК), реактивную защиту (поиск и нейтрализация вредоносного ПО по его «отпечаткам» — сигнатурам) и мощные средства web-контроля:

- в основе продукта лежит полностью измененный персональный брандмауэр, контролирующий входящие и исходящие потоки данных, предотвращая несанкционированный доступ и блокируя возможные сетевые угрозы;
- модуль локальной безопасности находится на страже вашей информации, постоянно отслеживая любые попытки украсть или скомпрометировать ваши конфиденциальные данные;
- модуль «Антивирус+Антишпион» быстро и эффективно обеспечивает защиту против известных и неизвестных вредоносных программ.

Комплексную безопасность дополняют:

- самообучающийся спам-фильтр;
- самозащита программы, не позволяющая вредоносному ПО вмешаться в ее работу;
- автоматическая настройка безопасности сети, адаптирующаяся при смене Интернет-провайдера (включая Ethernet, Wi-Fi, DSL, сотовые и dial-up соединения).

## Защита сети от взлома и кражи данных



В отличие от случаев заражения вирусами, взлом рабочего компьютера и кража конфиденциальной информации обычно остаются незаметными до тех пор, пока их результаты не начинают отражаться на эффективности работы организации и ее конкурентоспособности в целом. При помощи централизованно управляемых брандмауэра и модуля по борьбе со шпионским ПО вы можете сделать компьютеры своей сети неуязвимыми для внешних и внутрисетевых атак.

### Outpost Network Security (ONS) 2.0

Функциональность продукта обеспечивает:

- проактивную и реактивную защиту от шпионских программ;
- контроль входящих и исходящих потоков данных;
- возможность централизованной установки, конфигурирования и обновления.

Преимущества в установке и администрировании:

- централизованно управляется с помощью консоли администратора;
- может быть установлен на все или только на выбранные компьютеры сети;
- ONS позволяет перевести рабочие станции сети в режим «невидимости»;
- предоставляет возможность гибкой настройки полномочий различных групп пользователей внутри организации.

Преимущества для сетей организаций и их филиалов:

- подходит для защиты разветвленной локальной сети, защищая каждого конечного пользователя и минимизируя затраты по администрированию;
- экономит Интернет-трафик при ограниченном доступе в глобальную сеть, позволяя администраторам задавать списки нежелательных сайтов и баннеров.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Outpost Security Suite Pro - 1 year Single 1 (for 1 User )	4-45-AGNITUM-SL	1 299
Outpost Security Suite Pro - 1 year Business 1-9 (for 1 User )	4-47-AGNITUM-SL	1 299
Outpost Network Security Business 5-9 (for 1 User )	4-28-AGNITUM-SL	1 200
Outpost Network Security Business 10-24 (for 1 User )	4-29-AGNITUM-SL	1 050

Скидки для образовательных и академических организаций - 30%! Цена продления лицензии на 1 год: OSS - 60%, ONS - 50%.

### Преимущества Outpost Security Suite Pro:

#### Непрерывная защита от вирусов и spyware

Резидентный монитор доступа постоянно производит поиск и обезвреживание любых вредоносных объектов, обнаруженных в системном реестре, а также в почте и на web-страницах.

#### Быстрый и эффективный антивирус

Файловый антивирусный сканер Outpost Security Suite Pro с технологией SmartScan проверяет только модифицированные части системы без проведения повторной проверки файлов, не изменявшихся с момента последнего сканирования. Как результат, его работа в фоновом режиме, практически не замедляет работу персональных компьютеров.

#### Модуль «Локальная безопасность»

Блокирует все изощренные виды взлома, направленные на кражу данных, и защищает от несанкционированной рассылки спама и вирусов от вашего имени вашим адресатам.

#### Фильтрация почтовых вложений

В режиме реального времени перехватывает подозрительные вложения при отправке и получении почты, предотвращая тем самым распространение вирусов и червей по сети. При этом любой подозрительный файл можно поместить в карантин для последующей обработки.

#### Защита от спама

Анτισпам-модуль Outpost Security Suite Pro избавляет вас от нежелательной для вас почты. Спам-фильтр обучается с течением времени, поэтому его эффективность постоянно повышается.



agnitum

Основа проактивной защиты Outpost — персональный брандмауэр Outpost Firewall Pro, известный далеко за пределами России и СНГ — в Германии, Франции, Японии, США, Великобритании, Швеции, Индии. Механизм Outpost Firewall Pro — выбор экспертов в сетевой безопасности компаний Canon, Bullguard, Novell, Sophos, Lavasoft, Quick Heal.

#### Брандмауэр Outpost Firewall Pro это:

##### Модуль «Детектор атак»

Автоматически блокирует атаки хакеров на ваш компьютер.

##### Контроль Anti-Leak

Отслеживает взаимодействие программ в системе, предотвращая попытки злонамеренного программного обеспечения получить контроль над доверенными приложениями и от их имени выйти в сеть и организовать утечку конфиденциальных данных.

##### Автонастройка безопасности

Обновления, получаемые через систему обмена ImproveNet, включают в себя автоматические настройки безопасности и новые правила принятия решений для брандмауэра, учитывающие особенности даже новейших версий программ.

##### Интерактивное содержимое

Блокирует установку и активацию вредоносного кода в браузере.

##### Защита персональных данных

Любая конфиденциальная информация (номера банковских счетов, пароли и т.д.), которую вы укажете в модуле ID Block, будет надежно защищена от утечки через каналы служб мгновенных сообщений, web и e-mail, что надежно защитит вас от кражи личных данных и фишинг-атак.



24 – 26 Сентября, Москва  
ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне

# Cardex & IT Security 2008



5-я Международная выставка и конференция

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КАРТЫ И СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### ПОЖАЛУЙСТА, ОТМЕТЬТЕ:

Мы хотели бы принять участие в **Cardex**  принять участие в Конференции  посетить **Cardex**

Название компании \_\_\_\_\_

Вид деятельности \_\_\_\_\_

Контактное лицо \_\_\_\_\_

Почтовый адрес \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

**Заполненную форму вышлите по факсу: (495) 935-7351**

Организатор:



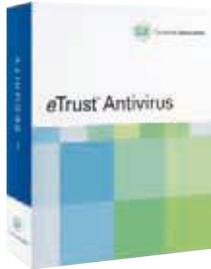
Тел.: +7 (495) 935 73 50  
Факс: +7 (495) 935 73 51

smartcards@ite-expo.ru  
conferences@ite-expo.ru

Для получения билета  
зарегистрируйтесь на сайте:

[www.cardexpo.ru](http://www.cardexpo.ru)

## Непреодолимый заслон для вирусов



Вирусные эпидемии, регулярно охватывающие Интернет, могут серьезно замедлить и даже полностью парализовать работу предприятия. Для успешного противостояния этим угрозам и минимизации возможных рисков компания CA представляет всеобъемлющее антивирусное решение — eTrust Antivirus. С его помощью вы можете эффективно нейтрализовать вирусы, еще до того, как они проникнут в сеть предприятия из Интернета или инфицированных клиентских машин.

### CA eTrust Antivirus

eTrust Antivirus заметно выделяется в бесконечной череде антивирусных решений, представленных сегодня на рынке. Уникальные технологии двойной проверки eTrust обеспечивают два уровня защиты от вирусов, червей и вредоносных программ на всех потенциально опасных направлениях, начиная от любых контактов корпоративных машин с внешними сетями и заканчивая подключаемыми к сети предприятия КПК.

Антивирусные технологии eTrust 36 раз удостоивались почетного титула Virus Bulletin 100% Award — больше, чем любые другие антивирусные решения. Неудивительно, что только в прошлом году более 7 тыс. предприятий Северной Америки сменили свои антивирусные системы на решения eTrust Antivirus.

**Простота и удобство в использовании.** eTrust Antivirus предельно прост в установке и эксплуатации. Система отличается великолепной управляемостью, что позволяет проводить развертывание и централизованное администрирование с помощью одно и того же сервера. Web-интерфейс дает возможность выполнять практически любые управленческие задачи из любой точки сети с помощью браузера.

**Масштабируемость.** eTrust Antivirus способен защитить вычислительные среды любых размеров и легко масштабируется по мере развития бизнеса. Система охватывает широчайший спектр платформ и систем, включая Windows 95/ 98/ ME/ NT/ 2000/ XP/ Server 2003, Palm OS, Novell NetWare 4.x/ 5.x/ 6.x, Macintosh, Linux, Microsoft Exchange 5.5/ 2000, Lotus Notes/Domino, Pocket PC 2002 и Sun Solaris. Кроме того, eTrust Antivirus сертифицирован для новейших серверов Windows Server 2003 Standard, Enterprise and Data Center.

**Всесторонняя защита.** eTrust Antivirus обеспечивает защиту рабочих станций, серверов и КПК предприятия, а также систем групповой работы (Microsoft Exchange и Lotus Notes/Domino) и Интернет-шлюзов. Поддержка почтовых и Интернет-шлюзов гарантирует надежную защиту периметра сети и, в отличие от продуктов других вендоров, является штатной функцией системы.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
eTrust Antivirus 8.1 1 User	ETRAV810BPEM	Звоните!
eTrust Antivirus 8.1 5 Users	ETRAV8105BPEM	Звоните!

## СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ КЛИЕНТОВ SOFTLINE!

Покупайте решения GFI до 30 июня 2008 года и получайте **USB Flash Drive 1GB\***



GFI не только защищает, но и дарит приятные подарки!

Подробности:

<http://soft.softline.ru/specials.php>

(495) 232-00-23 (доб. 390)

[security@softline.ru](mailto:security@softline.ru)

\* При покупке на сумму не менее 1500 \$



**WEB-статистика.** Статистика UserGate построена на web-технологиях, что обеспечивает доступ к ней в любой точке мира, где есть выход в Интернет. Статистическая информация теперь отображается не только в табличном виде, но и в графической форме, что существенно облегчает восприятие отчетов.

**Поддержка резервного канала.** При наличии нескольких Интернет-подключений на сервере, в UserGate можно указать, какое Интернет-соединение следует считать основным, а какое будет использоваться в качестве резервного канала.

**Фильтрация по категориям URLs.** В рамках технологического сотрудничества с компанией BrightCloud Inc в прокси-сервер UserGate интегрирован инструментальный BrightCloud Service и BrightCloud Master Database. Теперь администратор UserGate может запрещать доступ к сайтам определенного содержания без указания их названий.

**Firewall на уровне приложений (Application firewall).** Политика управления доступом в Интернет получила логическое продолжение в виде клиентского модуля Firewall. С помощью UserGate можно не только разрешать или запрещать доступ в Интернет для пользователей, но и запрещать или разрешать работу для определенных приложений.

**Трафик менеджер (Traffic Manager).** В модуле Traffic manager реализовано уникальное для Windows-систем динамическое управление загрузкой Интернет-канала. В правилах Traffic Manager можно задавать величину в килобайтах/сек, определяющую максимально допустимую скорость входящего или исходящего трафика (HTTP, FTP, Mail).

## Организация работы пользователей в Интернете

Прокси-сервер UserGate — это комплексное решение для подключения пользователей к сети Интернет, обеспечивающее полноценный учет трафика, разграничение доступа и предоставляющее встроенные средства сетевой защиты



### UserGate

Прокси-сервер UserGate предназначен для решения задач, актуальных на сегодняшний день для большинства компаний: снижение нагрузки на сеть и регулирование доступа в сеть Интернет. UserGate позволяет тарифицировать доступ пользователей к Интернету как по трафику, так и по времени работы. Можно вводить различные тарифные планы, осуществлять динамическое переключение тарифов и регулировать доступ к Интернет-ресурсам.

В UserGate встроены два антивирусных модуля: Антивирус Касперского и Panda Antivirus. Они обеспечивают наиболее полную проверку трафика на наличие вирусов. Администратор UserGate может сам выбирать, использовать ли ему один антивирусный модуль или оба одновременно. В последнем случае можно указать очередность проверки каждого типа трафика. Например, HTTP-трафик сначала будет проверяться антивирусом от «Лаборатории Касперского», а затем модулем от Panda Security.

Встроенный межсетевой экран (Firewall) и антивирусные модули (Антивирус Касперского и Panda Antivirus) позволяют защищать сервер UserGate и контролировать проходящий через него трафик на наличие вредоносного кода.

В пятой версии прокси-сервера UserGate пользователям будет предоставлен целый ряд дополнительных функциональных возможностей.

www.palreader.com/ru

# Ваш словарь Oxford, сэръ!

Английский из первых рук  
в Вашем ПК, ноутбуке и телефоне!

**Актуальные словарные базы:**

- издания 2002-2006 годов,
- исчерпывающий охват английской и русской лексики, в том числе специализированной,
- традиционное качество переводов и толкований от ведущего британского издательства Oxford University Press.

**Все преимущества электронных словарей:**

- перевод одним кликом,
- перевод слов в любой грамматической форме,
- специальные функции для изучения языка.

**Мобильность:**  
версии словарей для всех видов КПК и смартфонов.

**Совместимость:** Windows XP, 2000, Vista, Windows Mobile 6, 5.0, 2003/2003SE, Symbian S60 3rd Edition, UIQ 3.0, Palm OS.

Этот продукт можно приобрести в Интернет-магазине

allsoft.ru

Этот продукт можно купить в Интернет-магазине [www.allsoft.ru/](http://www.allsoft.ru/)

# Новый взгляд на офисные задачи



Новая версия Microsoft Office 2007 — это пакет офисных приложений, который помогает организовать работу с документами, планировать дела, взаимодействовать с коллегами независимо от того, где вы находитесь — за рабочим столом, в командировке, дома или в дороге. Система Microsoft Office претерпела значительные изменения, пройдя путь от набора рабочих приложений до универсального интегрированного программного пакета. Она построена на базе хорошо знакомых многим средств и включает программы, серверы, службы и решения, предназначенные для налаживания совместной работы, способствующей выполнению широкого спектра бизнес-задач.

## Microsoft Office Word 2007

Программа Microsoft Office Word 2007, содержащая полный набор средств работы с текстом и удобный интерфейс, помогает создавать профессионально оформленные документы и повышать эффективность совместной работы.

**Быстрое создание профессионально оформленных документов.** Средства редактирования и рецензирования Word 2007 позволяют быстро создавать профессионально оформленные документы. Новый, ориентированный на результаты интерфейс в наглядной форме предлагает инструменты именно тогда, когда они нужны, позволяя уделять больше времени работе с текстом и меньше — форматированию.

**Выход за рамки документов.** Программа Office Word 2007 стала важным этапом поддержки стандарта XML в системе Microsoft Office 2007. Она обеспечивает создание более надежных документов меньшего размера и глубокую интеграцию с информационными системами и внешними источниками данных. В программе можно создавать динамические смарт-документы, которые обновляются автоматически за счет подключения к серверным системам.

## Microsoft Office Excel 2007

Excel 2007 дает возможность анализировать, совместно использовать и обрабатывать данные для принятия более обоснованных решений. Office Excel 2007 содержит новый, ориентированный на результаты интерфейс, улучшенное средство составления формул, мощные возможности визуализации данных и значительно ускоряет создание профессионально оформленных диаграмм и таблиц. Службы Excel Services и сервер Microsoft Office SharePoint Server 2007 обеспечивают совместное использование и управление электронными таблицами, содержащими важную деловую информацию.

**Анализ и представление информации.** Создавать профессионально оформленные диаграммы и электронные таблицы для представления результатов анализа стало еще проще. Удобное условное форматирование данных позволяет обнаруживать закономерности и выделять тенденции с помощью схем визуализации. Используйте аналитические возможности и функции для построения собственных отчетов по базе оперативной аналитической обработки OLAP. Новые форматы Microsoft Office Open XML позволяют уменьшить размер файлов и улучшить совместимость с источниками данных.

**Повышение эффективности управления деловой информацией.** Office Excel 2007 и Excel Services позволяют организовать управление электронными таблицами на сервере с целью обеспечения защиты деловой информации и работы с последними данными. Актуальность данных обеспечивается за счет публикации таблиц на сервере SharePoint Server 2007.

## Microsoft Office Access 2007

Усовершенствованный интерфейс и интерактивные средства разработки Office Access 2007 дают возможность пользователям, даже не обладающим глубокими знаниями в области баз данных, быстро и удобно отслеживать информацию и готовить отчеты.

Вы можете быстро приступить к работе, используя готовые решения для баз данных, которые можно и адаптировать по мере изменения бизнес-потребностей. Данные можно собирать по электронной почте с помощью форм или импортировать их из внешних приложений. Вы также можете создавать и редактировать подробные отчеты, представляющие упорядоченные, отфильтрованные и сгруппированные данные, необходимые для принятия более обоснованных решений.

Совместное использование данных может быть организовано с помощью списков Windows SharePoint Services, которые позволяют контролировать историю изменений, восстанавливать удаленную информацию, определять разрешения на доступ к данным и выполнять архивацию через регулярные интервалы времени.

## Microsoft Office PowerPoint 2007

Программа Office PowerPoint 2007 дает возможность пользователям быстро создавать эффективные динамические презентации, обеспечивает интеграцию процесса документооборота и удобного совместного использования этой информации. Усовершенствованный интерфейс пользователя с новыми графическими средствами и средствами форматирования позволяет вам без труда создавать профессионально оформленные презентации.

В PowerPoint 2007 расширены возможности совместного и повторного использования информации: презентации можно преобразовать в файлы формата XPS и PDF для их передачи пользователям, работающим на любой платформе, а новый сжатый формат Microsoft Office PowerPoint XML обеспечивает уменьшение размера файла. При этом благодаря свойствам формата PowerPoint XML улучшены возможности восстановления поврежденных файлов.

## Microsoft Office Outlook 2007

Office Outlook 2007 — это интегрированное решение для управления временем и информацией, установления связи без границ и обеспечения контроля за поступающей информацией.

**Управление временем и информацией.** Интегрированная функция мгновенного поиска позволяет находить любую информацию непосредственно из интерфейса Office Outlook 2007. Ключевые слова можно искать даже во вложениях электронной почты. Панель текущих дел помогает организовывать работу и управлять приоритетными делами. Функция предварительного просмотра вложений позволяет с помощью одного щелчка мыши ознакомиться с содержимым вложений непосредственно в программе Office Outlook 2007.

**Связь без границ.** Используя Office Outlook 2007, можно обращаться к календарям, документам, контактам и задачам на сервере Windows SharePoint Services и редактировать информацию, при этом все изменения будут отражены и на сервере. Совместное использование Outlook 2007 с новой версией сервера Microsoft Exchange, дает много новых возможностей совместной работы и повышает безопасность. Также теперь можно пользоваться каналами RSS непосредственно в Outlook.

**Безопасность и контроль.** Фильтр нежелательной почты, добавленный в версию Microsoft Outlook 2003, помогает избежать загромождения почтового ящика нежелательными сообщениями. Совместное использование Outlook 2007 и Exchange 2007 позволяет реализовать антифишинговую технологию. Технология управления правами на информацию (IRM) помогает защитить активы компании, исключая возможность пересылки, копирования и печати важных сообщений получателями.

**Диспетчер Business Contact Manager.** Дополняет Outlook 2007 возможностями управления контактами. Outlook 2007 с диспетчером контактов предлагает новые возможности управления потенциальными клиентами, отслеживания маркетинговой деятельности и централизованного хранения информации по проектам в привычной среде Outlook.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Office Professional 2007 Russian	269-10360	12 698
Office Professional 2007	269-10584	16 666
Office 2007 Russian	021-07764	10 153
Office 2007	021-08181	13 333
Office Small Business 2007 Russian	W87-01094	11 439
Office Small Business 2007	W87-01893	15 000
Office Ultimate 2007	76H-00298	22 701
Office Enterprise 2007 OLP NL	76J-00323	17 137
Office Enterprise 2007 Russian OLP NL	76J-00342	13 037

## Microsoft Office Project 2007

**Microsoft Office Project 2007 Standard Edition** — это настольная система для индивидуального планирования и управления проектами, обеспечивающая эффективное независимое управление проектами с помощью привычных удобных инструментов. Позволяет осуществлять успешное ведение и своевременное завершение проектной работы, предоставляя гибкие возможности планирования и отслеживания выполнения задач в рамках проектного бюджета, оперативного назначения ресурсов, а также удобного ведения отчетности. Предназначен для руководителей проектов, которым необходима система для управления проектами без координации с другими руководителями проектов с помощью центрального хранилища данных.

**Microsoft Office Project 2007 Professional Edition** содержит все возможности Standard Edition, а также возможность подключения к Microsoft Office Project Server 2007 для совместного управления проектами и ресурсами на предприятии. Выпуск предназначен для руководителей проектов и менеджеров, осуществляющих проектное планирование, назначающих исполнителей для выполнения различных задач и сохраняющих данные на сервере.

**Microsoft Project Server 2007** обеспечивает расширяемую технологическую платформу, реализующую наиболее эффективные приемы управления проектами и позволяющую успешно использовать их. Microsoft Office Project Server 2003 обеспечивает поддержку функций совместного управления проектами и ресурсами на предприятии, а также возможности совместной работы в рамках решения для корпоративного управления проектами.

**Microsoft Office Project Web Access** предоставляет доступ к данным по проектам и ресурсам, хранящимся на сервере Microsoft Office Project Server 2007. Члены проектных групп, руководители предприятия и управляющие ресурсами могут пользоваться Microsoft Office Project Web Access через браузер для просмотра и обновления данных. Пользователям Microsoft Office Project Web Access необходимы клиентские лицензии Microsoft Office Project Server, Microsoft SQL Server, а также (при использовании Microsoft Windows SharePoint Services) клиентская лицензия Microsoft Windows Server 2003.

## Microsoft Office Visio 2007

Решение для построения схем и визуализации данных Microsoft Office Visio 2007 дает возможность IT-специалистам и специалистам в области бизнеса наглядно представлять и анализировать сложную информацию, системы и процессы, а также обмениваться такой информацией. С помощью Visio 2007 можно в наглядной форме исследовать сложную информацию с целью определения тенденций, исключений и т.д. Более того, программа позволяет анализировать, разворачивать и создавать несколько представлений данных для лучшего понимания информации.

Диаграммы, созданные в Visio 2007, обеспечивают более сильное воздействие на аудиторию, чем слова и цифры. Профессионально оформленные диаграммы можно передавать даже пользователям, у которых нет программы Visio.

## Microsoft Office InfoPath 2007

Приложение InfoPath 2007 предназначено для создания динамических форм с расширенными возможностями, применяемых для сбора, совместного и повторного использования данных.

Программа InfoPath 2007 и службы InfoPath Forms Services распространяют сферу действия бизнес-процессов на знакомые программы и платформы за счет разворачивания форм в виде сообщений электронной почты Outlook, web-форм и форм для мобильных устройств.

Программа помогает обеспечить точность и непротиворечивость собираемой информации, обеспечивает удобный подход к разработке и управлению формами, поэтому организации смогут выполнять бизнес-процессы с максимальной эффективностью.

## Microsoft Office Publisher 2007

**Publisher 2007** — это программа подготовки деловых и маркетинговых материалов, в которой имеются все инструменты для создания выразительных материалов для печати, размещения в Интернете и рассылки по электронной почте.

**Publisher 2007** поможет свести вместе разнообразные маркетинговые материалы для определенного мероприятия, подготовить почтовую маркетинговую кампанию, наладить обмен данными с сотрудниками компании, а также спланировать кампанию рассылки материалов по почте.

## Microsoft Office OneNote 2007

Программа для работы с электронными записными книжками OneNote 2007 предлагает гибкие возможности сбора и организации заметок и другой информации, мощные средства быстрого поиска и общие записные книжки, позволяющие повысить эффективность совместной работы групп.

В отличие от систем для работы с печатными документами, текстовых редакторов, систем электронной почты и других рабочих программ OneNote 2007 обеспечивает гибкие возможности сбора и организации текстовой информации, рисунков, аудио- и видеозаписей — и все это в одном электронном блокноте на вашем компьютере. Средства поиска обеспечивают поиск текстовой информации на рисунках, а также поиск произнесенных слов в аудио- и видеозаписях.

## Microsoft Office Groove 2007

Программа поддержки совместной работы Groove 2007 основана на совместно используемых рабочих областях, позволяющих сэкономить время, увеличить производительность и повысить качество работы группы.

Для создания рабочей области требуется всего два щелчка мыши. После этого можно приглашать пользоваться ей коллег, партнеров и клиентов; при этом вам не придется беспокоиться о сетях и серверах. Доступны совместное использование файлов, обсуждения, встречи, деловые бланки и т.д. Все рабочие области, инструменты и данные Groove 2007 хранятся на компьютере. Вы можете работать в любом месте, если у вас есть с собой портативный компьютер, независимо от того, подключен ли он к сети.

## Microsoft Office SharePoint Designer 2007

**SharePoint Designer 2007** представляет инструменты для построения приложений на платформе Microsoft SharePoint и адаптации узлов SharePoint. С SharePoint Designer 2007 вам не потребуется программировать для создания и разворачивания интерактивных решений на платформе SharePoint. Используйте интуитивно понятный интерфейс редактора WYSIWYG, быстро форматируйте страницы с помощью таблиц стилей CSS и изменяйте разметку и формат узла за счет полной поддержки ASP.NET.

Продукт/выпуск	Microsoft Office Basic Edition 2007	Microsoft Office Home & Student 2007	Microsoft Office Standard 2007	Microsoft Office Small Business 2007	Microsoft Office Professional 2007	Microsoft Office Ultimate 2007	Microsoft Office Professional Plus 2007	Microsoft Office Enterprise 2007
Microsoft Office Word 2007	•	•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Office Excel 2007	•	•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Office Outlook 2007	•		•		•	•	•	•
Microsoft Office PowerPoint 2007		•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Office OneNote 2007		•				•		•
Microsoft Office Publisher 2007				•	•		•	•
Microsoft Office Outlook 2007 with Business Contact Manager				•	•	•		
Microsoft Office Access 2007					•		•	•
Microsoft Office InfoPath 2007							•	•
Microsoft Office Communicator 2007						•	•	•
Integrated Enterprise Content Management						•	•	•
Electronic Forms						•	•	•
Advanced Information Rights Management and Policy Capabilities						•	•	•
Microsoft Office Groove 2007						•		•

# Все, что вы хотели узнать про ABBYY



Компания ABBYY, ведущий разработчик лингвистического программного обеспечения, технологий распознавания документов и обработки форм, совместно с компанией Softline провела конкурс вопросов пользователей на портале Софт@Mail.Ru. С 25 марта по 8 апреля пользователи Mail.ru задавали свои вопросы о продуктах и деятельности компании руководителю департамента дистрибуции ABBYY Россия Светлане Дергачевой.

Светлана Дергачева  
руководитель департамента дистрибуции компании ABBYY Россия

**Как вы оцениваете опрос? Много ли вопросов поступило от пользователей?**

**Светлана Дергачева:** Мы очень довольны результатами проекта — за две недели получено более 130 вопросов на различные темы. Нам важно знать ожидания клиентов, как нынешних, так и потенциальных, поэтому мы стараемся регулярно проводить опросы. Такая форма работы помогает понять, в каком направлении нужно развивать программные продукты, какие задачи стоят перед пользователями и какой функциональности не хватает нашим продуктам.

**Расскажите, пожалуйста, о компании. Что означает название? Где базируется компания?**

**СД:** ABBYY — российская компания. Она была основана в России, управляется из России, разработка продуктов проходит также в России. Свое нынешнее имя компания ABBYY получила в 1997 году (ранее она называлась BIT Software). Слово ABBYY на языке тибетской языковой группы значит «ясный глаз», что напрямую ассоциируется с нашими продуктами, особенно с системами распознавания.

**Продуктовая линейка компании ABBYY очень разнообразна. Как разобратся в функциональности продуктов, как выбрать тот, который подходит конкретному пользователю?**

**СД:** На массовом рынке компания ABBYY известна благодаря разработкам в трех основных направлениях:

- линейка систем распознавания ABBYY FineReader;
- семейство электронных словарей ABBYY Lingvo для персональных компьютеров и мобильных устройств;
- система преобразования pdf-файлов ABBYY PDF Transformer.

Также мы разрабатываем многочисленные решения для корпоративных пользователей. Подробную информацию обо всех продуктах, выпускаемых компанией ABBYY, можно найти на сайте нашей компании [www.abby.ru](http://www.abby.ru).

Для каждой линейки продуктов существует специальный раздел «Сравнение

версий», который поможет сделать оптимальный выбор версии, исходя из существующих потребностей и финансовых возможностей.

При разработке линеек продукции мы стремимся учесть пожелания разных групп пользователей — частных, корпоративных, представителей вузов и других образовательных учреждений. Уверена, каждый покупатель найдет для себя наиболее подходящий продукт.

**Планирует ли компания ABBYY развивать такие флагманские продукты, как ABBYY FineReader и ABBYY Lingvo?**

**СД:** Да, разумеется. Компания ABBYY была основана в 1989 году и за эти годы прошла огромный путь, став одним из ведущих мировых разработчиков программных решений в области искусственного интеллекта, в частности, распознавания документов и обработки естественного языка.

Мы не смогли бы добиться таких результатов без постоянной работы над нашими продуктами. Их функциональность, качество и удобство постоянно улучшается, и мы намерены в дальнейшем продолжать свое развитие и совершенствование.

**Какие выгоды пользователю принесет система распознавания текста?**

**СД:** Системы распознавания или OCR-системы (Optical Character Recognition) предназначены для автоматического ввода документов в компьютер. Это может быть книга, газета, журнал, факс — любой документ, который нужно перевести в электронный редактируемый формат.

У пользователя есть выбор: перепечатать документ, восстановив его первоначальное оформление (таблицы, колонки, картинки и т. д.), либо использовать сканер и OCR-приложение (обычно в России говорят «система распознавания»). Последнее гораздо быстрее и проще в случае, если OCR-приложение распознает документ аккуратно. Работать с такой системой очень просто.

**Объясните, пожалуйста, почему продукт называется FineReader? Как это название связано с распознаванием текста?**

**СД:** Значение названия напрямую указывает на его функционал — безупречное качество распознавания, то есть «чтения». Не случайно слоган продукта звучит как «Научите компьютер читать!»

**Существует ли возможность распознавания рукописного текста?**

**СД:** Распознавание рукописного текста — это задача будущего. Пока в мире не существует программ, которые умели бы обрабатывать рукописный текст.

Скорее всего, вы имели в виду распознавание рукопечатных форм, то есть форм, заполненных от руки печатными буквами.

С течением времени распознавание рукопечатных форм было выделено в отдельное направление и разработана специальная система для их обработки под названием ABBYY FormReader. За прошедшее время мы сильно продвинулись в умении распознавать такие формы текста.

Более подробную информацию можно найти на нашем сайте:  
<http://www.abby.ru/formreader>.

**Очень часто возникает необходимость в распознавании таблиц и формул. Какие возможности для этого предоставляет FineReader?**

**СД:** На данный момент ABBYY FineReader умеет распознавать только простые математические формулы. Что касается сложных формул, то пока не планируется добавлять такую возможность в программу. Это связано с тем, что разработка механизма для корректного распознавания сложных математических формул стоит дорого, и есть вероятность, что вложения не окупятся. На данный момент единственный способ распознавания сложных формул — это наложение на них области для распознавания типа «Картинка».

Что касается таблиц, мы постоянно работаем над усовершенствованием модуля распознавания программы ABBYY FineReader, в частности — над распознаванием таблиц.

В ABBYY FineReader 9.0 реализован новый механизм адаптивного распознавания, благодаря чему улучшено распознавание сложных таблиц.



Вы можете скачать демо-версию программы с нашего сайта и протестировать ее работу на ваших изображениях. Демо-версия работает на компьютере в течение 15 дней, позволяет распознать 50 страниц и сохранить/напечатать за раз не более 1 страницы из документа. В программе также есть инструменты для ручного анализа таблиц.

Есть ли в ассортименте продуктов компании «облегченная» версия ABBYU FineReader, например, с ограничением количества страниц, которые могут быть распознаны, либо с ограничением языков распознавания?

**СД:** Я бы предложила начинающим пользователям обратить внимание на версию для домашнего использования ABBYU FineReader Home Edition. Она обладает всеми необходимыми возможностями для перевода несложно оформленных бумажных документов в электронный вид в форматах Microsoft Word, Excel, HTML, TXT и PDF.

Кроме того, некоторые модели популярных сканеров комплектуются программой ABBYU FineReader Sprint. Это простая версия программы, которая демонстрирует только основные возможности системы распознавания ABBYU FineReader.

Поговорим об еще одном, без преувеличения, культовом продукте — электронном переводчике ABBYU Lingvo. Планируется ли увеличение количества словарей, с которыми работает программа? Существует ли возможность самостоятельно создавать словари?

**СД:** Да, безусловно. Компания непрерывно совершенствует продукты, расширяя функционал и делая их удобными в использовании. В самое ближайшее время ожидается внедрение поддержки нескольких новых языков. Уже сейчас существует возможность создавать бесплатные пользовательские словари, которые вы можете скачать с сайта [www.LingvoDa.ru](http://www.LingvoDa.ru) и установить в оболочку ABBYU Lingvo. Эти словари созданы нашими пользователями, и их количество постоянно растет. Более того, там же вы можете разместить свои словари. В будущем мы планируем развитие продаж отдельных словарей из разных областей науки и бизнеса.

Сегодня ABBYU FineReader уже распознает документы на 179 языках, а многоязычная версия электронного словаря ABBYU Lingvo 12 включает словари десяти языков. Какие именно языки будут добавлены в ближайшее будущее?

**СД:** Да, в ближайших планах компании — внедрение поддержки японского, китайского, румынского и португальского языков в электронные словари и системы распознавания.

Каковы планы компании по созданию новых продуктов? Например, не соби-

рается ли ABBYU заняться разработкой отечественной операционной системы?

**СД:** Основным направлением деятельности компании ABBYU является разработка программных продуктов в области распознавания документов и обработки естественного языка. Мы и в дальнейшем будем совершенствовать наши продукты, и не планируем менять направление деятельности.

Сегодня в мире актуальной является тенденция использования различных операционных систем помимо Microsoft Windows. Являются ли продукты ABBYU, например, Linux-совместимыми?

**СД:** Мы начали работать в этом направлении, и в настоящий момент собираем пожелания и требования к продукту от владельцев устройств с операционными системами отличными от Microsoft Windows. В обозримом будущем будет разработана версия для таких платформ, как Linux и Mac. Эта тема очень активно обсуждается на форуме по FineReader: <http://www.abbyu.ru/finereader/forum>.

Как быть пользователям, использующим OpenOffice?

**СД:** В программе ABBYU FineReader 9.0 Professional Edition появилась возможность сохранять распознанный текст в приложение OpenOffice 2.0 и выше.

Вы можете скачать испытательную версию ABBYU FineReader 9.0 Professional Edition с нашего сайта и протестировать ее работу.

Насколько угрожающими выглядят сегодня цифры по использованию нелицензионного ПО? Как ваша компания, ведущий разработчик российского рынка, борется с пиратством?

**СД:** Компания ABBYU стремится сделать свои продукты максимально доступными пользователю, а процесс их приобретения более комфортным, чем поиск и приобретение нелицензионных версий. Поэтому наши решения можно приобрести в книжных и компьютерных магазинах, салонах сотовой связи и в Интернет-магазинах.

Что касается пиратского программного обеспечения, то главными угрозами его использования являются:

- опасность занесения вирусов при установке неизвестного ПО;
- отсутствие сервисной поддержки;
- невозможность использования систем льготных обновлений.

Мы постоянно отслеживаем появление пиратских версий наших продуктов в торговых сетях и в Интернете.

Существуют ли бюджетные варианты программ ABBYU?

**СД:** Словарь ABBYU Lingvo 12 (Английская версия) стоит всего 590 руб. Но если вы не готовы заплатить за 50 словарей такие деньги, то рекомендуем приобре-

ти ABBYU Lingvo 12 Первый Шаг. Стоимость данной версии — всего 172 руб.

Что получает пользователь, приобретший лицензионный продукт от ABBYU?

**СД:** В первую очередь, качественные оригинальные продукты. Кроме того, пользователям доступны гарантированная сервисная поддержка и возможность приобретать обновления на льготных условиях.

Что может предложить компания лояльным пользователям? Проводятся ли какие-либо конкурсы, акции или розыгрыши?

**СД:** Компания регулярно проводит промо-акции, конкурсы, в ходе которых можно выиграть различные призы, в том числе продукты ABBYU.

В начале мая будут подведены итоги акции «Распознать легко». До 31 апреля пользователи присылали свои идеи и истории о будущем технологий распознавания. В числе призов — решение ABBYU FineReader.

11 мая завершается конкурс «Кубок Lingvo». Его победители получают электронные словари, а главный приз — поездка на Мальту.

Каким компания ABBYU видит свое будущее в сегменте мобильных решений? Будете ли вы развиваться в данном направлении?

**СД:** Электронные словари ABBYU Lingvo 12 устанавливаются на мобильные устройства на базе операционных систем Windows Mobile и Symbian. Кроме того, в 2007 году компания ABBYU выпустила специальный продукт для мобильных устройств — электронный словарь ABBYU Lingvo 12 Mobile Travel на картах памяти формата microSD объемом 1 Гб. Основным преимуществом этого продукта является простота и быстрая установка (достаточно вставить карту памяти в устройство) и свободное место на карте памяти (более 700 Мб) для хранения документов, фото или видеофайлов.

Мы планируем и дальше развиваться в области решений для «умных» мобильных устройств. В ближайшее время мы представим новые продукты, в том числе ABBYU Business Card Reader — решение для распознавания визитных карточек. Достаточно будет сфотографировать визитку камерой телефона, сохранить и распознать данные встроенной программой и использовать в дальнейшем.

Следите за информацией на нашем сайте!

Компании Softline и ABBYU благодарят всех пользователей Mail.ru, принявших участие в конкурсе вопросов, итоги которого вы можете увидеть на портале [Soft@Mail.ru](mailto:Soft@Mail.ru).





## Дистанционное обучение, подготовка и аттестация персонала

Организация и управление дистанционным и смешанным обучением, аттестация персонала на предприятиях, в компаниях, образовательных учреждениях и учебных центрах.

eLearning Server 3.2

### eLearning Server 3.2. — система управления обучением (LMS)

Позволяет легко создать в Интернет/Инtranет дистанционные учебные центры, которые обеспечивают весь цикл организации обучения, включая:

- регистрацию учебных курсов, слушателей, преподавателей, ведение их личных дел;
- подготовку и публикацию учебных материалов, упражнений и тренингов;
- организацию тестирования, оценки знаний и умений;
- сбор и учет результатов обучения;
- планирование и ведение учебного расписания;
- распределение ресурсов учебного процесса (помещений, стоимости курсов и т.п.);
- организацию учебной деятельности для очного обучения и для дистанционного;
- использование форумов, чатов, виртуальных классов, видеотрансляций;
- анализ результатов учебной деятельности и подготовку различных форм отчетности.

### eAuthor СВТ 3.1— конструктор дистанционных учебных курсов, тестов, упражнений

- конструирование структуры курса: разделов, занятий, включая цели обучения, контрольные задания и тесты, теоретический и практический материал;
- структурирование и управление учебным материалом;
- разработка тестов, которые могут быть включены в разделы курса как входной, промежуточный или итоговый контроль, либо вынесены в аттестационный блок;
- возможность защиты от несанкционированного использования;
- создание интерактивных тренингов, ситуационных игр, практикумов;
- поддержка SCORM, AICC, IMS, LOM, ЦОР, совместимость с IBM CL, MS Class Server, SLK.

#### Функциональные возможности:

- встроенная система управления учебным контентом с поддержкой версии учебных объектов, уровней доступа к ним, поиском по тексту, метаданным и рубрикатору;
- формирование ролей для гибкого распределения функций каждого пользователя;
- встроенные средства отработки и контроля умений и навыков, интерактивные тренинги с эмуляцией работы оборудования или программного обеспечения;
- сценарии адаптивного обучения и тестирования;
- средства организации off-line обучения («кейс»);
- обеспечение оценки и дальнейшего обучения на основе модели компетенций, проведение опросов 360 град.;
- поддержка кредитной системы обучения (Болонское соглашение);
- средства мониторинга процесса обучения и создания разнообразных отчетов;
- поддержка SCORM 1.2, 1.3, LOM, RUSLOM, ЦОР;
- интеграция с LDAP, Navision, 1C, Lotus, SAP, ORACLE, Sharepoint.

Демо-версии доступны на [www.learnware.ru](http://www.learnware.ru)!

**Награда Russian e-Learning Awards 2007 за лучший программный инструментальный поддержки и управления обучением**

# Безграничные возможности!

25-27 июня 2008

СВЯЗЬ

**6-я  
выставка-ярмарка  
систем связи, телекоммуникаций  
и информационных технологий**

(4232) 45-15-02, 300-418  
[www.dalexpo.vl.ru](http://www.dalexpo.vl.ru)

Владивосток



# ПАРАЛЛЕЛЬНО ЗНАЧИТ БЫСТРЕЕ

## Новые средства разработки Intel® для кластерных приложений

Набор инструментов Intel для разработчиков позволяет достигать максимально возможной скорости работы программ и задействовать новейшие технологии, реализованные в процессорах Intel. Если приложение пишется в расчете на архитектуру Intel – вам стоит задействовать средства разработки Intel!

**Intel® Compiler Suite 10.1 Professional Edition for Windows and for Linux** – этот пакет объединяет компиляторы Intel C++ и Visual Fortran и библиотеки Intel® Math Kernel Library (MKL), Intel® Integrated Performance Primitives (IPP) и Intel® Threading Building Blocks (TBB).

**Intel® Cluster Toolkit 3.1** – это инструментарий для кластеров, работающих под Linux или Microsoft Windows Compute Cluster Server. В пакет входят все инструменты кластеризации, Intel® Trace Analyzer and Collector, Intel® Math Kernel Library (Intel® MKL), Intel® MPI Library и Intel® MPI Benchmarks.

**Intel Math Kernel Library** – высоко оптимизированная вычислительная библиотека для математических. Научных, инженерных и финансовых приложений.

**Intel® MPI Library** – гибкая реализация MPI, технологии обмена сообщениями между параллельными процессами для организации кластерных приложений в сетях различных типов.



“В течение ближайших десяти лет программист, не владеющий «параллельным» образом мышления, уже не будет программистом.”

*Джеймс Рейндерс  
Главный евангелист Intel  
по программным продуктам*

Наименование	Цена, руб.
Intel® C++ Compiler 10.1 for Windows Professional Edition .....	14 676
Intel® C++ Compiler 10.1 for Linux Professional Edition .....	14 676
Intel® Fortran Compiler 10.1 for Linux Professional Edition .....	22 026
Intel® Compiler Suite for Windows Professional Edition .....	24 476
Intel® Compiler Suite for Linux Professional Edition .....	29 376
Intel® Cluster Toolkit 3.1 Single Developer Seat License for Linux .....	24 476
Intel® Math Kernel Library .....	9 776
Intel® MPI Library .....	12 226



ВАШ СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ – обратитесь за дополнительной информацией в компанию Softline: [www.softline.ru](http://www.softline.ru)

© 2007 Intel Corporation. Intel, логотипы Intel, Intel. Leap ahead. являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Intel Corporation или ее подразделений в США и других странах. Все права защищены.



# Доступ к данным — всегда и отовсюду

## Microsoft SQL Server® 2008



Microsoft SQL Server 2008 — это надежная, эффективная и интеллектуальная платформа управления данными, готовая к работе в самых ответственных и требовательных бизнес-приложениях, помогающая сократить затраты на обслуживание существующих систем и разработку новых приложений и предоставляющая широкие возможности BI для всех сотрудников компании.

### Microsoft SQL Server 2008

#### Надежный

В новой версии SQL Server реализовано шифрование в базе данных, файлах или журналах без необходимости изменения приложений. Соблюдение постоянно ужесточающихся нормативных требований упрощено благодаря усовершенствованным возможностям аудита SQL Server 2008.

Гарантию бесперебойной работы дают повышение надежности приложений благодаря зеркалированию баз данных, упрощение восстановления приложений при дисковых сбоях, передача рабочих данных между активными и резервными системами. Добавление системных ресурсов, таких как центральный процессор и память, возможно без нарушения работы приложений.

Предсказуемое время отклика обеспечивает использование регулятора ресурсов для определения лимитов ресурсов и приоритетов для разных рабочих нагрузок. Сокращение затрат на хранение данных и повышение производительности операций ввода-вывода больших объемов информации достигается за счет сжатия данных.

#### Эффективный

Сокращению временных затрат на рутинные операции способствует управление корпоративной инфраструктурой данных с помощью Системы Декларативного управления (DMF) и настройка общего набора политик для большинства операций с базами данных, таких как оптимизация запросов, соглашения об именах, операции архивации и восстановления и управление индексами. Возможно применение политик к большому количеству серверов для обеспечения согласованного управления в масштабах всего предприятия.

Разработка приложений для SQL Server 2008 может быть существенно ускорена за счет использования ADO.NET Entity Data Framework для доступа к данным посредством определения бизнес-объектов вместо таблиц и столбцов. Встроенная возможность извлечения этих объектов реализована для любого языка программирования платформы .NET с помощью встроенного языка запросов Language Integrated Query (LINQ). Использование этих служб позволяет разработчикам оставаться в пределах модели логического объекта, а администраторам — представлять физическое разветвление модели в виде таблиц и столбцов.

В SQL Server 2008 улучшена работа с данными XML и доступом к ним с помощью XQuery, введен новый тип данных FILESTREAM для управления неструктурированными данными, такими как документы и изображения, размещаемые вне базы данных в виде отдельных файлов, поддерживаются стандарты данных о пространственном расположении объектов (геометрия, география).

#### Интеллектуальный

С помощью масштабируемых средств, входящих в состав SQL Server Integration Services, возможна интеграция растущих объемов данных из разрозненных систем и источников. Системы отслеживания измененных данных (Change Data Capture) позволяет консолидировать данные в хранилищах в режиме реального времени.

Интегрированные возможности интеллектуального анализа данных обеспечивают возможность упреждающего анализа, что упрощает прогнозирование и выявление факторов, влияющих на принятие решений. Разрабатывать масштабируемые модели анализа можно с помощью улучшенных конструкторов. Повышение масштабируемости и производительности анализа реализовано за счет использования улучшенных аналитических возможностей, а также сложных расчетов и объединения данных.

#### Основные новые возможности

- Использование регулятора ресурсов (Resource Governor) для управления параллельными рабочими нагрузками.
- Обеспечение соответствия политикам в масштабах всего предприятия с помощью системы декларативного управления (Declarative Management Framework, DMF).
- Снижение требований к хранению данных и повышение скорости обработки запросов благодаря сжатию данных и разреженным столбцам.
- Защита важных данных с помощью прозрачного шифрования данных и улучшенного аудита.
- Устранение неполадок, настройка и наблюдение за экземплярами SQL Server 2008 в масштабах всего предприятия с помощью средств анализа производительности системы.
- Создание высокопроизводительных решений для анализа данных с улучшенными масштабируемостью, производительностью, средствами интеллектуального анализа и интерфейсом на основе SQL Server Analysis Services.
- Использование преимуществ усовершенствованного SQL Server Reporting Services, таких как повышенная производительность, удобство применения, виртуализация и интеграция с выпусками Microsoft Office 2007.
- Создание приложений, умеющих работать с географической информацией, за счет поддержки пространственных данных.

#### Решения на SQL Server 2008

**Бизнес-аналитика.** Платформа бизнес-анализа SQL Server 2008, интегрированная с Microsoft Office, предоставляет развитую масштабируемую инфраструктуру для внедрения мощных возможностей BI в рабочий процесс всех бизнес-подразделений компании, открывая доступ к нужной информации через интерфейс Excel и Word для всех сотрудников компании.

**Хранилища данных.** Корпоративное хранилище данных на базе SQL Server 2008, объединяющее в себе информацию со всех систем и приложений, позволяет получить единую комплексную картину бизнеса компании, а встроенные возможности по интеграции данных, их очистке, проверке и автоматизированной загрузке помогут сделать процесс внедрения и сопровождения удобным и быстрым.

**Обработка online-транзакций.** SQL Server 2008 предоставляет масштабируемый и высокопроизводительный «процессор данных» для самых ответственных и требовательных бизнес-приложений тем, кому необходим высочайший уровень надежности и защиты, позволяя при этом снизить совокупную стоимость владения за счет расширенных возможностей по управлению серверной инфраструктурой.

**Разработка приложений.** SQL Server 2008 предлагает разработчикам развитую, удобную и функциональную среду программирования, включая средства работы с web-службами, инновационные технологии доступа к данным — все, что необходимо для эффективной работы с данными любых типов и форматов.

**Консолидация серверов.** SQL Server 2008 помогает снизить затраты на серверное оборудование и сопровождение за счет гибкой технологии консолидации серверов и развитых возможностей управления серверной инфраструктурой и высокой производительностью.

**Дополнительные сведения** о Microsoft SQL Server 2008 можно получить на web-узле <http://www.microsoft.com/sql>.

2008 **29-30 мая** 2008

## Международная объединенная научно-практическая

### **«КОНФЕРЕНЦИЯ**

«Информационные технологии  
в образовании

(ИТО-Поволжье, ИТО-Марий Эл - 2008)»

в рамках конференции проводится

## Выставка IT-технологий и компьютерной техники

### **«КОМЭКС» XIV»**

✿ Проведение семинаров (лекций,  
круглых столов) в рамках «Дня  
специалиста» 29 мая 2008 г.

✿ Экспозиции фирм, представляю-  
щих компьютерную технику и програм-  
мное обеспечение

#### **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

Общественно-политический центр РМЭ  
г. Йошкар-Ола, проспект Гагарина, 8



# КОМЭКС

ПРОГРАММА ВЫСТАВОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ \* 2008-2009 г.г.

#### **СПОРТ. ТУРИЗМ. ОТДЫХ**

IX Республиканская выставка  
Снаряжение и одежда для спорта, туризма и отдыха, туристические путевки в санатории и пансионаты, спортивные клубы и секции, сопутствующие услуги.  
Заседание Совета директоров туристических фирм Марий Эл.  
ФОК «Спартак» набережная р.Малая Кожшага

#### **ВСЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ!**

Выставка-продажа  
Авто-, мото- и велотехника, запасные части, автокосметика, услуги автосервиса, автострахование  
Соревнования по автозвуку. Фестиваль авторекламы.  
ФОК «Спартак» набережная р.Малая Кожшага

#### **КОМЭКС - XIV**

Выставка IT-технологий и компьютерной техники в рамках IV Всероссийской научно-практической конференции «Применение информационно-коммуникационных технологий в образовании»

Офисное программное обеспечение, домашние электронные развлечения, цифровое мультимедиа, Интернет-услуги, бизнес-образование. Тематические семинары, круглые столы

#### **СДЕЛАНО В ЙОШКАР-ОЛЕ**

VII Форум промышленников и предпринимателей "Сделано в Йошкар-Оле"  
Универсальная выставка-ярмарка товаров и услуг города Йошкар-Олы с участием предприятий Республики Марий Эл и соседних регионов  
ДК им.XXX-летия Победы

#### **10 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ И УСЛУГ ЙОШКАР-ОЛЫ**

Конкурс товаров и услуг  
ДК им.XXX-летия Победы

#### **ДЕНЬ ИПОТЕКИ**

Программы ипотечного кредитования. Конференция, семинары, консультации банков г. Йошкар-Ола.  
ДК им.XXX-летия Победы

#### **ДОМ МОЕЙ МЕЧТЫ:**

##### **Архитектура Строительство Дизайн**

X Межрегиональная строительная выставка  
Строительные материалы, оборудование и технологии, дизайн и интерьер, системы безопасности.  
ДК им.XXX-летия Победы

##### **РЕСУРСО- И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ**

VII Специализированная выставка  
Приборы учета энергоресурсов, системы контроля и управления энергопотреблением, энергоэффективное вентиляционное, обогревательное, коммуникационное, сантехническое оборудование.  
ДК им.XXX-летия Победы

18-19 апреля 2008 года

18-19 апреля 2008 года

18-19 мая 2008 года

октябрь 2008 года

октябрь 2008 года

октябрь 2008 года

февраль 2009 года

февраль 2009 года

Выставочный бизнес-центр «Комэкс»: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Советская, 104  
тел./факс: (8362) 45-06-93, e-mail: [komexpro@yandex.ru](mailto:komexpro@yandex.ru)

**WWW.KOMEXPRO.RU**

## Совершенный инструментарий разработчика

Visual Studio 2008 олицетворяет представление корпорации Microsoft об интеллектуальных клиентских приложениях и позволяет разработчикам быстро создавать подключенные приложения, способные обеспечить широчайшие возможности для работы пользователей. С помощью Visual Studio 2008 организации любого размера смогут быстро создавать более безопасные, управляемые и надежные приложения, использующие преимущества Windows Vista и системы Microsoft Office 2007.

### Microsoft Visual Studio 2008

#### Новый уровень эффективности

Visual Studio 2008 содержит усовершенствованные средства разработки и отладки, функции работы с базами данных и новые возможности для создания современных приложений на разных платформах. Visual Studio 2008 включает новые возможности, такие как наглядные средства разработки для более быстрой работы с .NET Framework 3.5, улучшенные средства разработки web-приложений и улучшения языков, ускоряющие работу со всеми типами данных.

В Visual Studio 2008 разработчики найдут все необходимые средства для создания ярких web-приложений с поддержкой AJAX. Разработчики смогут воспользоваться мощными клиентскими и серверными платформами для создания клиентских web-приложений, легко интегрирующихся с внутренними поставщиками данных и имеющих полный доступ к службам приложений ASP.NET и платформе Microsoft.

Visual Studio 2008 представляет важные усовершенствования для разработчиков на основе трех главных идей:

- быстрая разработка приложений;
- эффективная совместная работа в группе;
- новый пользовательский интерфейс.

#### Быстрая разработка приложений

Для более быстрой разработки в Visual Studio 2008 улучшены функции работы с языками и данными. Например, с помощью технологии LINQ разработчики могут проще и быстрее создавать решения для анализа данных.

В Visual Studio 2008 разработчики могут ориентироваться на различные версии .NET Framework в одной и той же среде разработки. Можно создавать приложения для .NET Framework 2.0, 3.0 или 3.5, поддерживая множество проектов в одной среде.

#### Новый пользовательский интерфейс

Visual Studio 2008 содержит новые средства разработки, облегчающие создание подключенных приложений на самых современных платформах, включая web-приложения, приложения для Windows Vista, Office 2007, SQL Server 2008 и Windows Server 2008. В области web-приложений ASP.NET, AJAX и других новых технологий Visual Studio 2008 позволит быстро создавать высокоэффективные интерактивные web-интерфейсы.

#### Эффективная совместная работа

В Visual Studio 2008 применены улучшенные средства для групп разработки, включая инструменты для специалистов по базам данных и функции совместной работы для обеспечения сотрудничества между разработчиками и дизайнерами.

#### Microsoft .NET Framework 3.5

Платформа .NET обеспечивает быстрое создание подключенных приложений с удобным пользовательским интерфейсом благодаря формированию основы (готовых программных модулей) для решения наиболее частых задач программирования. Подключенные приложения, построенные на платформе .NET Framework, обеспечивают моделирование бизнес-процессов и интеграцию систем в разнородной среде.

Visual Studio и .NET Framework снижают необходимость в написании кода общего назначения, что сокращает время разработки и позволяет сосредоточить усилия разработчиков на решении бизнес-задач.

Visual Studio 3.5 поддерживает среду .NET Framework версии 3.0 и содержит расширения для библиотек базовых классов, Windows Presentation Foundation, Windows Communication Foundation, Windows Workflow Foundation и Windows CardSpace.

#### Повышение производительности разработчиков

- LINQ (Language Integrated Query) — технология интеграции обращения к данным с приложениями .NET путем встраивания доступа к данным в язык программирования. LINQ реализован как расширения языков C# и Visual Basic.
- Поддержка баз данных SQL, XML-файлов или собственной коллекции объектов в проектах VB и C#.
- Новый конструктор наборов данных, поддерживающий иерархические наборы данных.
- Технология IntelliSense для кода LINQ.
- Встроенная модель программирования, механизм обработки и средства для разработки бизнес-логики с применением WF.
- Конструктор рабочих процессов, шаблоны проектов и отладчик рабочих процессов.
- Разработчики могут выбрать версию .NET 2.0, 3.0 или 3.5 на любом этапе процесса разработки.
- Visual Studio настраивает шаблоны проектов, доступные библиотеки DLL и функции IntelliSense в соответствии с выбранной целевой версией среды .NET Framework.
- Создание модульных тестов для подтверждения работоспособности кода.
- Привязка данных к модульным тестам, включая файлы CSV и XML.

#### Средства разработки для Windows, Office и мобильных устройств

- WPF значительно упрощает создание управляемых содержимым приложений и приложений с широкими возможностями работы с мультимедийными данными.
- Вы можете внедрить WPF в существующие приложения Windows Forms.
- Технология ClickOnce позволяет развертывать приложения WPF и приложения, созданные с помощью средств Visual Studio для Office через Интернет.
- Визуальные конструкторы для ленты, настраиваемых областей задач, области формы Outlook и новых мастеров.
- Поддержка рабочих процессов и Microsoft SharePoint.
- Набор средств Visual Studio для устройств теперь включает модульное тестирование и эмулятор Device Emulator 3.0.
- Проект для мобильного устройства поддерживает LINQ, WCF, профилировщик CLR или системный монитор и расширения BCL.

#### Web-приложения и службы

- Встроенная поддержка Silverlight.
- Улучшенная поддержка JavaScript и ASP.NET AJAX (IntelliSense и отладка).
- В VS 2008 теперь используется тот же конструктор web-приложений, который поставляется вместе с новым продуктом Expression Web.
- Вложенные главные страницы, определяющие наследование дизайна макета на web-страницах.
- Диспетчер стилей CSS для выбора таблиц стилей.
- Встроенные средства для реализации программного обеспечения взаимодействия с помощью WCF.
- Поддержка множества транспортных каналов и протоколов, включая SOAP.
- Улучшенная поддержка стандартов, включая REST и JSON.



## Microsoft Visual Studio Team System

Microsoft Visual Studio Team System — это интегрированное решение для управления жизненным циклом приложений, в состав которого входят программные средства, процессы и руководства, помогающие каждому разработчику повысить эффективность совместной работы с другими членами группы.

Как продукт, Visual Studio Team System состоит из сервера и набора клиентских приложений.

### Microsoft Visual Studio Team System 2008 Team Foundation Server

Сервер совместной работы, ядро системы, обеспечивающее эффективную совместную работу всех членов группы и высокое качество программного обеспечения. Он объединяет функции управления проектами, отслеживания рабочих элементов, контроля версий, создания отчетов и бизнес-аналитики, управления сборками и руководства процессами. Сервер Team Foundation Server интегрируется с системой Microsoft Office (Microsoft Excel и Microsoft Project), что позволяет бизнес-аналитикам и руководителям проектов использовать знакомые приложения. Team Foundation Server поддерживает доступ через Интернет к ресурсам проекта и функциям.

### Microsoft Visual Studio Team System 2008 Team Suite

Пакет предоставляет членам группы с различной специализацией интегрированный набор средств для создания архитектуры, проектирования, разработки и тестирования приложений и баз данных. Члены группы могут работать совместно и использовать полный набор средств на каждом этапе жизненного цикла приложения. Team Suite состоит из следующих продуктов:

- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Architecture Edition** — решение для совершенствования архитектуры и проверки распределенных систем. С помощью данного продукта архитекторы, руководители операций и разработчики могут визуальным образом создавать решения, ориентированные на службы, и проверять их в производственных средах перед развертыванием.
- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Development Edition** — набор средств для выявления неэффективного, небезопасного и низкокачественного кода, рекомендации по созданию кода и средства автоматизации тестирования программных модулей.
- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Database Edition** — расширенные средства для управления изменениями баз данных и тестирования этих изменений, а также функции, с помощью которых разработчики и администраторы баз данных смогут повысить производительность труда и качество приложений на уровне баз данных.
- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Test Edition** — полный набор средств тестирования web-приложений и web-служб, интегрированный в среду Visual Studio. Кроме того, с помощью агента Microsoft Visual Studio Team System 2008 Test Load Agent можно создавать дополнительную тестовую нагрузку при тестировании web-приложений под нагрузкой.

Платформа Team System легко расширяется и настраивается, а также поддерживает интеграцию с программами сторонних производителей. В партнерской программе Visual Studio Industry Partner Program участвуют более 200 компаний, которые предлагают более 400 дополнительных продуктов.

# Редакции Visual Studio 2008

С помощью редакций Visual Studio 2008 Professional Edition и Visual Studio 2008 Standard Edition разработчики и их группы могут создавать приложения, использующие все преимущества новейших технологий. Microsoft Visual Studio Team System 2008 представляет собой интегрированное решение для управления жизненным циклом приложений. Редакция Express Edition — это облегченные и простые в освоении средства разработки, ориентированные на начинающих разработчиков.



### Visual Studio 2008 Standard Edition

Решение Visual Studio 2008 Standard Edition предоставляет полнофункциональную среду разработки программного обеспечения для операционной

системы Windows и Интернета. Оно обеспечивает более высокую производительность при создании управляемых данными клиентских приложений и web-приложений. Visual Studio 2008 Standard Edition идеально подходит индивидуальным разработчикам, которые стремятся создавать подключенные приложения с пользовательским интерфейсом следующего поколения.



### Visual Studio 2008 Professional Edition

Решение Visual Studio 2008 Professional Edition было создано для разработки программного обеспечения для Интернета (включая ASP.NET, AJAX),

Windows Vista, Windows Server 2008, Microsoft Office 2007, SQL Server 2008 и устройств Windows Mobile. Число платформ, на которые должны ориентироваться разработчики быстро увеличивается, и редакция Professional Edition предоставляет интегрированный набор средств, позволяющих учесть эти требования благодаря расширенной версии функций, доступных в Standard Edition.

Продукты Visual Studio 2008 Professional Edition и Standard Edition имеют следующие различия:

Функция	Standard Edition	Professional Edition
Создание приложений для системы Microsoft Office	Нет	Да <sup>1</sup>
Создание программного обеспечения для мобильных устройств	Нет	Да
Возможности программы Software Assurance	Нет	Да <sup>2</sup>
Пользовательский интерфейс	Упрощенные меню и настройки по умолчанию	Полностью
Документация	В Интернете <sup>3</sup>	В Интернете и автономно
Конструктор классов и испытания объектов	Нет	Да <sup>4</sup>
Отчеты Crystal Reports	Нет	Да
Обозреватель серверов	Нет	Да
Модульное тестирование	Нет	Да <sup>5</sup>
Входящие в комплект дополнительные средства	SQL Server 2005 Express Edition	SQL Server 2005 Developer Edition

<sup>1</sup> Не включает поддержку проектов C++.

<sup>2</sup> Software Assurance предоставляется по подписке на MSDN.

<sup>3</sup> Автономная документация доступна для отдельной загрузки.

<sup>4</sup> Ограниченная поддержка исходного кода C++, предназначенная только для визуализации и документации.

<sup>5</sup> Не включает поддержку области действия кода; ограниченная поддержка C++.

### Редакции Express Edition

Редакции Express Edition — это облегченные и предельно простые в освоении и использовании средства разработки, ориентированные на начинающих разработчиков, студентов и просто энтузиастов программирования, желающих освоить разработку web-приложений и приложений .NET. Доступны следующие продукты линейки Express Editions: Visual Basic 2008 Express Edition, Visual C# 2008 Express Edition, Visual C++ 2008 Express Edition, Visual Web Developer 2008 Express Edition.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Visual Studio Standard 2008	127-00179	9 827
Visual Studio Professional 2008	C5E-00299	26 867

## Эффектные приложения для web и Windows Vista

Представляем набор продуктов для дизайнеров, с помощью которых они могут создавать впечатляющие приложения для web и Windows Vista. Предусмотрена тесное взаимодействие между дизайнерами и программистами, в результате которого появятся замечательные приложения, использующие эффектные и удобные для пользователя графические интерфейсы. Expression Studio включает в себя следующие версии: Expression Web, Expression Blend, Expression Design and Expression Media.

### Microsoft Expression® Studio

#### Expression Web

Профессиональный инструмент дизайнеров, предлагающий обширный набор визуальных средств для создания впечатляющих сайтов, отвечающих всем web-стандартам. Expression

Web содержит лучшие на сегодня инструменты для работы с каскадными таблицами стилей (CSS).

В качестве инструмента совместной разработки Expression Web позволяет дизайнерам и программистам трудиться вместе над одним проектом. С помощью этой программы дизайнеры могут быстро создавать прекрасно выглядящие сайты, пользуясь знакомыми инструментами.

В Expression Web реализован богатый спектр возможностей для работы с данными. Обращаться к СУБД можно как через компоненты OLE, так и через адаптеры, а для Microsoft SQL Server может быть использован компонент Server Native Access Component (SNAC). Для удобного представления данных на web-странице разработчику представлен обширный набор инструментов в меню Data View. Компонент Page Loader предназначен для порционной подгрузки данных. Поддерживаются режимы форматирования по условию, разнообразные фильтры и группировки, благодаря которым пользователь сайта сможет самостоятельно группировать данные и получать агрегированные результаты.

#### Expression Design

Графический инструмент для создания выразительных графических элементов, открывающий новые способы выражения творческих идей. Expression Design включает в себя

векторную графику, анимацию, растровую графику и динамические эффекты. Присутствует возможность использования прогрессивных визуальных стилей для создания красивых эффектов для web-страниц, применения текстур, проведения цветовой коррекции и работы с тенями. Широкий набор векторных и растровых инструментов поможет реализовать любые задумки как начинающему, так и опытному web-дизайнеру. Программа может экспортировать созданную XAML-графику в Expression Blend и другие графические приложения, а также в Visual Studio.

#### Expression Blend

Профессиональный инструмент позволяющий создавать приложения с впечатляющими анимированными пользовательскими интерфейсами в среде Windows Vista (с использованием последних технологий, таких как .NET Framework 3.0, Windows Presentation Foundation). Этот инструмент идеально подходит для групповой работы. Он инструментально эффективно обмениваться идеями и результатами работы между дизайнером и программистом.

В Expression Blend имеется возможность объединения различных дизайнерских элементов, таких, как видео, векторная графика, высококачественный текст, анимация, растровые изображения и разнообразные трехмерные объекты. Разработанный шаблон пользовательского интерфейса совместим со средой разработки Microsoft Visual Studio, благодаря чему его легко изменять и переделывать, быстро создавая на его основе другую визуальную оболочку программы (скин). Для работы приложения необходимо установить Microsoft .NET Framework 3.0.

#### Expression Media

Делает эффективным управление вашей библиотекой графических элементов. Это достигается использованием графического представления вашей библиотеки, с возможностью

поиска нужного файла. Expression Media играет в пакете Microsoft Expression Studio роль связующего звена между всеми программами, обеспечивая простой способ доступа к мультимедиа-файлам из каждой из них. Expression Media позволяет импортировать в свою базу данных более 120 различных форматов мультимедиа, включая RAW-файлы и видео. В дальнейшем все добавленные файлы можно просматривать в виде превью, сортировать по множеству параметров, в том числе по пользовательским тегами, и проводить быстрый поиск нужных файлов. Предусмотрена возможность редактирования изображений и видео, работы с метаданными и цветовыми ICC профилями изображений, есть возможность создания на основе профессиональных шаблонов полноэкранных слайд-шоу и web-галерей.

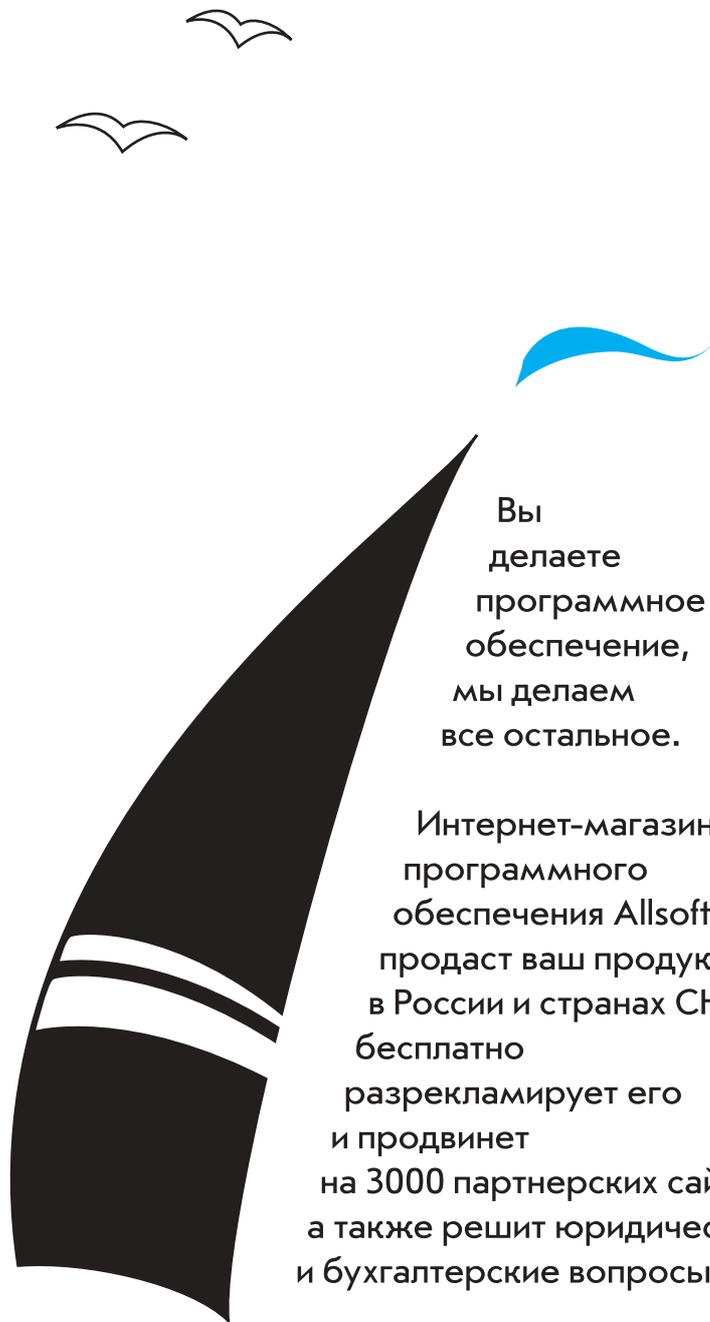
## Сделайте web ярче!

Microsoft Silverlight — это компактная кросс-платформенная надстройка для различных браузеров. Она позволяет использовать в web мультимедийный интерфейс на базе .NET и интерактивные приложения следующего поколения. Silverlight предоставляет гибкую программную модель с поддержкой AJAX, VB, C#, Python и Ruby и интеграцию с существующими web-приложениями. Silverlight обеспечивает быструю доставку высококачественного видео во все основные браузеры, работающие под управлением Mac OS или Windows.

Microsoft  
Silverlight™

Подробнее: <http://www.microsoft.com/silverlight>  
Silverlight в действии: <http://silverlight.net>

- Впечатляющий мультимедийный интерфейс и интерактивные приложения (RIA).
- Простая установка для пользователей.
- Одинаковое отображение на Mac и Windows.
- Интеграция с существующими web-технологиями, например, JavaScript и AJAX.
- Модель основана на .NET Framework, но не зависит от платформы.
- Рольевые инструменты для дизайнеров и разработчиков (Microsoft Visual Studio и Expression).
- Модель основана на стандартах: от HD до Mobile w/SMPTE VC-1.
- Инструменты для публикации в «прямом эфире» и по запросу сокращают совокупную стоимость владения.



Вы  
делаете  
программное  
обеспечение,  
мы делаем  
все остальное.

Интернет-магазин  
программного  
обеспечения Allsoft.ru  
продаст ваш продукт  
в России и странах СНГ,  
бесплатно  
разрекламирует его  
и продвинет  
на 3000 партнерских сайтах,  
а также решит юридические  
и бухгалтерские вопросы.

# *Отдыхайте!*



**allsoft.ru**<sup>®</sup>

группа компаний Softline

Разработчикам ПО:

<http://allsoft.ru>

[dev@allsoft.ru](mailto:dev@allsoft.ru)

Менеджеры по продажам: Татьяна Сарина (TatianaS@softline.ru)

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.

Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману (igork@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Легендарная СУБД для среднего бизнеса



Oracle Database 11g Standard Edition – решение для управления данными, идеально подходящее для потребностей бизнеса средних масштабов. СУБД работает под Windows и Linux, оснащено автоматизированными средствами управления и масштабируется по мере роста вашего бизнеса и потребностей. В состав входит технология Oracle Real Application Clusters для обеспечения высочайшей доступности.

### Oracle Database 11g Standard Edition

#### Различные среды развертывания

Пакет Oracle Database 11g Standard Edition оптимизирован для развертывания в сетях предприятий среднего масштаба. СУБД может работать как на одном сервере, поддерживая до 4 сокетов, так и в кластере серверов, поддерживая до 4 сокетов на один кластер. Пакет Oracle Database 11g Standard Edition распространяется в вариантах для всех платформ, которые поддерживаются продуктами Oracle, включая Windows, Linux и Unix.

#### Удобная установка, настройка и администрирование

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition предлагает высокую скорость установки как в кластерах, так и на одиночных серверах. Сразу после установки база данных полностью готова к промышленной эксплуатации, в ней включены средства автоматизированного управления дисковым пространством, накопителями и оперативной памятью, средства автоматического резервного копирования и восстановления данных, а также автоматический контроль показателей оптимизатора работы БД.

Встроенная консоль управления Enterprise Manager Database Control предоставляет администратору web-интерфейс, в котором наглядно отображается текущий статус БД и кластерной среды. Кроме того, этот интерфейс позволяет проводить администрирование БД из любого браузера, имеющего доступ к серверу БД. Пакет Oracle Database 11g Standard Edition помогает воспользоваться всеми преимуществами встроенных средств платформы Oracle для организации кластеров (clusterware).

Кроме того, автоматическое управление накопителями эффективно распределяет сохраняемые данные по доступным дискам, что гарантирует оптимальную производительность и устраняет необходимость в дополнительном ПО для управления томами и кластерными файловыми системами.

#### Любые данные, любые приложения

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition поддерживает работу с стандартными реляционными типами данных, данными в формате XML, в виде текста, в виде структурированных документов, изображений, звука, видео и географических данных.

Доступ к данным осуществляется через стандартные интерфейсы — SQL, JDBC, SQLJ, ODBC .NET, OLE .NET и ODP .NET, SQL/XML, а также XQuery и WebDAV. Хранимые процедуры могут быть написаны на Java, PL/SQL либо с использованием технологии .Net CLR, которую теперь поддерживает платформа Oracle Database. Кроме того, в комплект поставки включены аналитические и статистические функции, а также средства моделирования, которые можно применять в любой системе аналитических исследований (Business Intelligence) на базе SQL-технологий.

#### Удобство разработки

В состав пакета Oracle Database 11g Standard Edition включена уникальная интерактивная среда разработки Oracle Application Express, позволяющая быстро компоновать приложения на основе баз данных, не используя ничего кроме браузера.

Еще одна встроенная утилита Oracle SQL Developer, представляет собой бесплатную графическую программу, которая дает разработчикам возможность просматривать объекты БД, запускать SQL-выражения и SQL-сценарии, а также редактировать и отлаживать выражения на языке PL/SQL. Также Oracle Database 11g Standard Edition тесно интегрирован со средой разработки Visual Studio через набор компонентов доступа к данным Oracle Data Access Components, которые позволяют разработчикам быстро создавать .NET-приложения и web-сервисы на базе платформы Oracle.

#### Проверенный уровень производительности, надежности и масштабируемости

В основе пакета Oracle Database Standard Edition лежат те же испытанные методики параллельного исполнения алгоритмов, что и в пакете Oracle Database Enterprise Edition, что обеспечивает максимальную производительность на любых задачах. При работе в кластере нагрузка автоматически перераспределяется по всем доступным узлам, обеспечивая максимально эффективное использование аппаратных ресурсов.

Кластеризация системы с помощью технологии Real Application Clusters обеспечивает дополнительную защиту деловых приложений от простоев. Если одна из машин выходит из строя или нуждается в обслуживании, приложения продолжают работу и сохраняют доступ к данным на остальных машинах кластера. Автоматическое зеркалирование данных в сочетании с функциями резервного копирования и восстановления данных защищают данные предприятия от наиболее частых причин потери информации, не требуя излишних затрат на дорогостоящие системы долговременного хранения данных.

Огромные возможности технологии Flashback Query по извлечению предыдущих версий информации дают вам возможность просматривать и восстанавливать прежние версии данных без необходимости проведения сложных и длительных операций полного восстановления базы данных.

Гибкая поддержка ролевого доступа и функций аудита обеспечивает строгий контроль прав доступа и полный учет всех операций в соответствии с любыми вашими потребностями в сфере защиты информации и сохранения конфиденциальности.

Пакет Oracle Database 11g Standard Edition основан на том же коде, что и более старшая редакция Enterprise Edition, что обеспечивает ту же критически важную надежность, которая свойственна продуктам Oracle. По мере роста запросов вы сможете просто перейти с редакции Standard Edition на редакцию Enterprise Edition, защищая свои начальные вложения сейчас и в будущем.

#### Основные возможности и преимущества

- Встроенная технология Real Application Cluster для обеспечения высочайшего уровня бесперебойной работы систем.
- Усовершенствованные средства установки и конфигурирования, встроенные инструменты автоматизированного управления.
- Подходит для любых типов данных и любых приложений.
- Проверенный уровень производительности, надежности, безопасности и масштабируемости, характерный для продуктов Oracle.

#### Другие продукты линейки Oracle Database 11g

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition является членом семейства продуктов Oracle Database. Также внимательно покупателей предлагаются следующие редакции:

- Oracle Database 11g Enterprise Edition;
- Oracle Database 11g Standard Edition One.

### Аппаратная архитектура

Все серверы в кластере должны совместно использовать все системы хранения данных. В решениях могут использоваться такие типы дисковых систем хранения данных, как NAS (Network Attached Storage), SAN (Storage Area Network) и SCSI-диски.

Кластеру требуется дополнительная сеть, соединенная с локальной сетью, которая связывает сервер БД с приложениями. Также кластеру требуется вторая частная сеть, которая обычно называется внутренним соединением (interconnect) и используется в кластере для обмена сообщениями между узлами и для реализации технологии смешения кэш-памяти (Cache Fusion). Для реализации межсистемного соединения в кластере компания Oracle рекомендует использовать протокол UDP по каналам GigE (Gigabit Ethernet).

Кластер создается из 1 и более серверов, каждый из которых снабжен подключением к локальной сети, внутренним соединением, а также должен быть подключен к системам хранения данных коллективного пользования. Технологии Oracle Clusterware и Real Application Clusters поддерживают работу до 100 узлов в каждом кластере. Каждый из серверов кластера не обязательно должен точно повторять конфигурацию остальных, однако все серверы должны использовать одну и ту же операционную систему и одну версию платформы Oracle. Все серверы должны быть одной архитектуры — 32- или 64-разрядной.

### Файловые системы и управление томами

Средства управления томами и файловые системы должны поддерживать работу в кластере. Компания Oracle рекомендует использовать встроенную в платформу Oracle Database 11g технологию ASM (Automatic Storage Management — автоматическое управление системами хранения данных).

Технология ASM распределяет задачи ввода/вывода по всем доступным ресурсам, оптимизируя производительность и устраняя необходимость ручной настройки механизмов ввода/вывода.

В качестве альтернативы компания Oracle предлагает применение решений без дополнительной обработки данных (raw device) и некоторых кластерных файловых систем, таких, как система Oracle Cluster File System (OCFS), поддерживаемая на платформах Windows и Linux.

### Утилита верификации кластера

Технология Oracle RAC содержит специальный инструмент для проверки конфигурации кластера. Утилита верификации кластера помогает избежать появления ошибок за счет проверки перед установкой и после нее, а также перед внесением изменений в конфигурацию и после таких изменений.

### Решение RAC on Extended Distance Clusters

Решение RAC on Extended Distance Clusters — это архитектура, в которой узлы кластера находятся в физически разделенных разных местах. Система RAC on Extended Distance Clusters обеспечивает предельно быстрое восстановление после сбоя на одной из площадок, а также позволяет всем узлам на всех площадках обрабатывать транзакции в качестве полноправных участников кластера СУБД.

Хотя эта архитектура вызывает большой интерес и уже доказала свою эффективность, важно понимать, в каких ситуациях эта архитектура подходит лучше всего, учитывая поддерживаемые этой системой расстояния, задержки передачи данных и уровень защищенности.

## Кластерная технология хранения данных

Технология Oracle Real Application Clusters (RAC) позволяет достичь высочайшего уровня доступности и масштабируемости. Если один из серверов кластера выйдет из строя, приложения Oracle продолжат работать на оставшихся серверах. Когда вам нужны дополнительные вычислительные мощности, просто добавьте еще один сервер без вмешательства в работу пользователей.

### Real Application Clusters 11g

#### Архитектура Real Application Clusters

СУБД на базе технологии RAC представляет собой кластерную СУБД. Кластер — это группа независимых серверов, взаимодействующих между собой и работающих как единая система. Кластеры обеспечивают повышенную отказоустойчивость и возможность модульного наращивания мощности системы.

Кластеризация сохраняет доступность данных для пользователей в случае сбоя. Обеспечивать высокую доступность кластеру позволяют резервные аппаратные компоненты, в том числе дополнительные узлы, межузловые соединения и диски. Архитектура с избыточным резервированием оборудования помогает избежать отказа всей системы из-за сбоя одного из серверов.

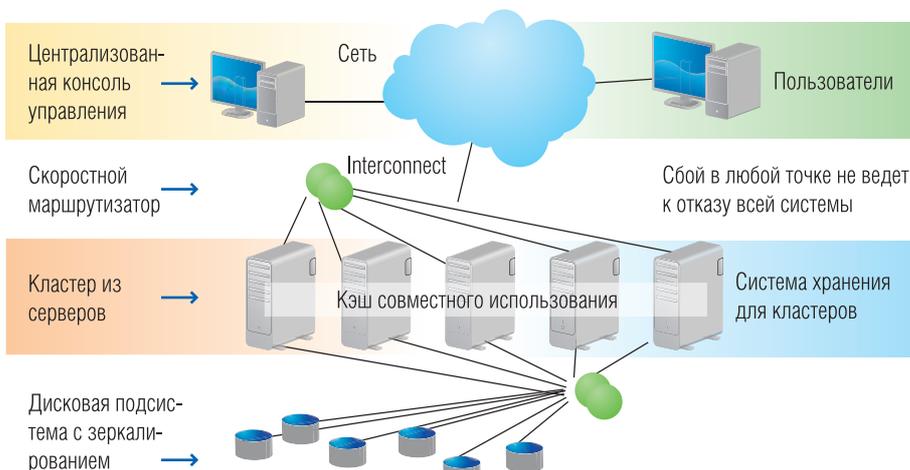
В технологии Real Application Clusters каждый работающий экземпляр СУБД Oracle (структуры процессов и памяти, которые работают на сервере для обеспечения доступа к данным) отделен от собственно базы данных (физических структур, фактических носителей данных). Кластерная база данных — это общая база данных, доступ к которой может получить несколько экземпляров СУБД. Каждый экземпляр СУБД работает на отдельном сервере в данном кластере. Если возникает потребность в дополнительных ресурсах, в кластер можно добавить дополнительные узлы без отключения систем.

#### Система кластеризации Oracle Clusterware

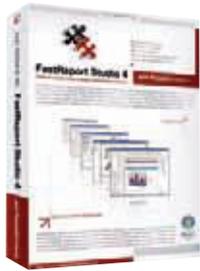
Начиная с версии Oracle Database 10g, компания Oracle предлагает в комплекте поставки технологию Oracle Clusterware, переносимую систему кластеризации (clusterware), которая интегрирована с платформой Oracle Database и предназначена для работы именно с этой платформой. Вам не нужно приобретать системы кластеризации от сторонних производителей, чтобы запустить СУБД на базе технологии RAC.

Вы можете выбрать для себя вариант эксплуатации Oracle RAC и с некоторыми другими сторонними системами кластеризации, но для управления всем парком СУБД, работающих на базе технологии Oracle RAC, необходимо использовать именно систему Oracle Clusterware.

Технология Oracle Clusterware обеспечивает мониторинг и контроль баз данных, работающих с использованием технологии Real Application Cluster. При запуске узла в кластере выполняется автоматический запуск всех экземпляров СУБД, модулей прослушивания и сервисов. Если какой-то экземпляр выйдет из строя, система кластеризации автоматически перезапустит этот экземпляр и обслуживание часто восстанавливается еще до того, как администратор заметит сбой в работе системы.



## Передовые средства генерации отчетов



Компания Fast Reports предлагает новую версию популярного генератора отчетов, сертифицированную для Windows Vista. Этот компактный (всего около 10 Мб) профессиональный инструмент предоставляет возможности «живого» дизайна как программистам, так и конечным пользователям, работающим в Microsoft Visual Studio, Access, FoxPro, а также SyBase PowerBuilder. Сегодня FastReport стал фактическим стандартом для создания отчетности как в специализированных областях, так на предприятиях СМБ.

### FastReport Studio 4 for Vista

#### Ключевые возможности

**Полнофункциональный визуальный дизайнер отчетов** можно использовать не только из сред разработки, но и предоставлять вместе с приложением конечным пользователям.

**Полная управляемость процесса построения отчетов, как из дизайнера отчетов, так и программно.** К услугам разработчиков развитый полностью объектно-ориентированный интерфейс с доступом ко всем свойствам и объектам отчетов. Благодаря тесной событийно-ориентированной интеграции с любыми приложениями в качестве источника данных могут использоваться не только базы данных, но и любые внутренние источники самого приложения.

**Независимость приложения от новых отчетов.** Полное разделение отчетов и приложения. Благодаря встроенному в FastReport интерпретатору четырех популярных макроязыков, а также диалоговым формам новые отчеты могут содержать достаточно сложную логику, а пользователь – управлять построением отчетов. При этом не требуется никакого вмешательства в само приложение.

## Самый демократичный сервер отчетов



Предоставляя наиболее востребованную информацию через интернет/интранет-сеть напрямую или в составе корпоративных приложений и обеспечивая традиционно высокую скорость работы, разработки и внедрения, а также низкую стоимость владения, FastReport Server служит базой для реализации стратегии Business Intelligence (BI). Полный набор средств для удаленной генерации отчетов на основе серверных платформ делает FastReport Server идеальным решением для бизнеса любого масштаба.

### FastReport Server 2

#### Ключевые возможности

**Низкие требования к системе, на которой будет установлен сервер, и к клиентским местам сочетаются с широтой возможностей.** Для инициирования построения и просмотра отчетов не требуется установки каких-либо дополнительных модулей – достаточно обычного web-браузера.

**Повышенная скорость работы.** Кэширование по требованию наиболее часто запрашиваемых отчетов позволяет избежать их повторного построения и помогает получить высокую производительность. Этому также способствуют сжатие передаваемой информации для уменьшения сетевого трафика и работа с другими HTTP-серверами при помощи CGI-туннеля или ISAPI-расширения.

**Интерактивное построение отчетов при помощи уникальной системы web-диалогов** позволяет управлять созданием отчетов даже через web-браузер сотового телефона.

**Новые возможности сетевой печати** дают возможность отсылать сформированный отчет на сетевой принтер даже с удаленного рабочего места.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
FastReport 4 Studio Home user license	12-20-FASTREPORTS-SL	2 170
FastReport 4 Studio Single license	12-21-FASTREPORTS-SL	6 770
FastReport 4 Studio Team license	12-22-FASTREPORTS-SL	12 570
FastReport Server	12-25-FASTREPORTS-SL	14 970

#### Широкий функционал

**Доступность документов.** Шаблоны и отчеты хранятся в формате XML, что делает сами отчеты устойчивыми и понятными. Встроенные фильтры экспорта документов в полтора десятка различных форматов (от XLS, RTF, PDF и Open Documents Format до HTML и различных изображений) делают получаемые отчеты «демократичными» и нетребовательными к системе. В комплект FastReport Studio Business Edition входит планировщик, позволяющий регулярно формировать отчеты, сохранять их и рассылать по e-mail.

**Развитая система бизнес-графики.** Графики и диаграммы, штрих-коды и автофигуры, а также поддержка внедрения иллюстраций различных форматов делают этот инструмент удобным помощником в бизнесе.

**Поддержка матричных принтеров (основных диалектов ESC-последовательностей).** Визуальное создание отчетов для матричных принтеров и дальнейшего скоростного вывода особенно востребовано в корпоративных задачах.

**Многоязычность.** Локализация решения более чем для 30 языков, включая русский, а также уникальная возможность локализации самих отчетов благодаря системе наследования шаблонов позволяют создавать приложения с интернациональными документами.

#### Удобная работа

**Безопасность и разграничение доступа.** Поддержка групп пользователей с установкой прав обеспечивает безопасным и простое администрирование решения. FastReport Server можно использовать как в качестве самостоятельного http-сервера, так и в составе уже сложившейся корпоративной интернет/интранет-системы в качестве CGI-модуля или ISAPI-расширения (в поставке идут готовые решения). Это позволяют не только органично вписывать сервер в сформированную структуру, но и реализовать безопасное отчетное web-решение. Использование методов цифровой подписи обеспечивает сохранение целостности передаваемой информации.

**Поддержка гетерогенных отчетов.** Один отчет может использовать в качестве источника различные базы данных, что делает инструмент незаменимым при агрегировании информации из различных несвязанных подсистем.

**Гибкость и контролируемость.** FastReport Server содержит встроенный инструмент для настройки параметров сервера, управления службами, администрирования пользователей и групп, возможность ограничения доступа к серверу по IP-адресам, ведение полного журналов доступа, ошибок, анализ журналов для получения статистической информации по использованию сервера, контроль нагрузки сервера.



**Fast Reports**  
Reporting must be Fast!

http://www.softline.ru



При поддержке:



Правительство  
Челябинской области

ГУВД  
по Челябинской области



XI специализированная выставка

# формула безопасности



VIII специализированная выставка

# системы связи и информационные технологии

**На выставке будут представлены:**

**Инженерно-технические средства безопасности**

**Пожарная безопасность**

**Информационная безопасность**

**Системы связи**

**Узнайте о новых системах связи и безопасности!**

**По всем вопросам обращаться:**

**ул. Артиллерийская, 132**

**тел. (351) 775-47-09**

**[www.expoural.ru](http://www.expoural.ru)**

# Qt: поддержка всех версий Windows от 3.1 до Vista

Подготовить приложения к переносу на Windows Vista теперь стало намного проще. На протяжении уже более 13 лет компания Trolltech остается лидером в области решений для разработки кроссплатформенного ПО – это значит, что приложения наших клиентов, построенные на базе Qt, всегда выглядят современно. И Vista – не исключение.

Qt – кроссплатформенная технологическая основа для разработки приложений:

- позволяет с помощью единого исходного кода создавать полнофункциональные клиентские приложения, которые будут работать в стандартном режиме на Windows от 98 до Vista, на Mac OS X и Linux/X11, что позволит вам проявлять достаточную гибкость для переноса своих приложений на новые операционные системы;
- поддерживает платформы Windows, Linux, Mac и встроенные версии Linux;
- включает в себя библиотеку классов, утилиту компоновки графического интерфейса, утилиту для локализации и множество других вспомогательных инструментов;
- используется более чем в 5000 организаций, включая Adobe, Google и Skype.

## Разработка высокопроизводительных кроссплатформенных приложений

Qt представляет собой стандартизованную технологическую платформу для языка C++, позволяющую создавать высокопроизводительные кроссплатформенные приложения. Более 5000 компаний (в том числе Google и Adobe) используют эту технологию для разработки своих Windows-приложений.

С помощью Qt, используя один и тот же код, вы можете создавать приложения для платформ Windows (от 98 до Vista), Mac OS X, а также Linux, Solaris, HP-UX, IRIX, AIX и многих других вариантов UNIX.

## От Windows 3.11 до Windows Vista

С момента появления Windows 3.11 компания Trolltech остается признанным лидером в разработке технологий на базе платформы Windows. Приложения на базе Qt, такие как Google Earth и Perforce Visual Client, работают в качестве стандартного программного обеспечения на платформе Windows Vista.

## Много платформ – один исходный код

Qt предлагает разработчикам Windows-приложений практичный способ разработки программных продуктов для ОС Windows Vista с помощью интуитивно понятного и удобного в обращении инструментария. Разработчики могут также сохранить поддержку предыдущих версий Windows в рамках единой базы исходных текстов. Qt использует низкоуровневые программные интерфейсы API для всех поддерживаемых платформ, включая все версии Windows с 98 и до Vista. Это позволяет разработчикам приложений на базе Qt пользоваться всеми новейшими инфраструктурными возможностями платформы Windows, сохраняя при этом возмож-

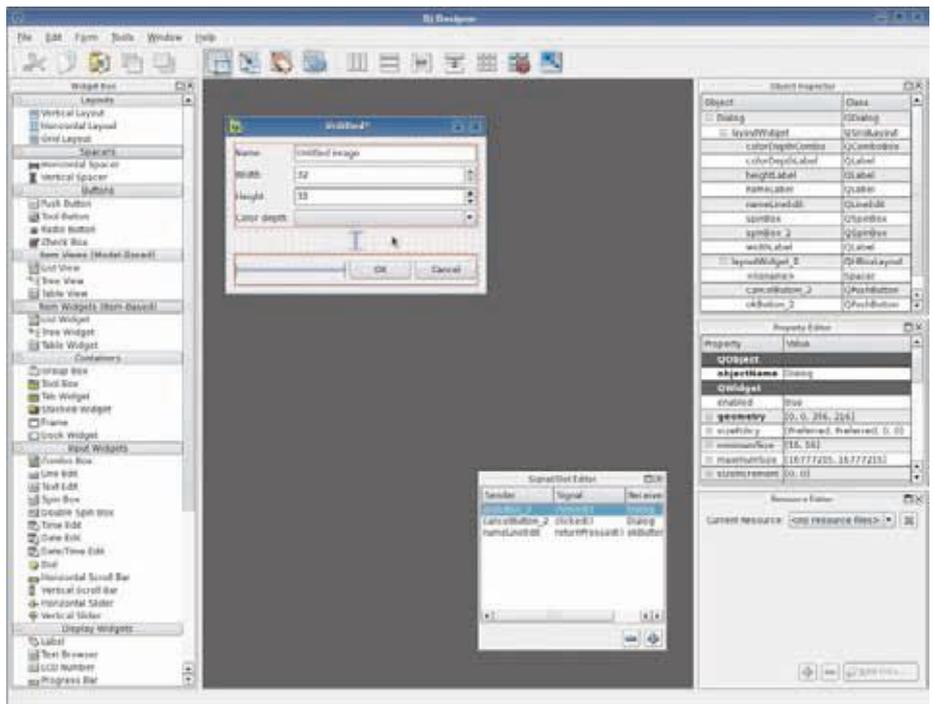


Рисунок 1. Qt Designer – мощный инструмент для разработки пользовательских интерфейсов – работает в качестве стандартного приложения на Windows Vista

ность переносить свои приложения на новые платформы.

## Функционально насыщенная платформа для разработки Windows-приложений

Уже более 13 лет Qt предоставляет разработчикам всеобъемлющую, интуитивно понятную и мощную основу для создания высокопроизводительных полнофункциональных клиентских приложений, рассчитанных на платформу Windows. Связка Qt/Windows предлагает разработчикам:

- интуитивно понятную библиотеку классов C++ для разработки приложений «с нуля»;

- поддержку 32- и 64-битных версий Windows;
- широкие возможности для программирования многопоточных приложений;
- интеграцию с ведущими библиотеками трехмерной графики, такими как OpenGL;
- единый исходный код работы в режиме стандартных приложений, начиная с Windows 98 и заканчивая Windows Vista.

Так как архитектура Qt позволяет максимально полно задействовать возможности конкретной платформы исполнения, многие компании используют Qt для разработки приложений лишь для Windows. Вот некоторые возможности,



Рисунок 2. Свобода в выборе целевых платформ



**ПОСЛЕ МНОГОЧИСЛЕННЫХ АДАПТАЦИЙ  
К ИЗМЕНЕНИЯМ В ОПЕРАЦИОННОЙ  
СИСТЕМЕ ВАШЕ ПРИЛОЖЕНИЕ РАБОТАЕТ  
ЛЕГКО И НЕПРИНУЖДЕННО.  
А ВОТ ВАШИ РАЗРАБОТЧИКИ – УЖЕ НЕТ.**

Операционные системы всегда в движении. Чтобы успевать за инновациями таких платформ как Windows® Vista™, Mac® OS X и Linux®, Вашей команде разработчиков придется приложить много усилий.

Используя Qt®, стандартную среду для разработки высокофункциональных кросс-платформенных приложений, Вы можете намного проще адаптироваться к обновлениям платформ. Больше десятилетия Trolltech разрабатывает и внедряет технологии, ориентированные на конкретные платформы в своем едином кросс-платформенном Qt API, гарантируя своим клиентам – Adobe®, Google® и Skype™ – безотказное функционирование на изменяющихся платформах. Мы берем на себя работу по адаптации к изменениям операционных систем, позволяя Вам быстрее, эффективнее и с меньшими затратами предоставлять Вашим клиентам отличную функциональность.

С нами разработчики снова воспрянут духом.

Посмотрите, как работает Qt, и скачайте сегодня бесплатную 30-дневную пробную версию на <http://www.trolltech.com/futureproof>

**Qt® BY TROLLTECH**  
**CODE LESS. CREATE MORE**



которые предлагает разработчикам связка Qt/Windows.

### Тесная интеграция со средой разработки Visual Studio .NET

Связка Qt/Windows встраивается в среду разработки Visual Studio .NET, обеспечивая возможность разработки высокопроизводительных приложений. Разработчики могут создавать новые кроссплатформенные проекты, применять встроенную утилиту Qt Designer для быстрого конструирования форм, просматривать документацию и компоновать приложения Qt. Интеграция с Visual Studio .NET обеспечивает:

- автозавершение вводимых фрагментов кода и подсветка синтаксиса;
- мощный механизм конструирования графического интерфейса и форм с использованием интегрированного конструктора Qt Designer;
- шаблоны наиболее популярных типов приложений;
- интеграцию справочной системы Visual Studio с документацией по Qt.

### Разработка на C++ для Windows на интуитивно понятном уровне

Qt предлагает функциональную основу для разработки приложений на языке C++ для платформы Windows. Программный интерфейс Qt API содержит функции для разработки графического интерфейса, организации многопоточного исполнения, сетевого взаимодействия, доступа к БД, работы с XML и другие. Комплекс Qt/MFC Migration Framework позволяет применять в одном и том же приложении компоненты Qt вместе с элементами на базе технологий MFC или Win32, что дает возможность постепенно переводить приложения на новые технологии.

### Многопоточность

Qt поддерживает зацикливание событий в отдельном потоке, обмен данными между потоками, а также интуитивно понятный механизм сигналов и слотов для соединения объектов в разных потоках, причем все это осуществляется в рамках API, оптимизированного для обеспечения стабильной обратной связи и повышенной защищенности потоков.

### Поддержка 64-разрядных платформ

Уже много лет Qt готова к 64-разрядным вычислениям. Qt 4 также работает с расширениями Windows x64, что позволяет уже сейчас включить в список целевых платформ 64-разрядные версии Windows с сохранением поддержки 32-разрядных систем и единой базы исходного кода.

### Взаимодействие с другими приложениями Windows

Приложения на базе Qt беспрепятственно взаимодействуют с другими программами Windows за счет поддержки drag-and-drop по стандарту OLE. Qt позволяет транслировать различные форматы из буфера обмена в тип MIME и обратно, что помогает обеспечить связь между поддерживаемыми MIME приложениями в среде Windows. Приложения, которые опираются в своей работе на архитектуру Qt, могут также взаимодействовать с управляемым кодом .NET либо за счет прямой связи с использованием функции IJW, либо с помощью автоматического класса-оболочки COM, предоставляемого модулем ActiveQt.

### Работа в стандартном режиме на всех поддерживаемых платформах

Windows-приложения, разработанные на базе Qt, работают в стандартном режиме на всех поддерживаемых платформах Windows непосредственно поверх

интерфейсов Win32 API и GDI. Отсутствие каких-либо уровней эмуляции или виртуальных машин означает, что Windows-приложения на базе Qt выглядят, ведут себя и работают как стандартные приложения, а также могут получать доступ ко всей инфраструктуре, которую предоставляет эта платформа. С помощью Qt вы можете создавать полнофункциональные клиентские приложения, которые будут работать в стандартном режиме на целевых платформах от Windows 98 до Vista, на Mac OS X и Linux/X11 с использованием единого исходного кода, что позволяет вам проявлять достаточную гибкость для переноса своих приложений на новые операционные системы.

Платформа Qt от компании Trolltech задает новый стандарт разработки высокопроизводительных кроссплатформенных приложений. Она включает в себя библиотеку классов и инструментарий для кроссплатформенной разработки приложений на языках C++ и Java. В состав Qt входят:

- библиотека классов Qt Class Library — это постоянно пополняемый набор, который уже насчитывает более 400 классов языка C++, причем эти классы инкапсулируют в себе всю необходимую инфраструктуру для разработки приложений «с нуля»;
- программный интерфейс Qt API предлагает зрелую объектную модель, богатую подборку коллекций классов, а также средства для программирования графических интерфейсов, компоновки графических элементов, работы с БД, сетевого взаимодействия, поддержки XML, интернационализации, интеграции с библиотеками OpenGL и многое другое;
- конструктор интерфейса Qt Designer — это мощный инструмент для построения макетов и форм графического интерфейса, обеспечивающий ускоренную разработку эффективных пользовательских интерфейсов с единым внешним видом и поведением на всех поддерживаемых платформах;
- набор утилит Qt Linguist содержит средства для эффективной организации процессов интернационализации. С помощью инструментария Qt Linguist группы разработчиков могут передать подряд по переводу приложений внешним переводчикам, не связанным с процессом разработки, что поможет повысить точность и скорость процесса локализации;
- утилита Qt Assistant представляет собой полностью настраиваемый, доступный для дальнейшего распространения браузер файлов справки и документации, причем его распространение возможно вместе с приложениями на базе технологий Qt. Утилита Qt Assistant помогает группам разработчиков существенно ускорить документирование своих проектов.

Узнайте больше о разработке программного обеспечения для Windows с помощью Qt. Вы можете загрузить бесплатную пробную версию со сроком действия 30 дней, чтобы испытать возможности Qt на практике.

Посетите нашу страницу по адресу <http://www.trolltech.com/vista>.

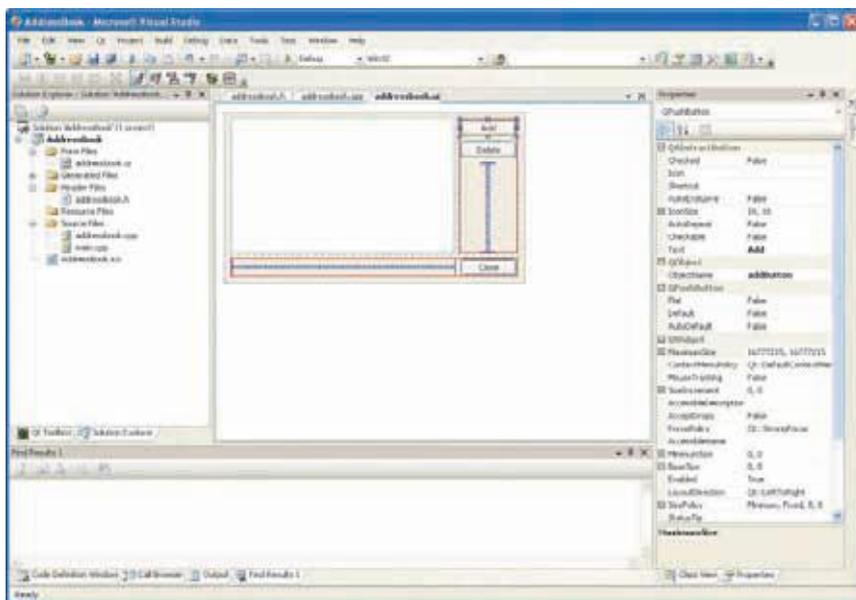


Рисунок 3. Интеграция с Visual Studio .NET

## ГОТОВИТЕСЬ К WINDOWS VISTA? ПУСТЬ ВСЕ РАБОТАЕТ ПРАВИЛЬНО. ПРЯМО СЕЙЧАС!

Готовитесь к этому большому событию? Используйте Qt®: стандартную C++ среду для разработки rich-client кросс-платформенных приложений.

Qt-приложения более 11 лет успешно функционируют на новейших платформах Windows® и, конечно же, на Mac® и Linux®, поэтому не удивительно, что Qt-приложения работают на самых последних релизах Vista™. Тысячи клиентов, использующих Qt, например Google® и Adobe® и Synopsis®, смогут использовать преимущества будущих новейших технологий от Windows.

Есть чему радоваться!

Узнайте больше и скачайте бесплатную 30-дневную пробную версию прямо сейчас на [www.trolltech.com/vista](http://www.trolltech.com/vista).

**Qt® BY TROLLTECH**  
**CODE LESS. CREATE MORE**



Optimized for

 **Visual Studio.net**

Trolltech, Qt, and the Qt logo are registered trademarks of Trolltech AS in Norway and/or other countries worldwide. All other trademarks are property of their respective owners.

# Профессиональная подготовка печатных изданий



Версия CS3 знаменитого приложения для компьютерной верстки Adobe InDesign открывает новые творческие возможности и новые горизонты производительности труда верстальщиков и дизайнеров. InDesign позволяет легче претворять в жизнь самые сложные и смелые замыслы и помогает оптимально организовать рабочие процессы за счет автоматизации повторяющихся задач и тесной интеграции с другими инструментами Adobe.

## Adobe InDesign CS3

InDesign CS3 открывает новый мир творческих возможностей. Различные инструменты и эффекты позволяют дизайнеру смело экспериментировать с текстом, графикой и другими объектами. Такие эффекты, как внутреннее свечение или придание объемности теперь можно применять без обновления прилинкованных файлов. Тонкие настройки прозрачности позволяют задавать ее отдельно для контура объекта, его заливки и содержимому. Также в версии CS3 предусмотрены обширный набор типографических инструментов.

Целый ряд инструментов в InDesign CS3 призван увеличить производительность труда дизайнера. К ним относятся такие средства как стили таблиц и ячеек таблиц, улучшенный инструмент Find/Change, возможность глобального применения свойств форматирования текстов и объектов. Еще более эффективной работу делает тесная интеграция с другими инструментами и технологиями Adobe, поддержка их внутренних форматов и формата PDF.

Работая в InDesign CS3, вы имеете возможность организовывать рабочие процессы оптимальным образом, избегая выполнения одной и той же работы дважды. К возможностям относятся улучшенная поддержка длинных документов со средствами расстановки заголовков и нумераций. Возможно написание скриптов и генерация верстки на основе файлов XML в соответствии с предопределенными правилами.

**Расширенная интеграция с продуктами Adobe** Photoshop, Illustrator, Acrobat, InCopy и Dreamweaver реализует целостную парадигму работы издательства или дизайн-бюро. Возможно совместное использование одних и тех же наборов настроек и цветовых профилей; поддерживаются собственные форматы файлов других приложений.

**Визуальные эффекты и инструменты**, такие как средства управления прозрачностью и градиентами, позволяют достичь требуемого визуального воздействия на читателя. Эффекты можно применять отдельно к контуру объекта, его заливке или содержимому.

**Надежные инструменты подготовки к печати** – это уверенность в окончательном результате работы дизайнера. Вы сможете с легкостью готовить файлы как для сдачи в печать, так и для предварительного просмотра.

**Экспорт в формат XHTML** дает возможность использовать верстку InDesign в других средствах публикации. Например, файлы XHTML можно форматировать с применением CSS в Adobe Dreamweaver CS3 (поставляется отдельно).

**Профессиональные типографические средства** предназначены для тонкой настройки форматирования текста. К ним относятся инструмент Paragraph Composer, шрифты OpenType, буквы, глифы, регулирование кернинга и полей.

**Полнофункциональные средства работы с таблицами** позволяют импортировать тексты с разделителями, таблицы Microsoft Word и Excel, либо с легкостью конструировать таблицы прямо в InDesign. Для форматирования таблиц предусмотрены стили таблиц и ячеек.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
InDesign CS3	27510937	27 431

## Издательство «СОЛОН-ПРЕСС» представляет полноцветное издание

**БОЛЕЕ 700 СТРАНИЦ, ОПИСАНО БОЛЕЕ 1700 ПРОГРАММ  
ПРЕДСТАВЛЕНО БОЛЕЕ 300 ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

**2008-2009**

**Каталог САПР**

Программы и производители

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КАТАЛОГЕ НА САЙТЕ**

**[www.cadcat.ru](http://www.cadcat.ru)**

**КАК КУПИТЬ КНИГУ**

Заказ оформляется одним из двух способов:

1. Пошлите открытку или письмо по адресу:  
**123242, Москва, а/я 20.**
2. Оформите заказ на сайте [www.solon-press.ru](http://www.solon-press.ru) в разделе «Книга-почтой» или по телефону (495) 254-44-10, 252-72-03. Бесплатно высылается каталог издательства по почте. Для этого пришлите конверт с маркой по адресу, указанному в п. 1. При оформлении заказа укажите адрес, а также фамилию, имя и отчество получателя. Желательно указать дополнительно телефон и адрес электронной почты. С полным перечнем и описанием книг можно ознакомиться в Интернет-магазине на сайте [www.solon-press.ru](http://www.solon-press.ru) по ссылке <http://www.solon-press.ru/kat.doc>

**Цена наложенным платежом, включая пересылку по почте, 350 р.**

## Цифровое фотоискусство без границ

### Редактирование фотографий

- Появилась возможность профессионального редактирования файлов формата RAW и высококачественное пиксельное редактирование. Полный контроль над всеми нюансами – от настройки баланса белого до установки уровня четкости, затемнения и степени искажения линз.
- Теперь можно легко обнаружить элементы изображений, скрытые в затемненных или засвеченных областях снимков.
- Упростилось восстановление изображений: устранение пятен, отблесков пышки, а также дефектов, возникших из-за царапин на линзе фотокамеры. Примените к отдельным выделенным областям снимка настройки размытия, насыщенности, цветового баланса.

### Архивация и защита фотографий

ACDSee Pro 2 позволяет легко превращать коллекцию в .zip-архив, сохранять ее на CD/DVD и синхронизировать с внешними жесткими дисками, а также защитить данные от утечки благодаря цифровому стандарту защиты в универсальном формате для хранения негативов DNG (Digital Negative Specification).

### Представление фотографий в любом виде

ACDSee Pro 2 помогает быстро отправить фотографии по e-mail, опубликовать в web-галереях, создать слайд-шоу и распечатать. Можно оптимизировать снимки для отсылки, а также добавить к слайд-шоу спецэффекты и музыкальные треки, сделать любые водяные знаки на изображениях.

ACDSee Pro 2 Photo Manager — мощная программная платформа для просмотра, обработки, редактирования, упорядочивания и публикации цифровых фотографий. Данная версия предназначена для профессиональных фотографов. Удобный интерфейс, поддержка DNG и возможность отображения данных в формате RAW обеспечивают полный контроль над изображением на всех этапах работы. Программа ACDSee Pro 2 взаимодействует с новейшими моделями камер от Nikon, Canon, Konica-Minolta, Olympus, Fujifilm, Pentax и других.

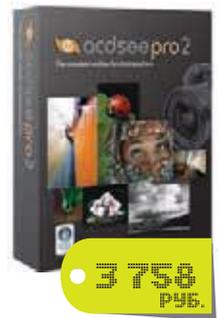
### ACDSee Pro 2 Photo Manager

#### Просмотр и организации фотографий

- Полностью настраиваемый интерфейс позволяет быстро просмотреть, отсортировать, отобразить и сравнить ваши фотографии на профессиональном уровне.
- Поддержка перехода в полноэкранный режим, мгновенное создание предпросмотра и импорт более 100 форматов файлов, включая JPEG, BMP, GIF, PSD, PNG, TIFF, TGA, RAW NEF и CRW.
- Выбор нужных снимков из множества снятых кадров производится одним щелчком мышки.
- Инструмент Image Compare для быстрого включения режима детального просмотра изображения.
- Гибкий поиск фотографий в созданных каталогах по ключевым словам, названиям фотографий, файлов, папок или IPTC-данным.

#### Управление фотографиями

ACDSee Pro 2 предоставляет множество мощных и гибких настроек: можно сортировать файлы по папкам, виртуальным категориям, с помощью тегов IPTC/EXIF/XMP, ключевых слов, рейтингов и т.д. Также есть поддержка прочтения, записи и создания вспомогательных файлов для формата RAW, которые будут доступны в любой системе и на любом ПО.



## От виртуальных фотографий – к реальным

### Красота и целесообразность

**Фотоальбомы на основе шаблонов.** «Мастер» альбома для вырезок (Scrapbook Wizard) помогает выбрать подходящий шаблон фона для любой темы: «День рождения», «Каникулы», «Летние дни», «Осенние листья», «Снегопад» и т.д. Выбранные текстуры и фоновые изображения страниц автоматически применяются к создаваемому проекту.

**Все для творчества.** Пользователю предоставляется возможность как применять стандартные макеты страниц, так и самостоятельно создавать собственные неповторимые проекты. В качестве замечательного финального штриха можно заключить фотографии в рамки, оформление которых соответствует разным темам: семья, свадьба, путешествие, спорт и т.д.

**Экономия денег.** Благодаря функции тестовой печати FotoSlate позволяет экономить на чернилах, проверяя возможности принтера до печати проекта. С помощью «Мастер» экономии бумаги (Paper Saver Wizard) можно заполнить страницы максимально возможным числом печатаемых изображений с учетом формата бумаги и возможностей принтера.

**Экономия времени.** FotoSlate помогает быстро создавать проекты отправлять их на печать. Превращение фотографий в обзорные листы и портативные отпечатки происходит почти мгновенно. Также можно экономить время, создав собственные настройки и применяя их ко всем новым проектам.

Вы хотите создать домашнюю фотолабораторию? FotoSlate 4 Photo Print Studio вам поможет! Благодаря удобному интерфейсу, «умным мастерам» (wizards), большому количеству шаблонов и разнообразным настройкам программа позволяет легко и быстро распечатывать фотографии и прочие изображения в любом формате и неограниченном количестве. Данный пакет от ACD Systems предназначен как для домашних пользователей, так и для специалистов.

### FotoSlate 4 Photo Print Studio

#### Новые возможности

**Фотоальбом — это просто.** «Мастер» альбомов (Photo Album Wizard) расширяет возможности оформления на основе большой библиотеки стилей. Новые шаблоны формы изображений разрешают экспериментировать со стилем проектов, предлагая на выбор круг, эллипс, сердце и даже пятиконечную звезду.

**Настраиваемый календарь.** Улучшенный «мастер» календаря (Calendar Wizard) позволяет с помощью локальных настроек загружать праздники в создаваемые проекты. Благодаря многоязычной поддержке можно добавлять праздники для разных стран. Также можно отметить на календаре собственные памятные даты (день рождения, день свадьбы и т.д.).

**Оптимизация изображений.** Технология Clear IQZ позволяет значительно повысить качество фотографий с низким разрешением одним щелчком мыши. Также можно улучшить цветопередачу, сделать гамму изображения более богатой и реалистичной.

**Сохранение проектов в PDF.** Гибкий и емкий формат Adobe PDF автоматически уменьшает размер файлов, упрощая их хранение. Также импорт в PDF позволяет унифицировать создаваемые проекты и расширяет возможности их распространения и применения.

**Функция сортировки изображений** поддерживает общие опции Windows: упорядочение объектов по названию, размеру, типу и модификации.



## Современное настольное издательство



QuarkXPress 7



Markzware ID2Q

Quark XPert Tools Pro

Quark Interactive Designer



Поддерживает  
Mac OS X 10.5 Leopard

Самый популярный пакет для компьютерной верстки QuarkXPress 7 теперь бесплатно включает в себя Quark Interactive Designer, Quark XPert Tool Pro и только в декабре Markzware ID2Q

### QuarkXPress 7

QuarkXPress 7 упростит совместную работу и минимизирует количество ошибок. Благодаря композиционным зонам, Job Jackets и другим новым и улучшенным инструментам QuarkXPress 7 делает совместную работу простой и эффективной.

QuarkXPress 7 предлагает усовершенствованную систему управления цветом. Еще несколько преимуществ новой программы — полная поддержка Unicode и OpenType, новое окно для просмотра всего проекта с учетом динамики изменений, новые возможности для работы с таблицами.

QuarkXPress Passport 7 поддерживает проверку орфографии и переносы для русского языка. Подробности — на <http://euro.quark.com/en/products/xpress/passport.html>.

Бесплатное обновление с версии 7 до 7.31: <http://www.quark.com/products/xpress/731update.html>

### Совместимость с Mac OS Leopard и Windows Vista

Последняя версия обновления QuarkXPress 7.31 протестирована и оптимизирована для работы в среде Mac OS Leopard. Кроме того, Quark получил сертификат совместимости от Microsoft, QuarkXPress 7 работает под операционной системой Microsoft Windows Vista при обновлении до QuarkXPress 7.31.

### Quark Interactive Designer

С Quark Interactive Designer for QuarkXPress вы можете создавать интерактивные Flash-проекты со звуковыми, видео и анимационными возможностями, используя один набор инструментов.

QuarkXPress становится не только лучшим приложением для верстки документов, но и прекрасным средством создания web-контента. Вам не потребуется изучать новую среду, для работы с этим пакетом вполне хватит навыков работы в QuarkXPress.

### XPert Tool Pro

Набор утилит для QuarkXPress 7, существенно расширяющий функционал QuarkXPress. Последняя версия утилит включает поддержку прозрачности, стилей вывода в формате EPS и многое другое. XPert Tools Pro теперь бесплатно включен в поставку QuarkXPress 7, кроме того, вы можете скачать пакет бесплатно с сайта Quark <http://euro.quark.com/en/products/xpress/extensions/products/xptpro7>

### Markzware ID2Q

С помощью одного щелчка это расширение конвертирует документы Adobe InDesign и их материалы в QuarkXPress. Технология полностью исключает необходимость в повторном наборе на или форматировании ранее созданных документов.

## Совершайте покупки не выходя из дома!

Бесплатная доставка\*!  
Проверка оборудования на месте!

*Экономьте  
деньги и время!*

# POLARIS

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ЦЕНТРОВ

ЗАКАЗ ТОВАРОВ

(861) 262-53-88  
[www.krasnodar.polaris.ru](http://www.krasnodar.polaris.ru)

(863) 292-42-42  
[www.rostov-don.polaris.ru](http://www.rostov-don.polaris.ru)

\*В Краснодаре бесплатная доставка совершается при заказе товара от 1000 руб.

- 1 Выберите нужные товары на сайте
- 2 Отправляйте заказ или позвоните по телефону
- 3 Указывайте адрес и желаемое время доставки



**Удобный и быстрый дизайн**

«Живое» форматирование текста. Уникальные механизмы допускают предварительный просмотр изменений текста перед их применением к документу. Это существенно экономит время, позволяя отказаться от традиционного метода «проб и ошибок» при выборе типа и размера шрифта, его выравнивании и выполнении других типовых операций.

**Специализированные шрифты.** Обновленная коллекция включает в себя контурные изображения шрифтов и кросс-платформенные шрифты OpenType, которые предлагают расширенные возможности вывода символов латинского, греческого и кириллического алфавитов в формате WGL4.

**Идентификация шрифтов.** Интеграция с популярным сервисом WhatTheFont, предоставляемым ресурсом MyFonts.com, сокращает временные затраты на определение типа шрифта, используемого в образцах дизайна, иллюстрациях и других изображениях, полученных от заказчика.

**Независимые слои страницы.** Инструменты независимого управления и редактирования слоев на каждой из страниц документа сокращают вероятность появления страниц с пустыми слоями. Также есть возможность добавления независимых направляющих для отдельных страниц и главной направляющей для всего документа. Т.е. можно создавать слои на постраничной основе, но ограниченные структурой отдельного документа.

**Интерактивные таблицы.** Новый инструмент позволяет создавать и импортировать таблицы, обеспечивающие структурированное представление текста и графики: можно выравнивать, изменять размеры и редактировать отдельные ячейки и целые таблицы, добавлять в них изображения, а также конвертировать текст с разделителями.

**Творите вместе и online!**

Новая версия графического пакета CorelDRAW Graphics Suite X4 включает более 50 новых и усовершенствованных функций. В состав продукта входят средства для подготовки макетов страниц, создания иллюстраций, редактирования фотоснимков, работы с векторной и растровой графикой. Новые дополнительные инструменты позволяют усовершенствовать творческий процесс, упрощают управление проектами и помогают оптимизировать решение самых разных задач в области графического дизайна.

**CorelDRAW Graphics Suite X4****Новые и усовершенствованные функции**

**Поддержка Windows Vista** позволяет в полной мере воспользоваться инновационными возможностями новой ОС, не теряя привлекательности для пользователей Windows XP. Продукт интегрируется со встроенными поисковыми механизмами Vista. В качестве критерия поиска можно указать автора, тему, тип файла, дату и др. При сохранении файла можно добавлять собственные ключевые слова, определять рейтинги и т.д., упорядочивая хранение материалов проекта.

**Расширенная поддержка файловых форматов.** Добавлена поддержка Microsoft Office (Word 2007, Publisher), Adobe (Illustrator CS 3, Photoshop CS3, Adobe Acrobat 8), AutoCAD DXF/ DWG, а также Corel Painter X.

**Новый сервис CorelDRAW ConceptShare** позволяет использовать инновационные механизмы организации коллективной работы в режиме online. ConceptShare предлагает все необходимое для обмена идеями и образцами дизайна в реальном времени: можно легко создавать многочисленные рабочие пространства, приглашать других пользователей для обмена мнениями или делиться собственными идеями, избавляя от передачи больших файлов по электронной почте.

*для тех, кто всегда мечтал научиться рисовать*

Просто загрузите свои фотографии и получите рисунки карандашом, углем, акварелью, черно-белые и цветные!



## AKVIS Sketch

программа для превращения фотографии в рисунок

в двух вариантах: обычная программа и плагин (подключаемый модуль) для графических редакторов



*Почувствуйте себя художником!*

**Стоимость программы - 72 у.е.**  
В составе пакетов AKVIS Artistic или AKVIS Alchemy - дешевле!

Программу можно приобрести в магазине Allsoft.ru



## Визуализация высшего качества



Autodesk 3ds Max 2009 придется по вкусу ведущим специалистам по разработке компьютерных игр, подготовке телепрограмм и киноиндустрии. Новая версия продукта позволяет легко и эффективно производить моделирование и анимацию персонажей и различных визуальных спецэффектов для программного обеспечения, кинофильмов и видеопрограмм, помогая добиться впечатляющих результатов гораздо проще и быстрее, чем раньше.

Autodesk 3ds Max 2009

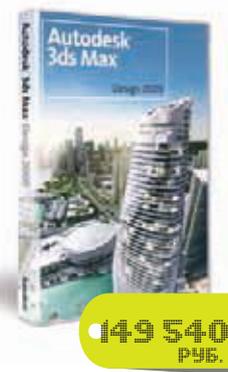
### Быстрая и безошибочная передача данных

Повышение качества передачи данных в OBJ и добавление новых опций экспорта упрощают обмен данными между 3ds Max и Mudbox, а также взаимодействие с другими программами формирования скульптурных поверхностей. Появились новые стандартные наборы параметров экспорта, дополнительные опции работы с геометрией, в т.ч. скрытые сплайнов и отрезков. Благодаря проведенной оптимизации уменьшились размеры передаваемых файлов, что привело к росту производительности. Художникам по компьютерным играм должны понравиться улучшенная обработка текстур и сопроводительные параметры импорта из Mudbox — например, число граней объектов. Также улучшено управление памятью для FBX и добавлены новые опции импорта, с помощью которых поддерживается взаимодействие между 3ds Max, Maya и MotionBuilder.

### Улучшенное фотометрическое освещение

Autodesk 3ds Max поддерживает новые типы распределенного освещения (круговое, цилиндрическое); появился новый тип света — направленный (spot); реализован фотометрический предпросмотр в окнах Browse и Light; улучшено качество фотометрии в ближней зоне. Светоизлучающие поверхности могут быть любыми, а форму источника света теперь можно увидеть и при визуализации.

## Дизайн на грани фантастики



Исследуйте, обосновывайте и демонстрируйте идеи с помощью Autodesk 3ds Max Design — всестороннего решения для 3D-моделирования, анимации и визуализации. Программа обеспечивает соблюдение творческого рабочего процесса, привычного для дизайнеров, имеющих опыт работы в самых разных приложениях. В 3ds Max Design реализованы передовая технология моделирования и расчета освещения, богатые возможности визуализации и высокий уровень совместимости с продуктами на базе Revit.

Autodesk 3ds Max Design 2009

### Моделирование и расчет освещения

Exposure — совершенно новая технология моделирования и расчета солнечного, небесного и искусственного освещения в 3D-сценах, реализованная только в 3ds Max Design. Набор функций Exposure идеален для экологически рационального проектирования; с помощью этой технологии архитекторы получают всю необходимую информацию об интенсивности освещения. Упрощается оценка внутренней экологичности, которая необходима, например, для сертификации по LEED 8.1. В дополнение к фотометрическим возможностям с графическим выводом, в Exposure применяются известные по 3ds Max модели солнца и неба, пульт для быстрого задания настроек и интеллектуальный пользовательский интерфейс для установки параметров моделирования (тонирование, освещение, материалы).

### Усовершенствованная анимация

Переработан алгоритм работы со скелетами (Biped): теперь можно синхронизировать поведение кистей и ступней относительно базовой плоскости. Это сильно ускоряет подготовку анимации с участием двуногих и четвероногих существ.

### Упрощенное наложение текстур

Autodesk 3ds Max использует непревзойденный набор интеллектуальных инструментов: возможность мэпинга сплайнов и трубчатых поверхностей позволяет, например, наложить дорогу на естественный рельеф местности.



### Библиотека материалов

ProMaterials — новая библиотека материалов для mental ray с описаниями, основанными на предоставленной производителями информации и графических изображениях профессионального качества.

### Поддержка программирования

Поддержка .NET расширяет возможности продукта с помощью эффективного API-интерфейса Microsoft высокого уровня. 3ds Max SDK включает образцы программного кода и документацию по богатому набору средств программирования.

### Средства визуализации

В системе визуализации Reveal представлены инструменты для быстрой корректировки полученных изображений. Вы можете выполнить визуализацию для всей сцены, кроме выбранного объекта, визуализацию отдельного объекта или отдельной области буфера кадра.

### Загрузка сцен

Recognise — новая мощная технология, выводящая взаимодействие между 3ds Max Design и Revit на новый уровень. Инструментарий Recognise для загрузки сцен, основанный на FBX, позволяет быстро и с высокой точностью импортировать геометрию, источники света, материалы и камеры из сцен Revit в 3ds Max Design.

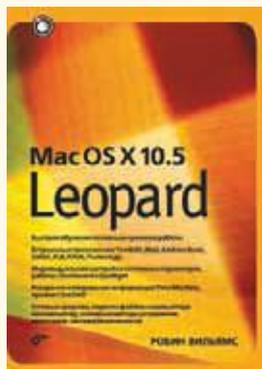
### Усовершенствованный просмотр

Функция Review позволяет отображать на экране несколько текстур одновременно. Благодаря полной поддержке фотометрического освещения (в том числе IES-файлов) можно видеть, как источники света повлияют на окружающую среду. Для объектов, к которым применены архитектурные и дизайнерские материалы, обеспечивается расчет теней в реальном времени.

### Средства навигации

ViewCube (видовой куб) и SteeringWheels (штурвал) — интерактивные элементы интерфейса, позволяющие выполнять интуитивную навигацию по 3D-сценам. Оба средства введены в несколько 3D-продуктов Autodesk.

## Вильямс Р. Mac OS X 10.5 Leopard



Простым и доступным языком в виде уроков рассмотрена работа в операционной системе Mac OS X 10.5 Leopard. Подробно описаны рабочий стол, приложение Finder, а также принципы работы с панелью Dock. Уделено внимание индивидуальной настройке компьютера. Рассмотрена работа со встроенными приложениями ОС TextEdit, Dictionary, iCal, iChat, Safari, PhotoBooth, iTunes, Mail, а также взаимодействие между ними. Описаны организация многопользовательской среды, использование средства Parental Controls, поиск информации с помощью Spotlight, быстрый доступ к данным с помощью мини-приложений (виджетов) Dashboard. Рассмотрены резервное копирование с помощью Time Machine, сетевые средства, базовые приемы устранения неполадок, а также система безопасности.

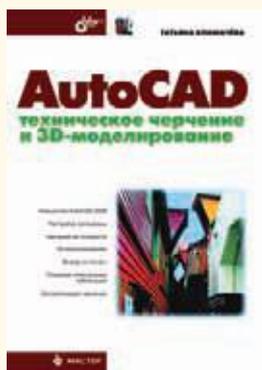
## Новиков Ф., Сотскова М. Microsoft® Office Word 2007



Книга посвящена новой версии текстового процессора Microsoft Office Word 2007 и содержит исчерпывающую информацию по всем аспектам его применения. Дан обзор новинок. Рассмотрена работа с документами, вопросы форматирования, использования стилей, таблиц, списков, полей и математических формул. Описаны инструменты рисования, программы WordArt и SmartArt, коллективная работа над документами и их публикация в Интернете, применение расширяемого языка разметки XML, обработка больших документов, автоматизация Word, добавление новых средств с помощью макросов и другие специальные вопросы.

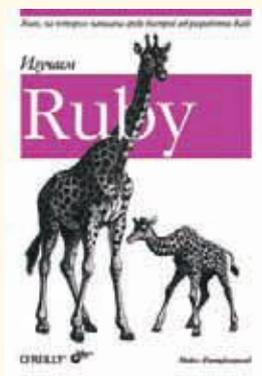
На прилагаемом компакт-диске размещен видеокурс по основам работы в MS Word 2007.

## Климачёва Т. AutoCAD. Техническое черчение и 3D-моделирование



Книга является полным учебным курсом для пользователей AutoCAD, имеющих базовую инженерную подготовку. Рассматриваются новшества AutoCAD 2009, работа в среде AutoCAD 2008, черчение на плоскости, 3D-моделирование, вывод чертежей и документов на печать, создание электронных публикаций, автоматизация черчения. Учитываются особенности требований отечественных стандартов. Освещены вопросы профессионального применения AutoCAD в производственной среде, включая организацию многопользовательской работы и программирование. Книга может также использоваться в качестве справочника.

## Фитцджеральд М. Изучаем Ruby



Книга представляет собой руководство по созданию веб-приложений на языке Ruby. Изучение построено на практических примерах, листинги которых есть почти на каждой странице. Даны основы Ruby, рассмотрены условные операторы, строки и регулярные выражения, операторы, функции, массивы, хэши, работа с файлами, классы. Описаны обработка XML, рефлексия, метапрограммирование, обработка исключений, инструментарий разработчика Tk и другие средства, включая RubyGems, RDoc и Embedded Ruby. Каждая глава завершается списком вопросов по теме. В конце книги для удобства собраны справочные материалы по языку Ruby и даны ответы на контрольные вопросы к главам.

## Проектируем на земле и под землей



Вы хотите повысить качество проектирования, расчетов и выпуска документации для объектов инфраструктуры? Тогда вам необходим продукт AutoCAD Civil 3D, который значительно увеличивает производительность, упрощает разработку проектов и строительной документации, помогает наглядно продемонстрировать результаты. Civil 3D — достойный выбор для инженеров, выполняющих проекты в области землеустройства, транспортных сетей, охраны окружающей среды и т.п.

AutoCAD Civil 3D 2009

### Геодезические изыскания

**Импорт данных из полевых журналов.** Модуль Survey Link позволяет принимать и обрабатывать данные из полевых журналов (практически в любом формате — от ASCII до Nikon и др.), преобразуя их в формат Autodesk FBK и заметно упрощая проектирование.

**Интерактивное средство проверки карт** помогает выявлять такие ошибки в чертежах, как отсутствие ссылок на документы, устанавливающие право собственности на участки.

**Топосъемка и обработка данных.** Геодезистам пригодятся настраиваемые средства для упрощения корректировки данных, полученных в ходе съемки. Нужно лишь указать тип ошибок, которые требуется исправить, выбрать метод (правило Крэндалла, теодолитный ход и т.д.) и направление (по горизонтали, по вертикали).

**Геодезические фигуры.** Критические переходные участки на стройплощадках и реконструируемых дорогах описываются с помощью геодезических фигур, которые можно импортировать, создавать и изменять в ходе проектирования.

**Координатная геометрия** используется для создания планиметрических данных, их импорта и управления ими, а «прозрачные» команды помогают создать на их основе точные объекты.

### Проектирование и анализ

**Подготовительные работы:** извлечение спутниковых/аэрофотоснимков и данных о рельефе из Google Earth, импорт ГИС-данных об осевых линиях дорог, границах заболоченных территорий и т.п.

**Модели сложных поверхностей** поддерживают динамические связи с исходными данными — горизонталями, характерными линиями, моделями коридоров и объектами профилирования.

**Профилирование.** Инструменты для планирования вскрышных и земляных работ позволяют моделировать поверхности для проектов любого типа, используя удобные графические и табличные функции.

**Формирование участков** путем преобразования полилиний AutoCAD или с помощью гибких автоматизированных инструментов. Благодаря опоре на топологию при изменении одного участка соседние автоматически перестраиваются.

**Функции моделирования коридоров** при создании динамических моделей линейных объектов сочетают геометрические зависимости с настраиваемыми компонентами сечений. Можно использовать типовые конструкции (от дорожек, тротуаров и кюветов до компонентов составных полос движения) или создавать собственные.

**Проектирование дорог на основе критериев.** Civil 3D автоматически анализирует горизонтальные и вертикальные кривые, проверяя их на соответствие заданным значениям тормозного пути, расстояния видимости и освещаемости фарами.

**Проектирование труб и колодцев на основе правил.** Канализационные и дренажные системы можно редактировать с использованием как графического, так и ручного ввода; также есть функция проверки пересечений.

**Проектирование водных объектов.** С помощью встроенных модулей Hydraflow Express, Hydraflow Hydrographs и Hydraflow Storm Sewers выполняется проектирование ливневой канализации, расчет водостоков и моделирование отстойников, а также расчет дренажных труб и каналов.

### Удобная работа с документацией

**Стили и стандарты оформления.** Библиотека стилей Civil 3D, в которой учитываются принятые в различных странах стандарты, позволяет контролировать практически все элементы внешнего вида чертежей — цвета, типы линий, высота сечения рельефа, маркирование и т.п. Также можно создавать собственные стили для оформления чертежей по государственным и корпоративным стандартам.

**Составление рабочей документации.** Программа автоматически формирует рабочую документацию, в т.ч. снабженные подробными пояснениями чертежи продольных и поперечных профилей, а также ведомости земляных работ. Связь чертежей с моделью и друг с другом обеспечивается через внешние ссылки и ярлыки к данным.

**Пояснения.** Civil 3D формирует пояснения по информации, которая хранится в проекте, и автоматически обновляет их при любых изменениях. Программа автоматически реагирует на изменение масштаба и ориентации видов, сразу корректируя размеры всех обозначений.

**Составление отчетов.** Civil 3D обеспечивает гибкую возможность создания подробных отчетов в реальном времени. Данные для отчетов берутся непосредственно из модели и динамически обновляются при ее изменениях.

**Функция формирования атласов** позволяет компоновать листы карт местности и легенды для них. Эта возможность очень полезна при подготовке схем размещения сооружений, планов земляных работ и комплектов поперечных сечений.

**Проверка проектов.** В Civil 3D есть возможность публикации проектов в формате DWF. Это позволяет участвовать в безбумажном процессе проверки даже не специалистам по САПР.

**Визуализация.** Возможность 3D-визуализации модели — основа подготовки презентаций, передаваемых инспекционным органам и инвесторам. Предназначенные для этого функции Civil 3D экономят время проектировщиков и гарантируют реалистичность получаемых изображений. Проекты можно публиковать даже в Google Earth, чтобы было ясно видно, как возводимые сооружения впишутся в окружающую среду.

### Управление данными и координация работы

**Преобразование единиц и координатных зон.** В Civil 3D есть функции, с помощью которых значения абсцисс и ординат в системе координат проекта можно быстро преобразовать в другие системы с использованием различных масштабных коэффициентов.

**Ярлыки к данным и ссылки.** Используя внешние ссылки и ярлыки к данным, проектировщики могут совместно работать с данными модели (поверхностями, трассами, трубами и т.п.). Один и тот же объект применяется для самых разных проектных задач. Кроме того, можно наносить пояснительные элементы по ярлыкам к данным или непосредственно по содержимому внешних ссылок, обеспечивая постоянную актуальность чертежей.

**Улучшенное управление данными.** Для более совершенного управления данными при проведении изысканий, проектировании генплана и сооружений можно воспользоваться технологией Autodesk Vault, которая входит в поставку Civil 3D и улучшает функциональность использования ярлыков к данным, добавляя возможности управления изменениями, контроля версий, назначения прав доступа пользователям и архивации данных.

РОССИЯ, НИЖНИЙ НОВГОРОД, Всероссийское ЗАО "НИЖЕГОРОДСКАЯ ЯРМАРКА"



# А РОССИЙСКИЙ АРХИТЕКТУРНО- СТРОИТЕЛЬНЫЙ **ФОРУМ**



- АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО (ARHSTROY)
- СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ИНСТРУМЕНТЫ (STROMI)
  - ОКНА И ДВЕРИ (WIDO)
- САНТЕХНИКА. КЕРАМИКА. КАМЕНЬ (SANTEKA)
- ОТОПЛЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ. КОНДИЦИОНЕРЫ (OVESO)
- СИСТЕМЫ ОХРАНЫ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ (SIORA)
  - ИНТЕРЬЕР. ДИЗАЙН. ОТДЕЛКА (DESIKA)
- ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ (ELETRO)
- ЛАНДШАФТ И УСАДЬБА (LANDE)
- ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (MESCO)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ПАРТНЕРЫ:

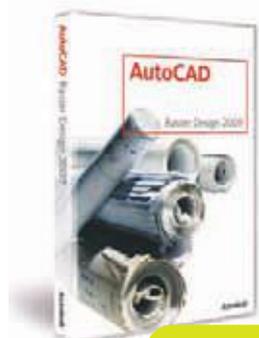


**исполнительная дирекция форума:**

603036, Нижний Новгород, Совнаркомовская, 13  
Телефоны: +007 (831) 277-55-91, 277-51-86  
Факсы: +007 (831) 277-55-68, 277-56-74  
E-mail: [tikhonov@yarmarka.ru](mailto:tikhonov@yarmarka.ru)  
[selena@yarmarka.ru](mailto:selena@yarmarka.ru)  
<http://www.yarmarka.ru/>

**20-23 МАЯ 2008 ГОДА**

## Где вектор, там и растр



ЗВОНИТЕ

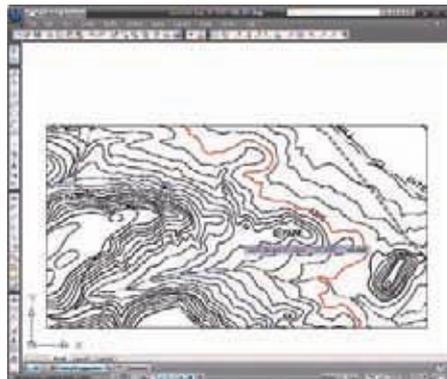
AutoCAD Raster Design позволяет создавать и редактировать чертежи, состоящие из смешанных растровых и векторных данных, а также преобразовывать отсканированные чертежи в векторную форму. Доступны возможности анализа и преобразования изображений, а также редактирования и подготовки растровых данных. Объединяя информативные планы, карты, спутниковые данные и другие виды изображений, Raster Design повышает эффективность проектирования и принятия решений, помогает усовершенствовать презентационные материалы и извлечь максимум выгоды из растровых данных.

AutoCAD Raster Design 2009

### Управление растровыми объектами (REM)

Использование стандартных команд AutoCAD. Raster Design позволяет экономить время благодаря повторному использованию имеющихся чертежей. Специальные команды определяют растровые области как REM-объекты, которые можно перемещать, масштабировать, копировать, вращать и производить другие операции, используя функции AutoCAD. Модифицированные растровые данные либо объединяют с имеющимся изображением, либо создают новое на их основе.

**Создание растровых примитивов и областей.** Быстрые, точные и мощные средства выделения растровой графики, такие как SmartPick, One Pick и Multipoint Selection, помогают экономить время и повысить производительность работы. Растровая область используется для работы с пикселями внутри определенного участка, а примитив (многоугольник, прямоугольник, окружность или диагональ) — для выбора растрового объекта. Примитивы обладают гибкостью: можно изменить размер объекта (например, диаметр окружности), сохранив при этом его исходную ширину. Для изменения размеров примитива используется растягивание с помощью курсора и окна свойств.



**Создание улучшенных монохромных растровых областей.** Улучшенные монохромные области включают в себя сложные растровые линии; их учет в функции зависит от опции выбора (например, Smart или Connected), а также стандартной техники выделения данных. Выбрав улучшенную монохромную растровую область, можно модифицировать ее с помощью команд AutoCAD.

**Корректное удаление примитивов.** Отсканированные чертежи можно быстро и точно редактировать с помощью функции Quick Delete SmartPick, позволяющей удалять растровые линии, дуги и окружности, определенные как примитивные объекты. Raster Design автоматически определяет структуру выбранной растровой области, удаляет ее и подправляет места пересечений с другими растровыми областями.

**Оптическое распознавание символов (OCR).** Исключение трудоемкого ручного ввода экономит время и повышает точность преобразования чертежей, насыщенных текстовыми надписями. Программа позволяет распознавать рукописный и печатный текст, а также таблицы в растровых изображениях. На основе распознанного изображения создается однострочный и многострочный текст AutoCAD. Корректность результатов распознавания можно проверить с помощью словаря.

**Поддержка данных о высотных отметках.** В работе можно использовать различные типы данных о высотных отметках, включая цифровые модели рельефа (DEM), цифровые топографические данные (DTED) уровней 0, 1 и 2, а также ASCII- и двоичные файлы формата ESRI GRID. Эти данные используются для определения высот и уклонов. На основе цветных файлов отметок можно составлять карты, расширяя сферу применения Raster Design и привычный спектр используемых проектных данных.

### Средства векторизации

**Быстрые и удобные функции.** Можно повысить ценность имеющихся проектных данных благодаря их быстрому преобразованию, а также сэкономить время за счет устранения необходимости в их подчистке. При создании линий и полилиний по растровым данным наилучший результат наблюдается при использовании средств векторизации One Pick.

**Создание окружностей, дуг, прямоугольников и текста.** Быстрые средства векторизации One Pick, полностью интегрированные с режимами рисования AutoCAD, позволяют получать более точные результаты и сократить время на обучение, но для контроля точности результатов все равно необходима их проверка.

**Создание полилиний, линий обрыва и горизонталей.** Можно быстро создавать полилинии и линии обрыва, используя сложную систему контроля над процессом. Для увеличения точности при использовании векторных моделей трассировка растровых данных осуществляется полуавтоматически. Команда 3D Polyline Follower выполняет трассировку выделенной области или векторной полилинии, запрашивая данные о высотных отметках в каждой точке пересечения с растровыми объектами. В результате получается трехмерная полилиния AutoCAD, представляющая реальный рельеф местности.

**Управление параметрами вывода с отделением векторной графики.** Эта функция позволяет приблизить ожидаемый результат к стандарту. При создании векторов, основанных на ширине растровых линий, для сплошных и прерывающихся объектов используется команда Vector Separation, которая назначает полилиниям слой и ширину.

### Показ изображений

**Вставка изображений земной поверхности с переменной разрешающей способностью.** Программа позволяет использовать изображения, предоставляемые центральными и местными административными органами по Интернету или на CD в общепринятых форматах ECW и MrSID. Кроме того, можно вставлять в проекты спутниковые снимки DigitalGlobe QuickBird, мультиспектральные изображения в формате Landsat-FAST, а также изображения в форматах NITF 2.0/ 2.1, в которых представлено большинство спутниковых изображений. Программа превосходно взаимодействует с другими системами и дает возможность пользоваться дополнительными источниками данных для проектов.

**Внедрение изображений.** Забудьте про внешние ссылки: теперь можно сохранять монохромные растровые изображения прямо в файлах DWG. Это позволяет избежать проблем, связанных с неправильными путями к файлам изображений, при пересылке чертежей партнерам и заказчикам.

**Вставка изображений.** Для вставки можно выбирать отдельные элементы многокадровых изображений, а также использовать их в дальнейшем как в качестве независимых изображений, так и в качестве наборов мультиспектральных данных. Улучшена функция предварительного просмотра при вставке изображения: теперь можно продолжать работать в программе, не дожидаясь завершения построения образца изображения. Путь в отношении источника параметров при вставке полностью исключается.

**Перевод изображений из одной системы координат в другую.** Информация о совмещении, хранящаяся в изображениях, позволяет переводить их из одной системы координат в другую, а также совмещать системы координат.

# Лучшие программы со всего мира. Ежедневно.

интернет и сеть бизнес

игры развлечения

системные программы

диски и файлы безопасность

текст графика и дизайн мультимедиа

программирование электронные учебники энциклопедии

карты навигация путешествия образование наука

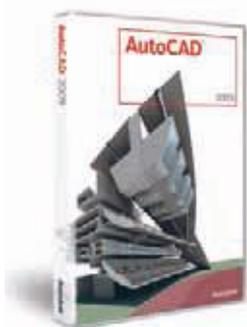
стиль жизни mobile

софт@mail.ru®

<http://soft.mail.ru>

Каталог бесплатного и условно-бесплатного программного обеспечения. С 1998 года

# Начертите путь к новым горизонтам



Независимо от того, какую версию AutoCAD вы используете сейчас, ее обновление позволяет максимально усовершенствовать процесс черчения и выходные проектные материалы. AutoCAD 2009 позволяет легко и эффективно разрабатывать проекты, визуализировать их и составлять проектную документацию. Новые функции программы ускоряют выполнение задач, позволяют без труда находить нужную команду и быстро осваивать приемы работы.

## AutoCAD 2009

### Новый интерфейс

**Лента (Ribbon).** Интерфейс в виде ленты повышает общую производительность работы, сокращая число действий, требуемых для обращения к команде. Опции команд представляются в наглядном формате, поэтому можно быстро найти команды, имеющие прямое в отношении к выполняемому в данный момент действию. Переход между ними теперь происходит быстро и интуитивно. Ленту можно адаптировать и расширять, что позволяет гибко настраивать ее под стандарты предприятия и потребности конкретных пользователей.

### Интерактивные инструменты навигации.

- **Инструмент ViewCube (видовой куб)** служит для вращения и подбора пространственного отображения объемных и поверхностных моделей AutoCAD. При выборе грани, ребра или вершины куба на экране устанавливается соответствующая предопределенная ориентация модели. Если щелкнуть куб «мышью» и держать кнопку, модель можно свободно поворачивать в любом направлении. Видовой куб располагается в фиксированной позиции экрана и обладает высокой степенью наглядности, дополняя набор средств для работы с 3D-моделями во всех продуктах Autodesk.
- **Инструмент SteeringWheels (штурвал)** предоставляет быстрый доступ к командам вращения по орбите, панорамирования, центрирования и масштабирования. Штурвал допускает адаптацию: например, можно добавить в него функцию обхода модели с записью изображения.

**Обозреватель меню (Menu Browser).** Просмотр нескольких файлов и работа с ними значительно упростилась: новый обозреватель меню позволяет перемещаться по файлам, рассматривать их образы, получать информацию о размерах файлов и их авторах. Недавно открывавшиеся файлы можно упорядочить по именам, датам и заголовкам.

**Запись операций (Action Recorder).** Новая функция повышает скорость работы и производительность, автоматизируя часто выполняемые задачи без привлечения опытных специалистов. Рядовые пользователи могут сами записывать последовательности действий, добавлять текстовые сообщения и запросы ввода, а затем быстро выбирать и воспроизводить записанные файлы.

**Диалоговое окно «Слой» (Layer Properties Manager)** ускоряет и упрощает процедуры назначения и редактирования свойств слоев. Внесенные в диалоговом окне изменения сразу становятся видны на чертеже. Кроме того, теперь пользователь может управлять шириной каждого столбца таблицы так, чтобы были полностью видны и заголовки, и данные. Появилась возможность фиксации положения отдельных столбцов (например, имени слоя), в то время как все остальные столбцы прокручиваются в таблице.

**Быстрые функции.** Настраиваемое меню быстрого вызова свойств (Quick Properties) существенно сокращает число действий для получения информации об объектах. Функция быстрого просмотра (Quick View) оперирует не именами файлов, а их образами, упрощая открытие нужного файла на нужной вкладке.

Наименование	Код Softline	Цена
AutoCAD 2009 SLM EN	001A1-09A111-1001	122 250
AutoCAD 2009 SLM RU	001A1-20A111-1001	122 250
AutoCAD 2009 NLM EN	001A1-09A211-1001	152 810
AutoCAD 2009 NLM RU	001A1-20A211-1001	152 810

### Ключевые возможности

#### Выбор версии

Дистрибутив AutoCAD 2009 поставляется как на CD (x32, поддержка всех доступных языков), так и на DVD (x32/ x64). В зависимости от операционной системы устанавливается наиболее подходящая версия.

#### Знакомый формат

AutoCAD 2009 по-прежнему использует формат файлов чертежей DWG. Как и раньше, новая версия AutoCAD способна открывать файлы, созданные в предыдущих версиях любого из приложений Autodesk.

#### Поддержка Windows Vista

AutoCAD 2009 работает в ОС Microsoft Windows Vista (редакции Home Basic, Home Premium, Ultimate, Business и Enterprise) и использует ее возможности: просмотр образов DWG- и DWF-файлов в Проводнике Windows, отображение свойств AutoCAD на вкладке «Подробности» Проводника, а также поиск текстовых строк в объектах чертежа.

#### Поддержка многопроцессорных систем

Эта возможность существенно повышает производительность работы с графикой и скорость тонирования.

#### Вопросы совместимости

Приложения сторонних разработчиков, разработанные под предыдущие версии AutoCAD на языках программирования Visual LISP и AutoLISP, совместимы с AutoCAD 2009 (x32/ x64). Подробную информацию о способах поддержки и обновления приложений AutoCAD 2004, 2005 и 2006 на основе языков VBA, ActiveX и ObjectARX можно найти в Центре разработчиков приложений AutoCAD.

#### Работа с другими приложениями на базе AutoCAD

AutoCAD 2009 можно установить на компьютере вместе с любыми другими продуктами на базе AutoCAD, включая и те, что основаны на AutoCAD 2009: AutoCAD Architecture, AutoCAD Map 3D, AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Electrical, AutoCAD Mechanical, Autodesk Inventor, AutoCAD Revit Suite/ Revit Structure, AutoCAD MEP, Autodesk 3ds Max, Autodesk VIZ и AutoCAD LT.

### Сопутствующие продукты

#### Autodesk Design Review

Бесплатное интегрированное средство для электронной проверки проектов и внесения в них пометок, которое позволяет привлекать к проверке чертежей специалистов из любых точек земного шара. Для работы Autodesk Design Review не требуется наличия исходных САПР.

#### Autodesk Impression

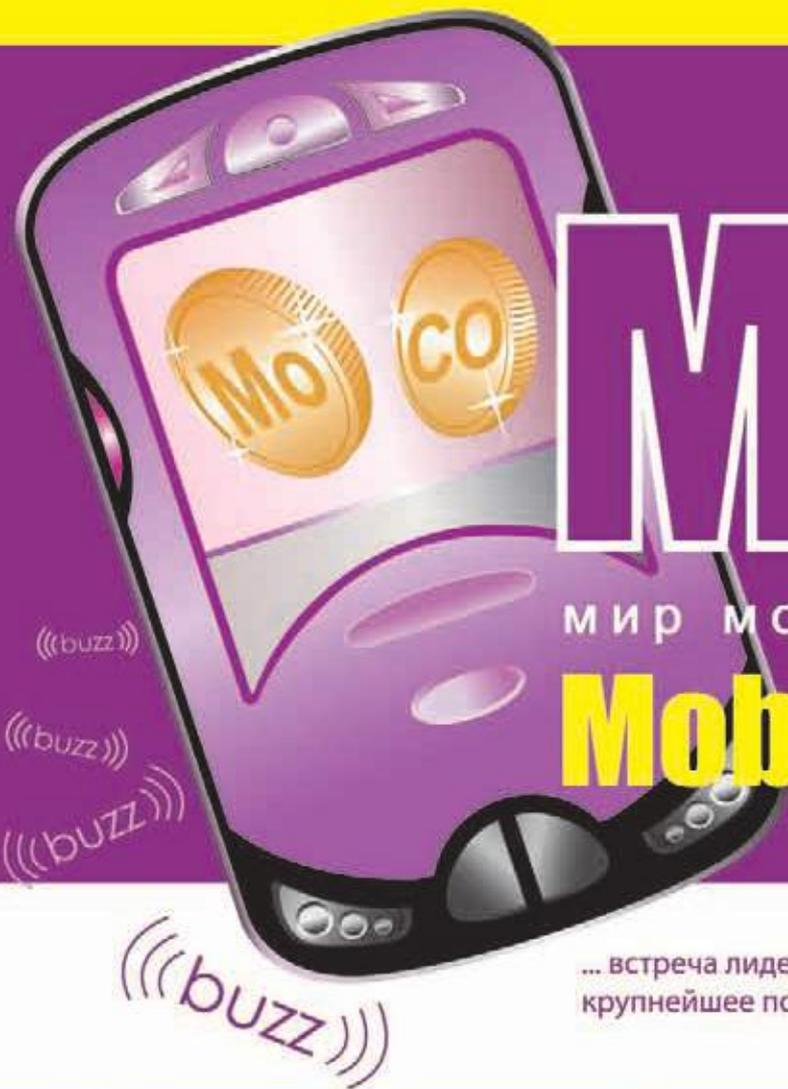
Решение для создания впечатляющей презентационной 2D-графики по чертежам из САПР. Применение Autodesk Impression — самый простой и быстрый способ убедить коллег и заказчиков.

#### AutoCAD Raster Design

В сочетании с приложениями на базе AutoCAD позволяет внедрить в проект данные из отсканированных чертежей и карт, аэрофотоснимков, спутниковых изображений и цифровых моделей рельефа.

#### Autodesk VIZ

Лучшее решение для визуализации моделей AutoCAD, AutoCAD Architecture и Revit. Фотореалистичные 3D-виды и видеоролики создаются в нем с помощью предельно простых инструментов тонирования.



# МОСО

мир мобильного контента

## Mobile CONTENT

... встреча лидеров четвертый год подряд -  
крупнейшее по охвату аудитории и освещаемых тем мероприятие

24 - 25 июня 2008 • гостиница «Рэдиссон САС Славянская», Москва, Россия

### В ФОКУСЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

- Стратегии и тенденции развития индустрии Мобильного Контента
- Взаимодействие участников рынка – в поисках «реальной» прибыли
- Мобильный маркетинг и реклама
- Конвергенция web и мобильных технологий. WEB 2.0
- Стратегии и тенденции развития мобильных устройств
- VAS на пороге 3G
- Мобильные микроплатежи
- Как Мобильный Контент превратить в деньги?
- Технологии и платформы для индустрии Мобильного Контента

Золотой спонсор



Спонсор Конференции

amdocs

При поддержке



организатор



part of Exopmedia Group Plc.

<http://www.exosystems.ru/moco/2008/> +7 (495) 995 80 80

## Нестандартное решение



Тарас Кушнеров,  
главный инженер проектов ФГУП «Запсибгипроводхоз»

**Softline:** Тарас, какова сфера деятельности вашего предприятия?

**Тарас Кушнеров:** Одна из самых распространенных проблем последних лет, решаемых нашим предприятием, – большие паводки по малым рекам Новосибирской области. Большинство гидротехнических сооружений в районных центрах области находятся в неработоспособном состоянии, в связи с этим на предприятие поступает множество заказов на капитальный ремонт, реконструкцию гидротехнических узлов, расчистку водоемов, русел рек, инженерную защиту от вредного воздействия вод. Проектирование таких объектов подразумевает принятие нетиповых решений, поскольку каждый объект уникален по географическому положению, природным, техногенным факторам, действующим на него, основным техническим показателям и свойствам.

**SL:** Какими программами вы пользовались раньше для решения этих задач?

**TK:** Для обработки данных инженерных изысканий наши специалисты использовали программные продукты CredoDAT, MapInfo и MicroStation, а также Spotlight для векторизации растров. Проектировщики же в своей деятельности, разумеется, давно используют технологии Autodesk. В частности, AutoCAD позволил ускорить и упростить некоторые процессы создания проектной документации. Но фактически AutoCAD являлся «усовершенствованным кульманом», который позволял автоматизировать лишь копирование типовых узлов. Нам не хватало

инструмента, учитывающего специфику нашего профиля.

**SL:** И такой инструмент нашелся?

**TK:** Изучив специализированное программное обеспечение, мы обнаружили удовлетворяющий нашим потребностям продукт, позиционируемый как приложение для гражданского дорожного строительства, – AutoCAD Civil 3D. В инструментарий этого продукта заложен основной цикл этапов проектирования гидротехнических объектов.

**SL:** С какими трудностями вы столкнулись, перейдя на этот продукт?

**TK:** Можно отметить, что переход на новое программное обеспечение связан с изменением уже существующих технологических процессов. Это являлось некоторым риском с нашей стороны, но руководство пошло на него, осознавая, что в стремительно развивающемся бизнесе строительного проектирования необходимо создавать конкурентоспособную продукцию.

**SL:** Как насчет пресловутого «человеческого фактора»?

**TK:** Вряд ли стоит заострять внимание на проблемах из-за ошибок при выполнении определенных действий в программе, т.к. в большинстве случаев они возникали из-за недостатка опыта ее использования. Сначала мы решали эти проблемы чтением справочной документации или общением на специализированных форумах. Но потом мы поняли, что для освоения такого сложного продукта необходимо специализированное обучение, и наши инженеры-проекти-

ровщики прошли курсы в Учебном центре Softline в Новосибирске. Специалисты довольны результатом. Возможно, в ближайшее время мы также воспользуемся новой услугой УЦ Softline – дистанционным обучением.

**SL:** А если говорить о технических деталях?

**TK:** Трудно переоценить проектирование с использованием цифровой модели местности (ЦММ). Но проблемой такого подхода является аксиома «чем больше данных, тем точнее модель». Подробные топогеодезические изыскания стоят дорого. При проектировании «вручную» такие проекты, как строительство мелиоративных каналов, или расчистка русел рек, подробной топографии не требуют: подсчет объемов производится между снятыми «поперечниками» по традиционной схеме. При освоении AutoCAD Civil 3D потребовался пересмотр привычных подходов к проекту. Нужно было найти «золотую середину» между стоимостью топогеодезических изысканий и точностью проектирования.

**SL:** Вы сумели прийти к достойному компромиссу? Насколько удобнее стало выполнять проекты?

**TK:** Пока у нас еще нет наработанной статистики. Но есть один показательный объект, который мы сдали перед Новым годом: его сделали быстро, буквально за 2 недели. В AutoCAD эта работа заняла бы не меньше полутора месяцев. AutoCAD Civil3D позволил существенно сократить срок исполнения проекта.

**SL:** В чем заключаются достоинства Civil3D?

**TK:** AutoCAD Civil3D по сути является комплексом программ: он включает AutoCAD, модули съемки и обработки изыскательских данных, а также инструменты создания документации. Некоторые этапы проектирования в плане временных затрат повторяют «ручной» способ. Основное достоинство такого подхода к проектированию объекта – качественное сокращение временных затрат на варианты проработки. Различия в объемах того или иного варианта возможно получить в течение нескольких минут, а иногда и секунд.

Благодаря сокращению времени на выполнение данного этапа становится возможным отвлекаться на более детальную проработку каждого варианта, что



в конечном итоге повышает качество выпускаемой продукции.

**SL:** Вы можете назвать примеры реализованных проектов?

**TK:** С помощью AutoCAD Civil 3D мы выполнили следующие проекты в Новосибирске и Новосибирской области: расчистка русла р. Каменка; инженерная защита берега по улице 1-й Ракитной в Ленинском районе; водопонижение Чукотских переулков Кировского района; отвод поверхностных и понижение грунтовых вод на территории р.п. Коченево; реконструкция пруда на р. Баган в с. Довольное и др.

Кроме того, на данный момент выполняются еще 5 разных проектов, в т.ч. капитальный ремонт дамбы на ул. Чулымская (Новосибирск) и пруда на р. Мильтюш в с. Верх-Мильтюши (Новосибирская область).

**SL:** Существует определенная последовательность выполнения строительных проектов. Вы соблюдаете этот алгоритм или следуете собственному?

**TK:** Безусловно, данная последовательность справедлива и в гидротехническом строительстве. После выполнения проектов по нескольким объектам мы выработали определенную схему действий. Она стандартна по концепции, но вместе с тем учитывает опыт использования приложения AutoCAD Civil 3D и специфику проектирования.

1. Гидротехническое обследование объекта и выполнение инженерных изысканий.
2. Получение данных тахеометрической съемки от изыскательского сектора.
3. Создание поверхности «Черная земля (ЧЗ)». На данном этапе возможен всесторонний анализ цифровой модели местности: например, определение направлений стекания воды, подсчет площадей водосборов, построение быстрых профилей по интересующим участкам рельефа для определения уклонов и перепадов и т.д.
4. Создание трасс существующих и проектируемых сооружений.

5. Построение профилей по ЧЗ и создание профилей компоновки.

6. Создание нескольких вариантов конструкций, отрисовка коридоров, получение поверхностей из коридоров (для подсчета объемов). В плане гидротехнического строительства AutoCAD Civil 3D позволяет выполнить:

- трассировку каналов, грунтовых плотин, дамб различного характера с креплением, бермами, различными очертаниями поперечного сечения, технологическими проездами, сопряжениями с другими подобными сооружениями;
  - создание объектов профилирования – карьеров, котлованов, отвалов, вертикальной планировки площадок;
  - устройство ливневой канализации.
7. Сравнение альтернативных вариантов, технико-экономическое обоснование вариантов.
8. Принятие инженерного решения.

9. Уточнение положения осей и их элементов.

10. Включение в генплан твердотельных моделей сооружений. В состав проектируемых гидроузлов входят водопропускные, берегозащитные, ледозащитные сооружения, ограждения, малые архитектурные формы. Сооружения создаются посредством твердотельного моделирования в AutoCAD, а затем помещаются в виде блоков в проект AutoCAD Civil 3D, что позволяет создать законченную цифровую модель объекта.

11. Построение поперечных профилей.

12. Разбивка генплана объекта на листы. Автоматическая разлистовка позволяет существенно сократить время на компоновку чертежа, выполняя поворот трассы относительно листа, разбивку на несколько листов протяженных сооружений, учитывая внутренние стандарты по оформлению документов.

13. Чистовое доведение листов, выпуск документации. Современные требования заказчика к проектировщику включают также подготовку презентацион-

«Мне понравилось современное техническое оснащение аудитории. Достаточно мощные компьютеры и наличие проектора облегчали восприятие информации. Небольшое количество обучающихся делало общение более эффективным: каждый мог обратиться к преподавателю с вопросами. Вообще персонал в УЦ Softline отзывчивый, вежливый».



**Владимир Прудников,**  
инженер-проектировщик

«Я осталась довольна уровнем обучения, в первую очередь хорошим знанием предмета преподавателем. Благодаря навыкам работы в AutoCAD освоение AutoCAD Civil 3D давалось легко, все действия в этой программе достаточно последовательны и логичны. Хочу выразить благодарность сотрудникам Учебного центра Softline за компетентность и хорошую организацию обучения».



**Наталья Силина,**  
инженер-проектировщик

ных материалов. Многие вопросы и ошибки возможно исключить на начальных этапах проектирования, имея под рукой наглядную модель объекта.

**SL:** Вы собираетесь осваивать другие программы Autodesk?

**TK:** Сейчас мы организуем новую локальную сеть и планируем запустить в ней СУБД Autodesk Data Management Server (ADMS), которая позволяет структуризировать процесс проектирования, а также создать централизованное хранилище данных по нашим проектам.

Также намечено «знакомство» с решением Autodesk Inventor. Мы перешли в основном на 3D-моделирование сооружений и столкнулись с тем, что в AutoCAD можно создавать лишь статические модели, а Inventor поддерживает динамические.

**SL:** Есть ли прогнозы о возврате инвестиций во внедрение AutoCAD Civil 3D?

**TK:** На данном этапе мы пока не можем дать никаких оценок. Сейчас наши основные заказчики – районные администрации, и проекты не очень дорогие. Но мы стали работать быстрее, значит, сможем «потянуть» больше различных объектов, и внедрение вскоре окупится. Кроме того, к нам начали обращаться частные и коммерческие заказчики, которым требуется проектирование различных водных объектов.

Также в марте мы приняли активное участие в отраслевой выставке RusBuild-2008, посвященной современным технологиям в строительстве. На ней мы поделились своим опытом и провели презентации наших успешных проектов, и теперь надеемся на приток новых клиентов.

По техническим причинам в апрельском номере данное интервью опубликовано с рядом неточностей. Предлагаем вашему вниманию исправленный вариант статьи.



# Современная геоинформационная система для сетей Интернет/Интранет



Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 2005 предназначено для создания геоинформационных систем в сетях Интернет/интранет и настольных ГИС-приложений.

754800  
РУБ.

## MapInfo MapXtreme 2005 версия 6.7

**Сферы применения.** Разработка программного обеспечения для решения задач землепользования и землеустройства, управления недвижимостью, экологического мониторинга, недропользования и добычи полезных ископаемых, телекоммуникаций, транспортной логистики, диспетчеризации и паспортизации объектов инфраструктуры, анализа и визуализации пространственных данных с целью изучения рынков и принятия управленческих решений и др. Создание информационных и картографических web-порталов и web-сервисов.

**Единая платформа для разработки Интернет/интранет и настольных приложений** — одно из основных достоинств MapXtreme 2005, существенно упрощающее разработку и сопровождение программного продукта.

Программное обеспечение MapXtreme включает в себя SDK — инструментарий разработчика и готовые web-сервисы пространственных данных, работающие по стандартным протоколам WMS/WFS.

Единый инструментарий разработки MapXtreme 2005 предоставляет возможность совместного использования разработанных библиотек как в настольных, так и в сетевых приложениях. Существующие библиотеки и программный код не нуждаются во внесении изменений при переносе настольных приложений в web, что позволяет повысить эффективность разработки.

MapXtreme 2005 SDK спроектирован на основе платформы Microsoft .NET, позволяет использовать все языки программирования, совместимые с .NET Framework, например, VB.NET, C# .NET, Visual C++ .NET. Высокая скорость и качество разработки приложений достигается за счет полной интеграции MapXtreme SDK со средой Visual Studio.NET. В распоряжении пользователя имеются готовые шаблоны приложений, «мастера» (wizard), примеры программного кода, подробная документация.

**Картографические функции.** MapXtreme 2005 предоставляет разработчику все основные функции современных геоинформационных систем. Особый интерес представляют развитые средства тематического картографирования, пространственные запросы, прямой доступ к пространственным данным в Oracle.

**Соответствие MapXtreme 2005 IT-стандартам.** Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов: OpenLS, GML, WMS, WFS, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL-3 и др. Это обеспечивает интеграцию и внедрение MapXtreme в IT-инфраструктуру компании.

**Эффективный доступ к данным.** MapXtreme 2005 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД и файлы различных форматов (MapInfo TAB, ESRI Shapefiles и др.).

## Мультиплатформенная ГИС для Интернета



580200  
РУБ.

MapXtreme Java предназначен для создания геоинформационных систем в Интернете/интранете под управлением различных операционных систем. Работает со всеми промышленными СУБД. Обеспечивает непосредственный доступ к пространственной информации хранящейся в Oracle 9i и выше. Совместим с web-серверами, поддерживающими J2EE-сервлет-контейнерную спецификацию (Apache Tomcat, Bea WebLogic, IBM WebSphere, Sun One, Jrun и другие). Имеет развитый механизм тематического картографирования. Предоставляет большой выбор базовых шаблонов и апплетов.

**Web-сервисы и интеграция в распределенную архитектуру.** Используя MapXtreme 2005 и возможности платформы .NET Framework, можно создавать картографические web-сервисы и интегрировать их в распределенную архитектуру своей системы. Для работы с пространственными данными MapXtreme 2005 содержит web-сервисы, взаимодействующие по стандартным протоколам WMS/WFS и способные предоставлять географические данные в растровом (Web Map Service) и векторном (Web Feature Service и язык GML) форматах. Реализация данных сервисов в MapXtreme сертифицирована Open Geospatial Consortium (OGC). Применение стандартных протоколов взаимодействия позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 2005, в существующую IT-инфраструктуру компании.

### Преимущества

- Единая среда разработки Интернет/интранет и настольных приложений.
- Интеграция в распределенную архитектуру: WMS/WFS web-сервисы, XML, GML, SOAP, WDSL, UDDI.
- Создание Интернет/Интранет приложений, для работы с которыми требуется только web-браузер.
- Полное соответствие ГИС и IT-стандартам.
- Высокая скорость и качество разработки за счет полной интеграции с Visual Studio.NET.
- Разработка на любом языке программирования платформы Microsoft .NET Framework.
- Визуальное программирование.

### Совместимость

#### Базы данных:

- Oracle 8.1.7, 9i, 10g;
- SQL Server 2000;
- Informix IDS 9.3, 9.4;
- Microsoft Access;
- Поддержка протоколов ADO.NET, ODBC

#### Средства разработки:

- Microsoft .NET Framework 1.1;
- Visual Studio.NET 2003;
- C#.NET, VB.NET, Visual C++.NET, J#.NET

#### Поддержка стандартов:

- OpenLS;
- WMS/WFS, GML;
- Microsoft .NET;
- SQL-3

#### Операционные системы:

- Windows 2000, XP, 2003

### Особенности

- Работает под управлением операционных систем UNIX, Linux, FreeBSD, Microsoft Windows.
- Готовый, легко настраиваемый и управляемый WMS-сервис.
- Генерация карт в любых растровых форматах, в том числе WBMP и SVG.

## Решение транспортных задач для ГИС MapInfo

- Рассчитать маршрут между выбранными пунктами с расчетом протяженности и времени движения по выбранному маршруту и детальным описанием движения по маршруту.
- Оптимизировать маршрут объезда нескольких пунктов (задача коммивояжера).
- Оптимизировать размещение пунктов обслуживания на основе анализа зон транспортной доступности.
- Добавить информацию о запрещенных поворотах, одностороннем движении и другие параметры реальной дорожной сети. Расчет с минимизацией расстояния или времени.
- Совмещенный анализ зон транспортной доступности.
- Районирование на основе транспортной доступности.
- Построение матрицы расстояний.
- Возможность работы с базами данных дорожной сети в формате MapInfo.
- Возможность решения транспортных задач для отдельной страны или континента в целом.
- Управление атрибутами транспортных средств.
- Учет транспортной статистики.

Поиск оптимального маршрута в Drivetime осуществляется от начального пункта через промежуточные до пункта прибытия. Оптимизирующие функции позволяют определить наилучший маршрут с точки зрения времени, расстояния или транспортных расходов, а также оптимизировать последовательность остановок (задача коммивояжера). Остановки могут быть указаны непосредственно на карте или взяты из таблицы MapInfo, например, как результат геокодирования адресного списка клиентов, которым необходимо осуществить доставку товара.



Drivetime 7.0

Благодаря простоте использования и разнообразию функций Drivetime идеален для решения таких задач, как оказание срочной медицинской помощи, спасательные работы, перевозка опасных грузов и др. Результаты работы отображаются в виде маршрута на карте и его описания в табличной форме. Оба варианта сразу же могут быть представлены в окне Отчета MapInfo. Построение зон транспортной доступности в Drivetime обладает большим числом настроек. Зоны могут строиться с минимизацией расстояния, времени или транспортных издержек и всех характеристик сети. Построение зон доступности возможно как от точки, так и к точке. Имеется широкий выбор настроек для оформления карты. Возможно проведение сравнительного анализа двух карт транспортной доступности и осуществление сравнения различных сценариев доступности определенного пункта с оценкой эффективности каждого варианта.

## Работа с трехмерными поверхностями в ГИС MapInfo

Vertical Mapper 3.1 (приложение для MapInfo Professional) — эффективное средство для построения поверхностей и анализа трехмерных данных. Поддерживает множество методов интерполяции пространственных данных (Kriging, TIN, IDW, Natural Neighbour, Bilinear и другие) и включает математические модели построения поверхностей (анализ удаленности, зон видимости, гравитационная модель Хаффа для одного или нескольких источников).



Vertical Mapper 3.1

## Автоматизированный Кадастровый Офис

Автоматизированный Кадастровый Офис — программное обеспечение, работающее в среде ГИС MapInfo во взаимодействии с Microsoft Office. Используется в организациях, занимающихся землеустройством, межеванием, постановкой земельных участков и объектов недвижимости на государственный кадастровый учет, в кадастровых и архитектурных бюро. Автоматизированный Кадастровый Офис может использоваться в качестве муниципальной ГИС, информационной системы обеспечения градостроительной деятельности, а также как основа для систем управления земельно-имущественным комплексом различных организаций. В настоящий момент Автоматизированный Кадастровый Офис обеспечивает хранение данных в ГИС MapInfo, СУБД Microsoft SQL Server или Oracle. Интерфейс Автоматизированного Кадастрового Офиса предоставляет пользователю MapInfo набор дополнительных меню и панелей инструментов.



Автоматизированный Кадастровый Офис

### MapX 5.0

Программное обеспечение для разработки геоинформационных приложений на языках программирования высокого уровня, поддерживающих работу с ActiveX (Visual Basic, C++, Power Builder, Delphi и др.). MapX 5.0 (SDK) включает все функциональные возможности геоинформационной системы MapInfo Professional и является оптимальным средством для разработки геоинформационных приложений.



### Некоторые возможности Кадастрового Офиса:

- импорт данных современных теодолитов, тахеометров и GPS-приемников;
- решение геодезических и проектных задач;
- ведение реестра земельных участков и объектов недвижимости;
- автоматическое формирование различных вариантов землеустроительного дела (шаблоны Microsoft Word);
- формирование описаний земельных участков по приказу №327;
- двусторонний конвертер для ПК ЕГРЗ, позволяющий автоматически переносить информацию по земельным участкам, субъектам, правам и документам в базу данных ПК ЕГРЗ и получать оттуда сведения о земельных участках, поставленных на кадастровый учет.

## Трехмерное моделирование для ГИС MapInfo



Продукт Encom Engage 3D дополняет MapInfo Professional развитыми средствами работы с трехмерными объектами, включающими их создание, обработку и анализ. Векторные данные могут быть преобразованы в растровые поверхности с использованием различных математических методов.

### Encom Engage 3D

Encom Engage 3D позволяет выполнять различные операции с созданными или импортированными файлами трехмерных объектов, включая оформление, редактирование, преобразование, совмещенный анализ и много другое.

Окно карты, сохраненное растровом формате, может быть наложено поверх трехмерной цифровой модели рельефа, при этом имеются возможности для масштабирования, вращения и других операций, включая 3D-анимацию.

Программа Engage работает с MapInfo Professional версии 7.8 и выше и совместима с операционными системами Windows 2000, Windows XP и Windows Vista.

### Функции Engage3D Pro:

- отображение и модификация трехмерных поверхностей, таких как рельеф морского дна или поверхности загрязнения;
- драпировка поверхности, например цифровой модели рельефа, растровым изображением (аэрофото или космическим снимком) или другой поверхностью;
- добавление точечных и линейных наборов данных MapInfo Professional в интерактивную трехмерную среду, с возможностью изменять их положение, цвет, размер и др.;
- представлять полигоны в виде трехмерных объектов;
- отображение созданных и импортированных объектов (такие как 3D .DXF) с возможностью трансформации, изменения цвета и прозрачности;
- возможность интерактивного перемещения в трехмерном пространстве, а также функция полета над местностью;
- размещение 3D-сцены в окно отчета MapInfo Professional;
- оцифровка объектов непосредственно в 3D-среде.

## ГИС для геолога



Encom Discover – приложение для ГИС MapInfo Professional, в котором собраны инструменты для подготовки, визуализации, анализа пространственных данных, а также дополнительные функции подготовки картографических материалов для геологов, ученых, изучающих окружающую среду, и картографов.

### Encom Discover

Encom Discover позволяет обрабатывать информацию о геологическом строении, рельефе, результатах бурения, а также геофизические и геохимические данные

Решение используется для подготовки геологических наборов данных; составления разрезов и планов скважин; выпуска высококачественных карт в заданном масштабе с использованием геологических символьных знаков и стилей линий; создания геологических массивов данных, а затем – точечных, линейных или полигональных карт профессионального качества; построения графиков, отметки на которых имеют прямые связи с координатами; обработки растровых изображений в MapInfo Professional и их сохранения в новых системах координат; создания и редактирования контуров и профилей на основе регулярных поверхностей; использования и редактирования метаданных; создания и редактирования профилей на основе регулярных поверхностей.

Работа напрямую с геологическими данными в форматах:

- Datamine ASCII;
- Surpac string;
- MineSight SRG;
- Vulcan ARCH\_D;
- 2D and 3D DXF.

Импорт геологических данных из следующих форматов:

- acquire;
- DataShed;
- Geosoft databases;
- Gemcom BT2;
- MicroMine.

### GPS-функции Encom Discover Mobile:

- контроль качества данных GPS, позволяющий указать минимальный интервал времени или минимальное/максимальное расстояние между регистрациями точек;
- полный набор символов MapInfo для обозначения точек;
- GPS-данные автоматически заносятся в таблицу MapInfo;
- отслеживается уровень сигнала GPS, точность определения положения и само местоположение;
- инструменты навигации из текущего положения к месту назначения;
- расширенные возможности аннотирования данных, включая голосовые комментарии;
- поддержка протокола Trimble TSIP, Trimble Current Estimated Accuracy и пост-обработки Trimble.

## Геоинформационная система для КПК

Программный продукт Encom Discover Mobile позволяет работать с цифровыми картами и растровыми изображениями в формате ГИС MapInfo Professional на КПК.

### Encom Discover Mobile

- Регистрация и обработка полевых данных. Discover Mobile включает полноценную поддержку GPS и широкий набор инструментов для создания и редактирования пространственных объектов и атрибутивных данных.
- Работа с GPS в режиме реального времени. Discover Mobile работает с любым стандартным GPS-устройством. Позволяет одновременно просматривать свое текущее местоположение, записывать контрольные точки маршрута, а также наносить на карту новые точки, полилинии и полигоны.
- Передача данных и интеграция. Данные на КПК хранятся в формате ГИС MapInfo Professional.
- Регистрация и обработка геоданных. Discover Mobile позволяет наносить на карту географические границы, точечные объекты, полилинии и полигоны, окружности, прямоугольники, а также надписи с использованием данных GPS, экранной оцифровки или инструментов рисования. Для объектов могут автоматически назначаться стили символов, линий и заливки из созданной пользователем библиотеки.

### Компания ЭСТИ МАП

Единственный официальный представитель РВ MapInfo в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 540-46-59,  
589-11-71, 241-57-32

E-mail: [esti-m@mapinfo.ru](mailto:esti-m@mapinfo.ru);

<http://www.mapinfo.ru>

# Партнерская программа Allsoft.ru для вебмастеров: уже 3000 партнеров заработали более

300000



Владельцам сайтов:  
<http://partner.allsoft.ru>  
[partner@allsoft.ru](mailto:partner@allsoft.ru)

# Самый быстрый путь в 3D

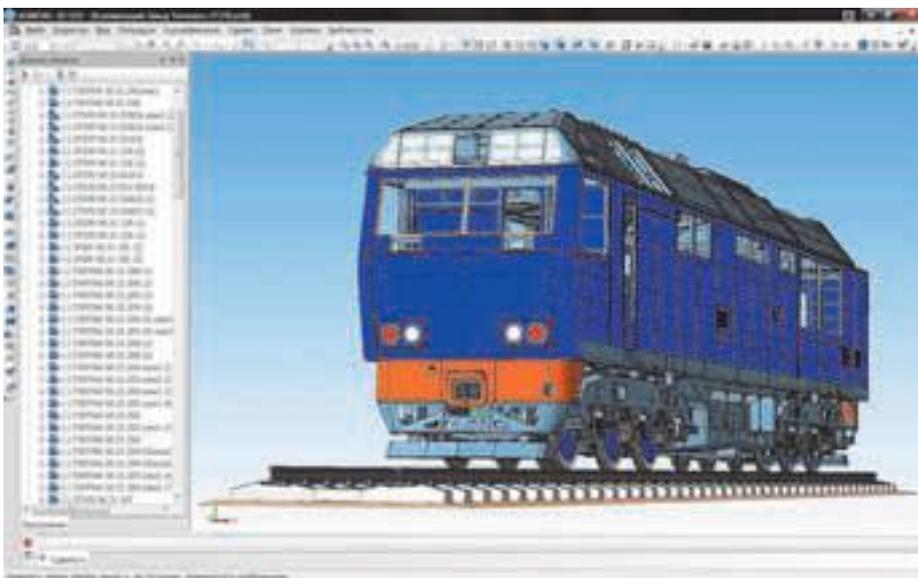


КОМПАС-3D V10

КОМПАС-3D и приложения к нему — легкое в освоении решение для инженерного моделирования и проектирования в 2D/3D и выпуска документации в соответствии с ЕСКД и СПДС. Оптимальное соотношение «цена/качество» делают КОМПАС-3D незаменимым инструментом при массовом оснащении типовых рабочих мест конструкторов и проектировщиков. В марте 2008 года компания АСКОН выпускает новую версию — КОМПАС-3D V10. Исходя из пожеланий пользователей, добавлено множество интересных усовершенствований.

## Трехмерное моделирование

- **Операции со сборками.** При работе с моделями сборок (\*.a3d) теперь можно выполнять те же операции, что и при работе с моделью детали: добавление/удаление материала, создание фасок, скруглений, ребер жесткости и т.п. Таким образом, появилась возможность создания в сборке тел, принадлежащих самой сборке, а не какому-либо компоненту.
- **Детализации удаления.** При удалении материала в сборке можно указать, какие объекты должны входить в область применения операции: тела/компоненты или и тела, и компоненты.
- **Простановка размеров и обозначений в трехмерных моделях.** Данный функционал реализован для поддержки актуальности ЕСКД и ГОСТ. В системе КОМПАС-3D осуществлена поддержка нового стандарта ГОСТ 2.052-2006 «ЕСКД. Электронная модель изделия».



- **Размеры как переменные.** Каждому размеру, созданному в модели, автоматически присваивается имя переменной. Эти переменные можно также использовать в системе уравнений модели.
- **Передача в ассоциативный вид.** Размеры и обозначения, имеющиеся в модели, могут быть переданы в чертеж, содержащий ассоциативные виды этой модели.
- **Управление передачей в ассоциативный вид размеров и обозначений** из модели производится при настройке параметров вида как в режиме работы с документами на новой вкладке стандартной панели свойств, так и в параметрах системы для их настройки по умолчанию.
- **Управление параметрами МЦХ.** При работе с покупными изделиями или с изделиями, заимствованными извне, которые не требуют детальной проработки геометрии, появилась возможность управления параметрами массо-центровочных характеристик (МЦХ): пользователь может задать значение массы или координат центра масс модели (если модель – деталь, то можно ввести значение плотности материала). Таким образом, если пользователю нет нужды тратить лишнее время на детальную прорисовку геометрии, но есть необходимость соблюдения массо-центровочных характеристик, работа по созданию подобных элементов существенно упростится. При вставке модели в сборку в качестве компонента эти параметры передаются в сборку и используются при расчете ее МЦХ. При необходимости во время работы со сборкой можно изменить эти параметры компонента. Введенные значения будут храниться в сборке и использоваться при расчете.

## Изменения в общих настройках системы

КОМПАС-3D V10 впервые выходит на нескольких инсталляторах:

- базовый инсталлятор;
- машиностроительная конфигурация;
- строительная конфигурация.

Это предоставляет пользователям возможность более удобно настраивать под свои задачи универсальную систему автоматизированного проектирования. При установке «Базового инсталлятора» и необходимой конфигурации специалист получает в руки инструмент, специально настроенный для своей области проектирования, включая интерфейс и специализированные библиотеки и каталоги.

В новой версии расширены возможности настройки интерфейса. В диалоге «Вид приложения» появились:

- выбор цветовой схемы для интерфейса КОМПАС-3D;
- опция «Расширенные всплывающие подсказки», позволяющая добавлять описание элемента, отображающееся в строке сообщений.

Также реализована поддержка стандарта Юникод, позволяющего представлять знаки практически всех письменных языков.

## Графические документы

- Новая команда «Заливка» позволяет создавать одноцветные и градиентные заливки различных типов: линейная; цилиндрическая; угловая; коническая; радиальная; квадратная. Градиентные заливки представляют собой плавные цветовые переходы между двумя или несколькими цветами. Использование градиентных заливок существенно улучшает визуальное отображение проектов и позволяет предоставить результаты своих работ в более эффектной форме.
- Новая команда «Изображение из вида другого чертежа» в меню «Вставка» позволяет вставить в текущий чертеж содержимое другого проекта. Это существенное расширение возможностей для коллективной работы над проектами. Вставляя в свой чертеж какое-либо изображение из другого чертежа, проектировщик может сохранить связь с источником и видеть изменения, если таковые произойдут.
- Новая команда «Выровнять размерные линии» в меню «Инструменты» позволяет для линейных размеров выравнивать параллельные размерные линии вдоль одной прямой, а для угловых размеров – выравнивать радиусы размерных линий. Для выравнивания нужно только указать размер-образец, по которому будет происходить выравнивание.
- **Доработана команда «Деформация сдвигом»:** теперь с ее помощью можно сдвигать вдоль выносных линий размерные линии линейных размеров без смещения точек привязки размера.
- **Вставка ссылок.** Одна из интересных новинок при работе с графическими документами – вставка ссылок в ячейки основной надписи чертежа. Например, при вставке ссылки в поле «Масштаб» по умолчанию предлагается создание ссылки на масштаб вида, причем предоставлена возможность выбора требуемого вида, с которого будет читаться информация о масштабе. Также в диалоге настроек параметров вида возможно включение «Создания ссылки на масштаб вида в основной надписи» по умолчанию. Как только опция будет включена, то после создания в чертеже первого вида в ячейку «Масштаб» основной надписи будет автоматически вставлена ссылка на масштаб этого вида.

**Автоматизированный расчет**

«Справочник конструктора» повышает эффективность работе благодаря автоматизированным расчетам, их методикам и исходным кодам расчетов. Автоматизированный расчет позволяет конструктору легко использовать справочные данные электронных статей и на их основе выполнять расчеты подшипников, муфт, пружин, разъемных и неразъемных соединений, винтовых, зубчатых, червячных, цепных и ременных передач. При необходимости можно менять исходные данные и проводить расчет повторно.

Все расчеты производятся в соответствии со специальными проектами, каждый из которых включает:

- форму исходных данных (для ввода значений переменных, задействованных в расчете);
- форму результатов расчета (для визуального отображения результатов выполненного расчета);
- код расчета (для выполнения расчета), содержащий набор процедур и функций.

Значительное преимущество «Справочника конструктора» – открытость для изменений. Многие предприятия при расчетах используют свои собственные наработанные методики. Специальные проекты автоматизированных расчетов «Справочника» можно адаптировать под конкретное предприятие с учетом различных нюансов. При этом в «Справочник конструктора» периодически будут добавляться новые методики.

**Экспорт отчетов**

Результаты расчета оформляются в диалоговом окне, которое можно рассматривать в увеличенном виде, и формируются в виде отчета. При этом переменные расчета сводятся в одну таблицу. Экспорт отчета производится в приложения Microsoft Word или OpenOffice.org Writer. Также допускается создание отчета по собственному шаблону пользователя. Экспортированный отчет отображается таблицей, содержащей наименования, обозначения и значения переменных. Таким образом, «Справочник конструктора» позволяет удобно получить отчетную документацию в необходимом виде.

**Широкий набор сервисных функций**

1. Возможность управления взаимным расположением тематических областей «Справочника».
2. Возможность перегруппировки разделов и страниц в содержании «Справочника».
3. Навигация по просмотренным информационным страницам и проектам расчетов.
4. Настраиваемый механизм поиска. Данные можно искать:
  - во всем информационном пространстве «Справочника»;
  - только в названиях разделов и страниц;
  - только в тексте открытой страницы.

По запросу пользователя «Справочник» выдает набор ссылок на соответствующую информацию. При этом ссылки могут быть как на статьи, так и на автоматизированные расчеты.

Дополнительную информацию можно найти на сайте [www.ascon.ru](http://www.ascon.ru).

# Вместо десятка книг и калькулятора

В условиях рыночной конкуренции руководстве предприятий все более заинтересовано в максимально эффективном использовании ПО. При этом заказы на предприятиях усложняются, а время реакции производства на потребности рынка сокращается. Применение электронных справочников позволит инженеру существенно уменьшить время поиска нужных данных, быстрее найти оптимальное решение инженерных задач, и, следовательно, повысить скорость и качество проектирования.

## АСКОН Справочник конструктора

Компьютер и системы автоматического проектирования (САПР) уже прочно вошли в практику работы конструкторских подразделений. Поэтому наиболее удобное решение – иметь под рукой не только сам инструмент для проектирования, но и вспомогательные «орудия» инженера – справочники. В данном случае таким эффективным орудием является новая расчетно-информационная система «Справочник конструктора», разработанная компанией АСКОН.

Интеллектуальный продукт АСКОН содержит более 700 электронных статей на различные темы и около 100 автоматизированных расчетов. Главная идея создания «Справочника» – повышение эффективности работы инженера-конструктора за счет удобного управления необходимой справочной информацией. «Справочник конструктора» значительно ускоряет поиск информации, расчет конструктивных элементов и анализ инженерных данных. Он позволяет легко производить экспорт отчетов в приложения Microsoft Word или OpenOffice.org Writer, имеет широкий набор сервисных функций и простой, интуитивно понятный интерфейс. Кроме того, «Справочник конструктора» – самостоятельный продукт, не привязанный к какой-либо конкретной САД-системе.

### Интуитивно понятный интерфейс

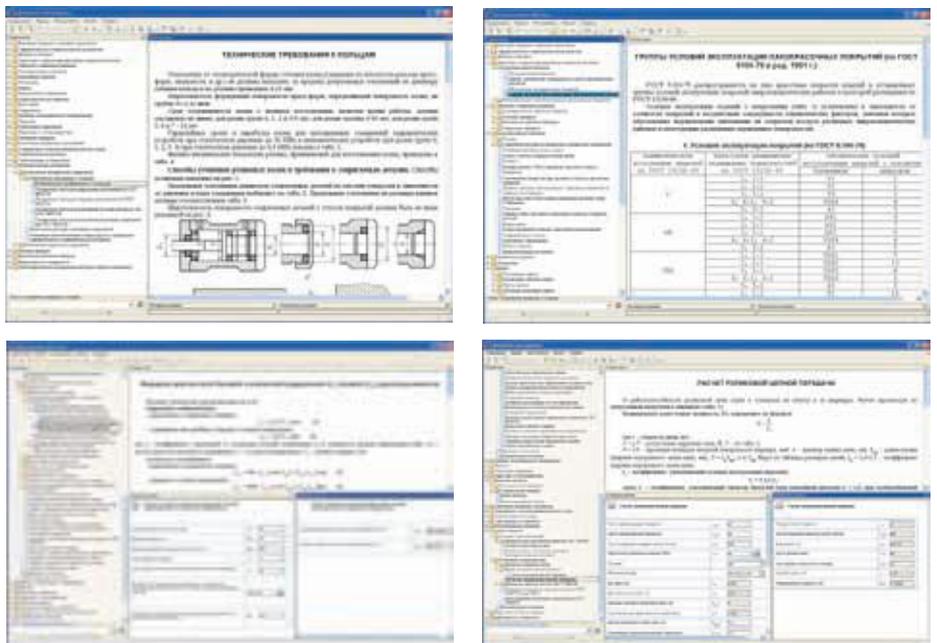
Каждый пользователь ПО сталкивается со стандартными элементами управления – меню, диалоги, инструментальные панели, окна ввода данных и прочее. При разработке «Справочника конструктора» учтены привычные стандарты пользовательского интерфейса, включено рациональное количество элементов управления, доступ к которым не составляет особого труда.

«Справочник» обладает простым, интуитивно понятным интерфейсом. Информация предоставляется в наглядном виде, что создает дополнительное удобство и позволяет быстро научиться пользоваться «Справочником».

### Электронные статьи

Огромный объем справочной информации многотомных изданий теперь представлен в электронном виде. Занимая лишь память компьютера, а не место на рабочем столе, он доступен для использования в любой момент.

Электронные статьи «Справочника» содержат широкий спектр данных по различной тематике: общетехнические сведения, сведения о конструктивных элементах деталей, стандартных изделиях, типовых узлах, методики их расчета. Также в нем представлены справочные данные о материалах, шероховатостях поверхностей, допусках и посадках; предельных отклонениях формы и расположения поверхностей.



Москва +7(495)232-00-23 • Санкт-Петербург +7(812)336-44-46 • Барнаул +7(3852)28-95-20 • Владивосток +7(4232)60-00-20 • Волгоград +7(8442)90-02-02 • Екатеринбург +7(343)278-53-35  
 Иркутск +7(3952)50-06-32 • Казань +7(843)527-98-50 • Калининград +7(4012)77-76-50 • Краснодар +7(861)274-98-22 • Красноярск +7(3912)52-59-91 • Нижний Новгород +7(831)220-00-36  
 Новосибирск +7(383)362-00-10 • Омск +7(3812)43-31-90 • Пермь +7(342)217-93-23 • Ростов-на-Дону +7(863)237-99-49 • Самара +7(846)270-04-80 • Саратов +7 (8452) 37-97-32 • Уфа +7(347)292-44-50  
 Хабаровск +7(4212)74-77-24 • Челябинск +7(351)247-28-36 • Азербайджан, Баку +994(12)436-81-59 • Беларусь, Минск +375(17)290-71-80 • Беларусь, Гомель +375(232)71-00-75 • Грузия,  
 Тбилиси +999(32)36-52-70 • Казахстан, Алматы +7(727)250-75-70 • Казахстан, Астана + 7 (7172) 688-708 • Кыргызстан, Бишкек +996(612)91-00-00 • Украина, Киев +380(44)201-03-00 • Украина,  
 Харьков +380(57)756-52-02 • Таджикистан, Душанбе +992(44)600-60-00 • Туркменистан, Ашгабат +993 12 482286 • Узбекистан, Ташкент +998(71)120-49-09 • Монголия, Улан-Батор +976(11)701-107-65

САПР/ГИС

allsoft.ru

Этот продукт можно купить в Интернет-магазине [www.allsoft.ru/](http://www.allsoft.ru/)

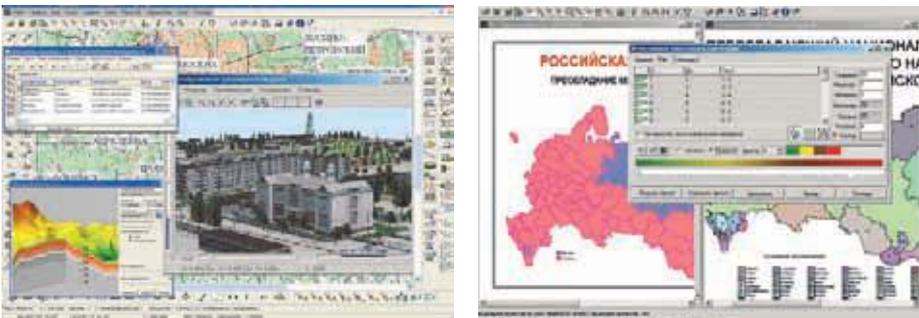
# Полнофункциональная ГИС-платформа



- Геоинформационные системы и ГИС — приложения для Windows, Linux, Solaris, Pocket PC 2003, ОС-PV, QNX и др.
- 3D-моделирование.
- Обработка геодезических измерений и формирование землеустроительной документации.
- Земельный кадастр и Межевое дело.
- Кадастр объектов недвижимости.
- Подготовка карт к изданию.
- Программное обеспечение для разработки собственных ГИС.

## Геоинформационная система «Карта 2008»

Профессиональная ГИС Карта 2008 — универсальная геоинформационная система, имеющая средства создания и редактирования электронных карт, выполнения различных измерений и расчетов, вернейных операций, построения 3D моделей, обработки растровых данных, средства подготовки графических документов в электронном и печатном виде, а также инструментальные средства для работы с базами данных.

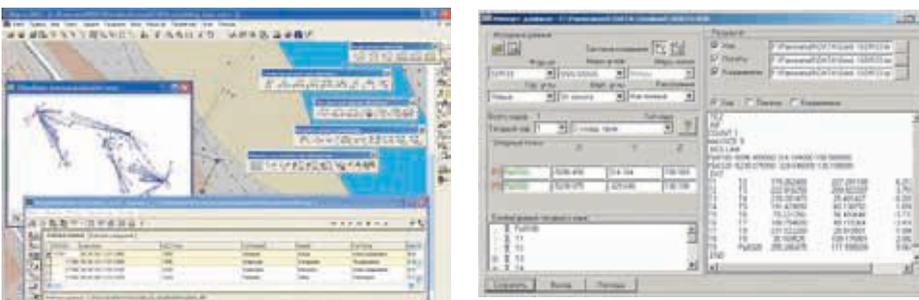


Разнообразные средства редактирования векторных и растровых карт местности и нанесения прикладной графической информации на карту. Поддержка нескольких десятков различных проекций карт и систем координат, включая системы 95 года, ПЗ-90, WGS-84 и другие. Преобразование проекций карт, матриц и растров. Построение и анализ поверхностей — матриц высот MTW, матриц качеств MTQ, геологических матриц слоев МТЛ, триангуляционных нерегулярных моделей TIN, цифровых нерегулярных моделей MTD («облако точек») и других. Импорт данных с GPS-приемников и геодезического оборудования. Построение графа дорожной сети и поиск кратчайших маршрутов. Построение зон затоплений. Подключение к сервисам Google Maps и Космоснимки.ру. Многопользовательский доступ для редактирования к данным в локальной сети. Ведение журнала транзакций.

## Комплекс геодезических расчетов «Геодезия»

Блок выполнения геодезических расчетов предназначен для обработки данных топографо-геодезических изысканий в камеральных условиях, нанесения результатов вычислений на электронную карту и формирования отчетных документов. Позволяет решать большинство задач, стоящих перед организациями, выполняющими полевые работы для составления крупномасштабных планов и постановки земельных участков и объектов недвижимости на кадастровый учет.

Для заполнения пакета землеустроительной документации предусмотрена встроенная подсистема формирования межевых дел. Отчеты создаются в формате Microsoft Word, что дает дополнительные возможности по редактированию полученных документов.



### Некоторые возможности:

- Построение трехмерных моделей местности, перемещение по ней в реальном масштабе времени.
- Построение мозаики из любого числа векторных, растровых и матричных карт.
- Построение ортофотопланов по материалам космической съемки центральной проекции, панорамным и щелевым снимкам, аэрофотосъемке.
- Выполнение логических и математических операций над списками объектов.
- Расчеты на плоскости и в пространстве.
- Интерактивное проектирование информационных систем на основе встроенного конструктора форм, отчетов, SQL-запросов.
- Поддержка атласа карт. Быстрый переход между перекрывающимися картами разных масштабов, систем координат и проекций.
- Конвертирование данных в форматах SXF, DXF/DBF, MIF/MID, SHP, S57/S52, GEN, DGN, GRD, TIFF, EPS, EMF, MP и т.д.
- Тематическое картографирование. Создание диаграмм на карте по значениям семантических характеристик или значениям выбранных полей таблиц баз данных.
- Подготовка карт к изданию.

### Некоторые возможности:

- Уравнивание теодолитных и нивелирных ходов.
- Прямая и обратные геодезические задачи.
- Автоматическое и полуавтоматическое создание объектов.
- Импорт геодезических измерений с приборов. Поддерживаются файлы данных следующих обменных форматов: RAW, SDR33, R4, R5, M5, REC 500, GTS-600, GTS-7 (GTS-700), 3Та5, MOSS, GSI, DC1(Pentax).
- Автоматическое построение горизонталей по пикетным точкам.
- Автоматическая расстановка подписей высот пикетов и создание подписей высот горизонталей.
- Расчет объемов земляных работ.



### Инструментарий разработчика ГИС-приложений GIS ToolKit

Средство разработки ГИС-приложений GIS ToolKit — набор компонент для создания приложений в среде визуального программирования Delphi/Kylix, Builder C++ и библиотеки для Microsoft Visual C++. Основаны на более 1000 функциях интерфейса «МАРАП» проекта «Панорама». Визуальные компоненты поставляются в исходных текстах с примерами приложений и документацией. Разработка web-приложений в среде .NET Framework, с использованием ASP.NET на языках Visual Basic, Visual C#, Visual J#, Visual C++. Набор компонент для создания диспетчерских центров и навигационных систем с использованием GPS-аппаратуры. Примеры приложений на Visual C++, Visual Basic, Java, C#. Поддерживаются ОС: Windows XP/2000, Pocket PC 2003.

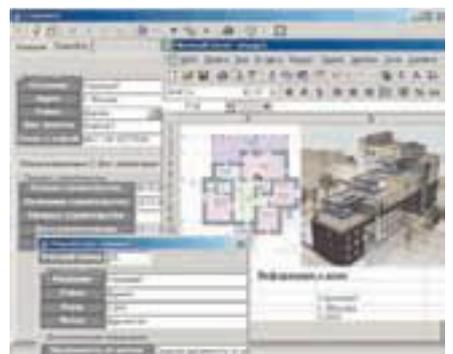
Набор инструментов GIS ToolKit по своему функционалу разделен на две категории: основные компоненты, без которых трудно построить даже простое ГИС-приложение, и дополнительные компоненты для решения более специфических задач.



### GIS WebServer — программа публикации карт и баз данных в Интернете

GIS WebServer позволяет отображать карты, снимки и пользовательские объекты, описанные в базе данных (MS SQL Server, Oracle, MS Access и т.д.). Имеются функции масштабирования, перемещения, отображения координат курсора. Обеспечивается поиск и фильтрация информации в базе данных и на карте, поиск по области, поиск по адресу и поиск перекрестков улиц для крупномасштабных карт и планов городов, измерение расстояний по карте, создание на карте пользовательских закладок, печать карты в файл. Выводятся всплывающие подсказки для объектов карты, выполняется обработка гиперссылок в таблицах БД и в подсказках на карте. Обеспечивается публикация новостей в формате RSS. Для слежения за подвижными объектами по карте клиент может настроить частоту обновления карты.

GIS WebServer можно встраивать во внешние страницы, расширяя интерфейс и функциональные возможности корпоративного сайта или портала. Для этих целей приложение имеет набор параметров, передаваемых в URL. На выставке «SofTool 2007» GIS WebServer отмечен дипломом «Продукт года 2007».



### Муниципальная геоинформационная система Земля и Недвижимость

Система позволяет в короткий срок начать работу по ведению базы земельных участков и объектов недвижимости на основе более 100 параметров описания объектов учета. Атрибутивная база данных имеет архитектуру «клиент-сервер» на основе СУБД Microsoft SQL Server. Система обеспечивает решение следующих задач:

- инвентаризация земельных ресурсов и объектов недвижимости;
- информационная поддержка принятия управленческих решений;
- оптимизация работы муниципальных и государственных служб;
- повышение собираемости налогов на имущество;
- количественный и качественный учет земель и объектов недвижимости с привязкой их к электронной карте;
- учет субъектов прав (физ., юр. лиц и индивидуальных предпринимателей);
- учет прав на участки и объекты недвижимости, ведение истории изменений;
- учет территориальных зон;
- ведение адресного реестра;
- создание и ведение электронной карты города (района) с возможностью настройки системы условных знаков;
- формирование запросов и отчетов.

### КБ «ПАНОРАМА»

Россия, 119017, г. Москва,  
Б.Толмачевский пер., дом 5, офис 1004  
Тел.: (495) 739-0245, 725-1991  
Тел./факс: (495) 739-0244  
E-mail: [panorama@gisinfo.ru](mailto:panorama@gisinfo.ru)  
<http://www.gisinfo.ru>

Официальный разработчик ГИС  
«Карта 2005», GIS ToolKit, «Земля и Недвижимость», GIS WebServer

Свидетельство РосПатент:  
940001, 990438, 2000610161, 20007614531,  
2007614529

© Copyright Panorama Group 1991-2008

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Геоинформационная система «Карта 2008» версия 10 (включает GIS ToolKit)	8-7-PANORAMA-SL	42 000
GIS WebServer – Программа публикации карт и баз данных в Интернет	9-8-PANORAMA-SL	126 000
Комплекс геодезических расчетов «Геодезия» (дополнительно к ГИС «Карта 2005» и «Панорама-редактор»)	10-7-PANORAMA-SL	14 400
Программа построения ортофотопланов «Фотоплан 2005»	11-9-PANORAMA-SL	9 000
Редактор поверхности (обработка стереоизображений) «Surface»	12-10-PANORAMA-SL	12 000
Программа мониторинга базы данных и обновления карты	13-11-PANORAMA-SL	18 000
Геоинформационная система «Недвижимость»	14-12-PANORAMA-SL	18 000
Муниципальная геоинформационная система «Земля и Недвижимость»	15-13-PANORAMA-SL	24 000
Инструментарий разработчика ГИС-приложений GIS ToolKit версия 9 (содержит исходные тексты)	16-14-PANORAMA-SL	17 100
Инструментарий разработчика ГИС-приложений GIS ToolKit Free версия 9 – разработка приложений без ограничения распространения	17-15-PANORAMA-SL	11 4000

# Централизованное и автоматизированное пакетное преобразование



## Actify DesignShare

Actify DesignShare дает возможность рабочим группам быстро, эффективно и безопасно работать с инженерно-конструкторской и сопроводительной документацией в режиме совместного доступа. Эта программа поддерживает гибкие варианты развертывания и легко интегрируется с системами управления документооборотом и совместной работы на основе решений Microsoft SharePoint.

Преимущества Actify DesignShare

- Эффективная платформа для внедрения инноваций.
- Мгновенный доступ к любой информации по продукту для любого участника производственного процесса.
- Минимальное количество транзакций между участниками проекта.
- Повышение производительности за счет сокращения затрат, обусловленных несвоевременным предоставлением достоверной информации.

Система Actify DesignShare предназначена для решения комплексных задач обмена цифровой проектной документацией, таких как создание web-сайтов групповой работы, которые в дальнейшем, могут быть усовершенствованы в соответствии с производственной необходимостью. Интуитивно понятные web-части дают возможность просмотра и обмена проектной информацией, составления аннотаций и автоматического преобразования в формат Actify файлов, созданных во всех основных системах автоматизированного проектирования.

## Actify Publisher

Actify Publisher осуществляет мониторинг определенных пользователем папок в сети. Когда САПР-файл помещается в такую папку, он автоматически преобразовывается в сжатый, защищенный файл формата Actify. С преобразованными файлами можно легко работать в SpinFire Professional и других приложениях программного пакета компании Actify.

### Возможности программы

- Легко и быстро преобразует большие объемы САПР-файлов.
- Значительно уменьшает вероятность ошибок по причине человеческого фактора. Вы можете быть уверены в правильности каждого преобразованного САПР-файла.
- Повышает эффективность работы, поскольку при автоматизированном управлении преобразование необходимых САПР-данных происходит без задержек и ошибок.
- Снижает затраты на программное обеспечение и его сопровождение, поскольку все участники производственного процесса могут пользоваться одним комплектом программных модулей для импорта данных из различных CAD-систем.

### Всесторонний мониторинг и контроль процесса преобразования файлов

Интерфейс программы Actify Publisher позволяет настроить такие параметры пакетного преобразования САПР-файлов, как файлы (или типы файлов) для преобразования; папки для мониторинга; месторасположение обработанных файлов; расписание обработки файлов; правила именования файлов.

Кроме этого, можно контролировать сам процесс преобразования САПР-файлов, в том числе:

- выполненные задания и проекты, находящиеся в очереди;
- число и размер обработанных файлов;
- размер исходных и преобразованных файлов;
- месторасположение исходных и преобразованных файлов;
- очередность их преобразования.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Actify SpinFire Professional Client Full client for viewing .3D files	6-7-ACTIFY-SL	21 555
Actify SpinFire Professional Client Full client for viewing .3D files Maintenance	6-8-ACTIFY-SL	4 256

**Обратите внимание!** Цена за электронную версию. В случае доставки коробки необходимо добавить \$100

## Actify SpinFire Professional

Actify SpinFire Professional значительно упрощает обмен и совместную работу над инженерно-конструкторской и сопроводительной документацией. Программа позволяет использовать все основные САПР-форматы, не требуя установки на компьютеры конечных пользователей информации мощных и сложных САПР-систем, в которых были созданы исходные данные проекта.

Пользователи SpinFire Professional могут:

- просматривать и изменять производственную информацию (PMI);
- использовать API-интерфейсы для разработки собственных программных решений;
- создавать обычные и анимированные сборочные чертежи, объединять в одном документе всю информацию, по всех компонентам и этапам производственного процесса, не используя никаких САПР;
- создавать виртуальный прототип изделия на основе данных о его узлах и компонентах;
- хранить инженерно-конструкторскую и сопроводительную документацию различных типов в одном файле с применением эффективных технологий сжатия данных;
- сократить количество производственных циклов и количество ошибок на стадии проектирования, что повлечет снижение себестоимости изделия, повышение производительности труда.

### Повышение эффективности и сокращение количества проблемных ситуаций

Actify Publisher ускоряет процесс управления инженерно-конструкторской документацией. Вам больше не нужно открывать каждый файл и преобразовывать его вручную — программа Actify Publisher полностью автоматизирует этот процесс. В результате вы легко можете преобразовывать сотни и даже тысячи хранящихся файлов и быть уверенным, что все будет сделано правильно. Благодаря автоматизации процесса преобразования САПР-файлов, количество ошибок сводится к минимуму и сокращается время работы. Больше нет таких проблем, как ошибочное преобразование не тех файлов, неверный выбор настроек, пропуск нужных файлов или непредвиденные задержки в ходе конвертации файлов.

### Увеличение производительности труда

После преобразования САПР-файлов в формат Actify, программа Actify Publisher может рассылать соответствующие уведомления по электронной почте заданным пользователям. Это позволяет сотрудникам быстрее получать информацию о преобразовании файлов, что обеспечивает продуктивность и своевременность выполнения работ. Функции управления на основе сценариев позволяют Actify Publisher напрямую взаимодействовать с другими приложениями.

### Экономия на программном обеспечении

Теперь вы можете установить программу Actify Publisher, которой сотрудники могут пользоваться коллективно, вместо того, чтобы устанавливать на каждый компьютер SpinFire Professional с полным набором фильтров. Программа Actify Publisher и полный комплект фильтров Actify устанавливается на одном компьютере, при этом сотрудники, работающие над проектом, могут совместно пользоваться данным пакетом.

# Потрясающие успехи EuroTec International при использовании Actify's SpinFire Professional

«Главное богатство нашей компании, это ее высококлассные специалисты. Теперь, благодаря SpinFire, они имеют полную информацию по проектам, над которыми они работают, и возможность своевременно передавать свои замечания нашим партнерам. Это огромный плюс для нашей компании».

Джон Рэдфорд, менеджер по развитию и исследованиям компании, International PLC

Компания EuroTec на начальном этапе развития занималась установкой акустических систем в автомобили, как только они пребывали в стране. При такой установке необходимо учитывать многие факторы, в том числе расположение динамика, внутреннюю акустику, объем воздуха и расстановку динамиков относительно слушателя. Прошли годы, и компания EuroTec перестала быть «партнером последней стадии», а стала принимать активное участие в разработке проекта на ранних стадиях, используя накопленный за много лет опыт и знания в области акустики.

«Когда-то мы присоединялись к проекту только на последних этапах, теперь мы принимаем активное участие в разработке проекта с самого начала и повышаем эффективность процесса, влияя на размещение динамиков и решеток в автомобилях, — рассказывает Джон Рэдфорд, менеджер по развитию и исследованиям компании, International PLC. — Теперь мы в большей степени вовлечены в процесс проектирования и для нас стало крайне важно тесно сотрудничать с нашими партнерами на ранних стадиях проекта. Каждый проект проходит несколько этапов разработки, и нам нужно быстро его оценить и внести свои замечания. Поэтому нам необходимо читать файлы различных форматов».

Одной из самых сложных задач, стоящих перед EuroTec, стал доступ к проектной документации на ранних стадиях проекта для определения стоимости изделия. Чтобы достигнуть своих целей, очень важно иметь свежую, полную и точную версию проекта. Так как на предприятиях при работе над проектом используются несколько САПР-программ, специалисты компании должны иметь возможность быстро прочитать и внести свои замечания в проект, созданный в различных программах, таких как CATIA, Delcam и EDS IDEAS и Unigraphics. Приобретать лицензии на каждую САПР-систему, которую используют партнеры компании, очень дорого и требовало дополнительных рабочих станций. Поэтому компания EuroTec выбрала SpinFire Professional.

Основные причины, по которым компания EuroTec стала пользоваться программой SpinFire Professional, это:

- Высокая скорость ответов на запросы клиентов
- Точность получаемых проектных данных
- Усовершенствованная электронная связь
- Экономия средств и увеличение производительности

## Actify SpinFire Professional обеспечивает связь и доступ к проектным данным

Благодаря SpinFire Pro EuroTec получила высокую скорость доступа, возможность отвечать на комплексные запросы в течение недели и даже в тот же день. «SpinFire Pro дает нам возможность просматривать практически любые САПР-данные, не используя программ, в которых они были созданы, — говорит Рэдфорд. — SpinFire позволила нам сэкономить десятки тысяч фунтов только за счет увеличения производительности».

## Actify SpinFire обеспечивает большую точность получаемых данных

Благодаря программе SpinFire компания EuroTec имеет доступ к полной и точной проектно-конструкторской документации. Используя Actify SpinFire, компания EuroTec может работать с оригинальным проектом, вместо того, чтобы полагаться на преобразованные файлы. Доступ к оригинальным САПР-файлам дает возможность вносить в проект изменения на более ранней стадии, что часто приводит к значительной экономии при производстве.

Раньше, до использования SpinFire Pro, чтобы получить доступ к проектным чертежам, EuroTec обращалась к сторонней компании для их расшифровки. Был и другой вариант — запросить у клиента данные в IGES или в другом промежуточном формате. Это зачастую приводило к получению неполной информации.

«Если вы сомневаетесь в точности проектных данных и в цене изделия, вы не можете с уверенностью приступить к его разработке. Благодаря SpinFire, мы не только располагаем двухмерным чертежом, который можем тут же просмотреть, но и имеем трехмерную модель со всей сопроводительной информацией», — говорит Рэдфорд.

## Actify SpinFire уменьшает стоимость изделия и предоставляет доступ к информации даже неопытным пользователям

Неопытным пользователям SpinFire дает возможность находить ответ на все интересующие их вопросы. Очень часто возникают ценовые или производственные проблемы, а человек, которому нужно их решить — инженер по звукотехнике или ценовой аналитик, — в процессе своей работы не пользуется САПР-системами. На самом деле использование таких мощных систем для разрешения мелких произ-



Компания EuroTec International (Хэмпшир, Великобритания) является одним из ведущих разработчиков аудиотехники для автопроизводителей, промышленных потребителей, компаний, занимающихся игорным бизнесом, и производителей широкоэмитерных систем. Клиентами этой компании являются известные фирмы VW, Ford, GM и многие другие. EuroTec имеет тридцатилетний опыт проектирования и производства акустических систем для солидных клиентов, которые предъявляют серьезные требования к продукции. Компания имеет партнеров по всему миру, являясь ключевым разработчиком и поставщиком акустических систем, высококачественных и низкочастотных динамиков и другой аудиотехники.

EuroTec занимается разработкой и поставкой акустических систем с 1973 года. Кроме активной деятельности в Европе, EuroTec участвует в разработке проектов по всему миру. Также компания является ведущим партнером для нескольких разработчиков и производителей в Азии.

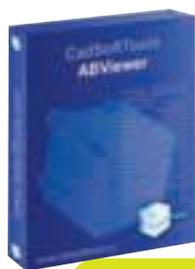
водственных проблем только замедлило бы процесс и заняло бы несколько дней.

«Мы обнаружили, что очень рискованно использовать файлы в формате IGES. Только когда мы стали работать с SpinFire Pro, мы поняли, сколько данных мы теряли. Когда мы сравнили IGES-файлы с тем, что мы увидели в SpinFire, мы обнаружили, что при преобразовании файлов в другие САПР-форматы общая структура проектных данных может быть нарушена. Программу SpinFire особенно удобно использовать для приведения в порядок проектных данных. Когда имеешь дело со сборкой, SpinFire — это лучший вариант!»

Теперь у компании появилась возможность проводить экспертизу и комментировать процесс проектирования на любой стадии, что существенно облегчило отношения с партнерами. Благодаря SpinFire Pro компания EuroTec имеет возможность реагировать на изменения в проекте до того, как разработка проекта завершена.

«Самую большую выгоду мы получили от увеличения производительности. Например, недавно к нам обратился производитель с некоторым заказом. Обычно подобный проект занимал у нас от 14 до 16 месяцев, но так как теперь есть доступ ко всей проектной документации на протяжении всего процесса разработки и возможность быстро вносить свои изменения, мы справились с задачей за 6 месяцев, и все это благодаря SpinFire», — говорит Рэдфорд.

## Используйте «магический ключ»



• **ЗВОНИТЕ** ABViewer

Корпоративным менеджерам, владельцам мелких и средних фирм, CAD-менеджерам, дизайнерам, конструкторам и инженерам проектов, архитекторам, разработчикам и IT-специалистам! У вас ежедневно возникает необходимость работать с конструкторской, технологической и проектной документацией? — ABViewer даст для этого удобный и быстрый ключ!

ABViewer — отличное решение проблемы перехода на лицензионное программное обеспечение для пользователей, работающих с конструкторской, технологической и проектной документацией.

ABViewer — незаменимая программа для организаций и компаний, заказывающих разработку конструкторской или проектной документации у подрядчиков, а также для широкого спектра подразделений строительных и промышленных организаций.

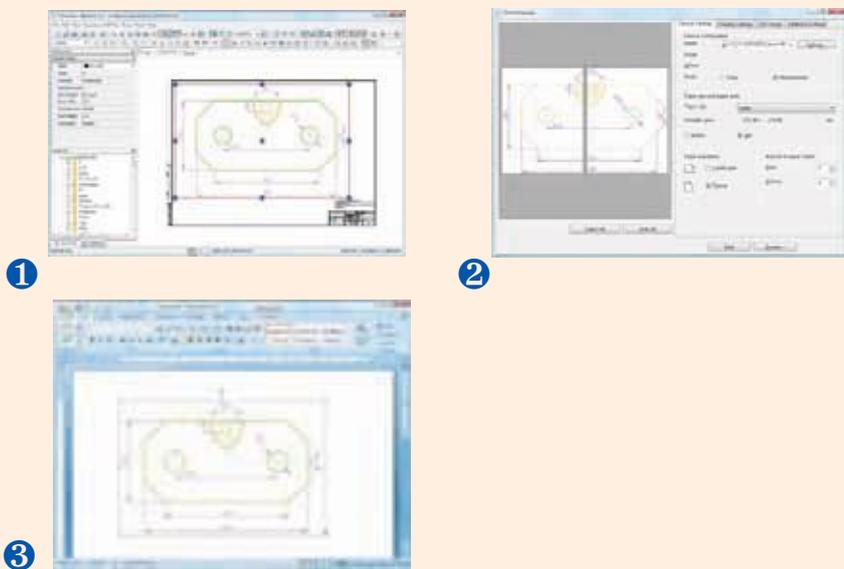
Инженеры-пользователи профессиональных САПР! ABViewer для вас — приложение, позволяющее ускорить выполнение рутинных операций для печати, конвертирования и проведения измерений. ABViewer поможет переслать как чертеж, так и фрагмент чертежа на любой другой компьютер, даже в ноутбук прораба, который находится на строящемся объекте. ABViewer — удобная в пользовании и не требовательная к ресурсам компьютера программа, хорошо работающая даже на низкопроизводительных ноутбуках.

Пользователи ABViewer: плановые отделы, ПДО, технологи, проектировщики, топ-менеджмент предприятий! ABViewer позволит ускорить документооборот в десятки раз! ABViewer — принципиально новый подход к общению между компаниями в промышленности и строительстве. Зачем засылать гонцов во все концы, если можно одним нажатием клавиши предоставить вашим партнерам и подрядчикам электронную версию документа в режиме online и вести переговоры, опираясь на видимую документацию?

Недостаточная распространенность инструментов для работы с САПР-документацией связана, прежде всего, с тем, что большинство из них не позволяет редактировать чертежи. В ABViewer эта проблема решена — в программе присутствуют все элементы профессионального редактора.

Лучший способ получить информацию о программе — это начать в ней работать, а 45 дней решением ABViewer можно пользоваться совершенно бесплатно. Корпоративные заказчики могут обратиться в компанию Softline, чтобы получить полнофункциональные временные лицензии ABViewer.

Задача разместить часть чертежа (без основной надписи) в документ Microsoft Word и распечатать ее на два листа A4 решается в ABViewer за считанные секунды:



### ABViewer в поддерживаемых форматах

- Поддерживаются форматы САПР и векторные файлы: AutoCAD (DWG все версии, включая 2008; DXF ASCII все версии).
- Hewlett-Packard HPGL: PLT, HGL, HG, PRN, SPL; SVG, CGM, EMF.
- Поддерживаются все распространенные растровые изображения, включая TIFF, BMP.
- JPG, PSD, GIF, PNG, CALS.
- Специальный алгоритм быстрого чтения больших черно-белых TIFF-файлов.

### ABViewer в работе с фрагментами чертежа

- Возможность выделения любой области чертежа.
- Возможность копирования частей чертежа в буфер обмена как в растровом (BMP), так и в векторном (EMF) формате.
- Выделенная область может быть распечатана отдельно.
- Выделенная область может быть сохранена в отдельный файл (DXF, PDF, BMP и другие форматы).

### ABViewer в редактировании чертежей

ABViewer позволяет редактировать не только стандартные форматы САПР, такие как DWG и DXF, но и векторные файлы: PLT, SVG, CGM.

### ABViewer в пакетной обработке

- Пакетное преобразование чертежей в форматы: PDF, DXF, PLT, SVG, CGM, EMF, WMF, JPG, GIF, TIFF и BMP.
- Печать группы файлов.

### ABViewer в возможностях конвертирования

- Копирование в буфер обмена данных в формате BMP, EMF/WMF.
- Экспорт чертежей в форматы BMP, WMF, EMF, JPEG, GIF, DXF, TIFF.

### ABViewer в быстрой загрузке и масштабировании

В ABViewer используется «ноу-хау» для работы с одноконтурными (черно-белыми) растровыми форматами. Большие файлы размерами 20000x15000 пикселей грузятся менее чем за секунду и почти мгновенно масштабируются, что очень удобно при работе со сканированными чертежами в форматах TIFF.

### ABViewer в редлайне (комментариях к чертежу)

- Комментарии представляют собой дополнительную информацию, которая накладывается на изображение чертежа, но не затрагивает базовый файл.
- Комментарии могут содержать тексты, линии, полилинии, выноски, размерные линии, дуги, эллипсы и сплайны.
- Комментарии вместе с базовым файлом могут быть распечатаны или сконвертированы в другой формат.
- К одному базовому файлу может прилагаться множество файлов-комментариев.

### ABViewer в инструментах для снятия размеров

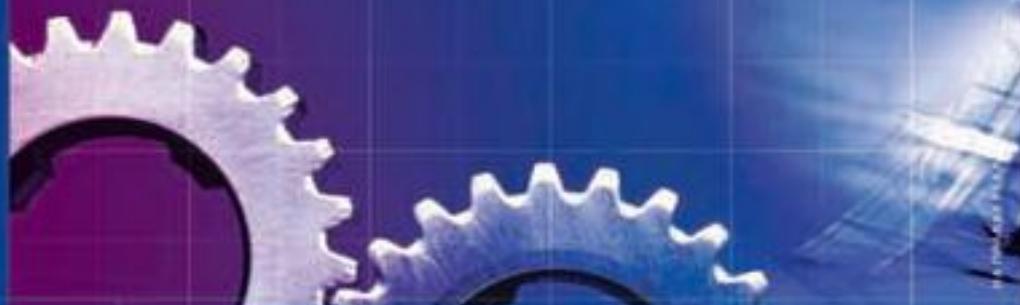
- Возможность быстрой настройки масштабного коэффициента.
- Измерение длин, площадей и периметров.



**26 – 30 МАЯ 2008 ГОДА**  
**Москва, МВЦ «Крокус Экспо»**

**MAY 26 – 30, 2008**

Crocus Expo International Exhibition Centre



**19 SUCCESSFUL YEARS!**

**MASHEX - the leading Russian exhibition in the machine-building industry.**

Held since 1989. Annual since 2007.

In 2007 more than 500 companies from 23 countries participated in the exhibition and presented 950 trade marks. The MASHEX exposition occupied over 50,000 sq.m.

Within 19 years MasheX has been supported by different bodies of government, industrial associations and unions.

In 2007 best companies were awarded with the diplomas of the Ministry of Industry and Energy of the Russian Federation "For development of high-technology metalworking equipment exhibited at MasheX-2007".

The leading international associations such as VDW — Association of German-tool manufacturers, AFM — Association of manufacturers of machine-tool equipment (Spain), Association UCHIMU production systems (Italy), SST — Association of manufacturers of machine-tool production (Czech Republic), ATM — Association of production technologies (USA), and MTA — Association of production technologies (Great Britain) take part in the organization of the exhibition.

**МАШИНОСТРОЕНИЕ**



**MASHEX**



**19 УСПЕШНЫХ ЛЕТ!**

**MASHEX - ГЛАВНАЯ ВЫСТАВКА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В РОССИИ.**

Проводится с 1989 года. С 2007 года ежегодно.

Выставка одобрена Всемирной ассоциацией выставочной индустрии (UFI). Имеет знак Российского Союза выставок и ярмарок.

*В 2007 году в выставке приняли участие более 500 компаний из 23 стран, представили 950 торговых марок. Экспозиции MasheX заняли более 50 000 кв.м.*

На протяжении 19 лет MASHEX поддерживается государственными структурами, отраслевыми объединениями, ассоциациями, союзами.

В 2007 году лучшие компании были отмечены дипломами Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации «За разработку высокотехнологичного металлообрабатывающего оборудования, представленного на выставке «Машиностроение / MasheX-2007».

В работе выставки принимают участие ведущие зарубежные отраслевые ассоциации, такие как: VDW – Ассоциация немецких станкопроизводителей, AFM – Ассоциация производителей станочного оборудования (Испания), Ассоциация «UCHIMU – производственные системы» (Италия), SST – Ассоциация производителей станкоинструментальной продукции (Чешская Республика), ATM – Ассоциация производственных технологий (США), и MTA – Ассоциация производственных технологий (Великобритания) и другие.

Приглашаем Вас посетить выставки, проходящие в рамках Российского национального промышленного форума с международным участием «Промышленные технологии для России», и посвященные машиностроению, металлообработке, станкостроению и промышленным технологиям.

We are pleased to invite you to attend the exhibitions within the framework of the Russian National Industrial Forum with international participation named Industrial Technologies for Russia. This Forum includes the following sections: machine building, metal processing, machine tool building and industrial technologies.

**ВЫСТАВКИ / EXHIBITIONS:**

-  **МАШИНОСТРОЕНИЕ / MASHEX**
-  **МАШКОМП / MASHCOMP**
-  **РЕТЕХМАШ / RETECHMASH**
-  **ИНТЕХМАШ / INTECHMASH**
-  **ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ И СКЛАДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / HANDLING EQUIPMENT**
-  **МЕТРМАШ / METRMASH**
-  **ЭЛЕКМАШ / ELECMASH**
-  **ЛИТЭКСПО / LITEXPO**
-  **ПОДШИПНИКИ (ИНБЕТЕК) / INBETECH**

**Организатор / Organizer:**

ЗАО «Международная Выставочная Компания» / JSC International Exhibition Company, MVK

**Информационный спонсор / Information sponsor:**

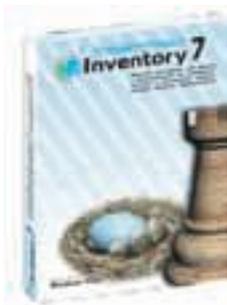


**Дирекция выставки | Contacts:**

(+7 495) 105 34 19  
 e-mail: [mashex@mvk.ru](mailto:mashex@mvk.ru)

[www.mashex.ru](http://www.mashex.ru)  
[www.mvk-crocus.ru](http://www.mvk-crocus.ru)

## По дороге с БТИ



В последние годы в нашей стране активно развивается строительная отрасль, и вместе с ней возрастает роль бюро технической инвентаризации (БТИ), которые ведут учет всех новых зданий, оформляют документацию (в том числе, составляют поэтажные планы, технические паспорта БТИ и др.) по сделкам с недвижимостью. Создание и заполнение всех этих БТИ-документов без использования специализированных программных средств требует значительных временных затрат. CADSoftTools Inventory 7 поможет решить эту проблему.

### CADSoftTools Inventory 7

CADSoftTools Inventory 7 — программное обеспечение, ориентированное на улучшение качества работы сотрудников БТИ. Это мощный инструмент для создания и работы с документацией по техническому учету и технической инвентаризации объектов недвижимости. Inventory 7 позволяет повысить качество чертежей и увеличить скорость их создания, а также уменьшить время, необходимое для заполнения необходимой документации. Благодаря автоматизации многих стандартных операций продукт упрощает процесс создания чертежей сложных объектов.

Решение Inventory 7 разрабатывалось и тестировалось совместно со специалистами одного из крупнейших региональных БТИ Российской Федерации — Хабаровского КБТИ (КГУП «Хабкрайинвентаризация»). Продукт позволил существенно сократить трудозатраты, начиная от непосредственного построения поэтажных планов и создания экспликаций до автоматизированного формирования инвентаризационных документов. В настоящий момент Inventory 7 успешно применяется сотрудниками КГУП «Хабкрайинвентаризация».

CADSoftTools Inventory 7 включает следующие возможности:

- построение поэтажных планов — автоматизация построения пересечений/объединений стен, вставка проемов (окон/дверей/ниш) и других объектов (колонны/печи/сантехника/бытовая техника);
- создание связанных площадных объектов (этажи/квартиры/комнаты) с возможностью создания экспликаций из этих данных;
- создание атрибутов-описаний для объектов пользователя (например, для объекта «Комната» — назначение, наименование, тип; для объекта «Колодец» — глубина, диаметр, номер);
- построение схем инженерных сетей, земельных участков и др.;
- создание неограниченного количества собственных шаблонов объектов с последующим объединением их в библиотеки;
- вставку растровых изображений и использование их в качестве подложки;
- возможность использовать специализированный интерфейс для работы с внешним приложением/базой данных (PlugIn).

В качестве формата хранения данных чертежа используется стандартный DXF-формат, совместимый со всеми известными САПР/CAD редакторами и просмотрщиками.



Павел Полтавец, к.т.н.,  
технический директор  
CADSoftTools

«Продукты компании CADSoftTools используются конструкторские и проектные организации многих стран мира (Япония, США, Канада, Германия, Франция, Италия и другие). Теперь и у российских компаний появилась возможность оценить программное обеспечение от CADSoftTools. Используемый в компании принцип ориентации на процесс, а не на результат, на качество, а не на количество позволяют разрабатывать продукты, по ряду показателей не имеющие аналогов на рынке».

Следует отметить, что Inventory 7 позволяет:

- просматривать/редактировать файлы с векторной графикой (DWG, DXF, PSAdobe, HPGL/PLT, CGM, SVG);
- сохранять данные во многих распространенных векторных форматах (DXF, PDF, HPGL/PLT, CGM, SVG, EMF);
- печатать документы с возможностью разбиения на страницы любого формата.

Ядро программных продуктов CADSoftTools составляют собственные разработки, что предоставляет неограниченные возможности по расширению функциональности Inventory 7 для нужд пользователей. Программа является незаменимым средством автоматизации труда инженера-инвентаризатора и проектировщика.

#### Системные требования

- Microsoft Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003/Vista;
- Pentium 233 MHz (Рекомендуется: Pentium 1 Gz);
- 64 MB RAM (Рекомендуется: 512 MB RAM);
- 30 Mb свободного пространства на жестком диске.

CADSoftTools всегда остается верна своей миссии — делать жизнь своих потребителей более комфортной и коммуникабельной.

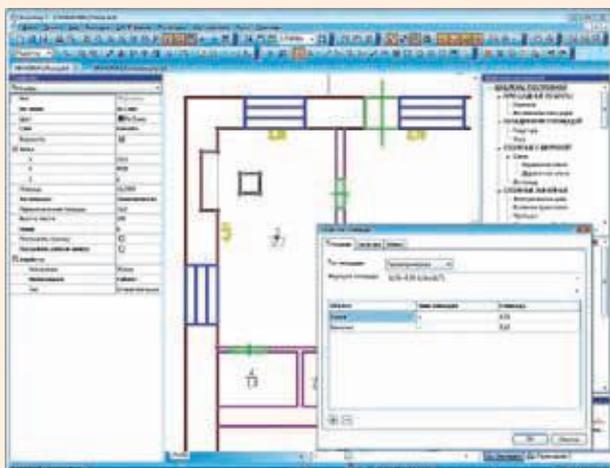


Рисунок 1. Настройка свойств объекта «Комната»

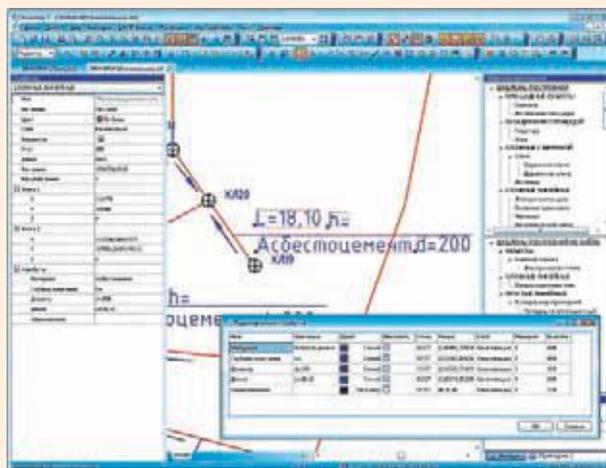


Рисунок 2. Редактирование атрибутов

# Издательство "Наука и Техника"

Санкт-Петербург



CD-ROM

М. Сухарев  
[www.delphi-masterclass.ru](http://www.delphi-masterclass.ru)

## Золотая книга Delphi

все о Delphi  
от А до Я

Лучшая книга

2008

по Delphi

Лучшая книга  
по Delphi !

Более 1000 страниц  
выверенной информации  
и профессионального  
изложения материала!

От первых шагов до  
программирования  
баз данных

Официальный сайт книги:  
[www.delphi-masterclass.ru](http://www.delphi-masterclass.ru)

Наш адрес:  
192029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, 107  
Тел/факс: (812) 567-70-25, 567-70-26.  
e-mail: [nitmail@nit.com.ru](mailto:nitmail@nit.com.ru)

Оптовые продажи книг "Науки и Техники" в Москве:  
ООО "НТЦ Микротех"  
105187, г.Москва, ул. Щербаковская, д. 53  
(495) 369-30-18, 961-53-05

Наши книги оптом можно приобрести и в Украине:  
02166 Киев ул. Курчатова дом 9/21.

Тел. (044) 516-38-66 ([nits@voliacable.com](mailto:nits@voliacable.com))

официальный сайт: [nit.com.ru](http://nit.com.ru)

Н и Т  
ИЗДАТЕЛЬСТВО

# Система для вычислений и инженерных расчетов



Пакет Mathcad — это сочетание мощной вычислительной программы, работа с которой осуществляется при помощи традиционной математической нотации, полнофункционального текстового процессора и богатого инструментария для построения графиков. Пакет Mathcad помогает автоматизировать множество задач, в том числе проведение балансировки и поверочных расчетов устройств, экономит ваше время и уменьшает число ошибок.

PTC Mathcad 14.0

## Расчеты, моделирование и графическое воплощение ваших идей

В состав Mathcad включены сотни встроенных функций и операторов. Пакет Mathcad позволяет выполнять численные и символьные вычисления. В Mathcad поддерживается множество типов чисел и данных, а также автоматическое отслеживание и преобразование единиц измерения.

Двумерные и трехмерные графики Mathcad будут изменяться одновременно с изменениями в ваших расчетах. Теперь вы можете строить графики в Декартовой системе координат, полярные, векторные, контурные графики, гистограммы и диаграммы рассеивания. Специальный оператор «picture» предоставляет в ваше распоряжение знакомый по программам обработки изображений интерактивный диалог редактирования.

## Проверка, оценка и создание комментариев к решениям

Благодаря интеграции текста, формул и графиков в одном документе, вы можете с легкостью визуализировать, иллюстрировать и снабжать вычислительные работы подробными аннотациями. Все ваше решение будет полностью документировано и записано в одном месте.

Инженерные расчеты и проектные работы, документированные в Mathcad, удобней читать, проверять и оценивать, поскольку все ключевые положения, уравнения, методики и результаты документированы в естественной математической записи.

## Основные возможности Mathcad 14.0

- Явные вычисления (Explicit Calculations) — вычисление выражения в строке (Inline Numeric Evaluation) позволяет вам задавать и вычислять уравнения, заданные в явном виде, в рамках одного выражения, что позволяет сэкономить место в рабочей книге и сделать книгу более удобочитаемой.
- Работа с символьными выражениями — попробуйте в действии улучшенный, более надежный, более точный механизм символьных вычислений, который предоставит вам новые и расширенные возможности, в том числе свертку векторных выражений, поиск полных решений, новые и расширенные ключевые слова, разложение в цепные дроби, вычисление общих решений, решений на интервалах и периодических решений. Это помогает пользователям показать последовательность преобразования формул, продемонстрировать процесс вывода формул и оформлять технические обоснования.
- Оператор градиента и якобианы — эти новшества обеспечивают более ясное и упорядоченное выполнение вычислений векторного анализа.
- Построение графиков и диаграмм — новая вкладка для настройки формата чисел на осях двумерных графиков позволяет с легкостью получить нужный вид графика.
- Построение полярных графиков — поддержка отрицательных значений радиусов на полярных графиках приводит к получению нового стиля отображения полярных графиков.
- Полная поддержка Unicode — обеспечивает единообразие при отображении текста и символов рабочей книги, независимо от операционной системы, региональных настроек и языка системы.

НАУЧНОЕ ПО



## Образовательный математический сайт

**exponenta.ru**

Образовательный математический сайт Exponenta.ru — проект компании Softline, посвященный использованию универсальных математических пакетов в образовании и науке.

В 2005 году проект стал победителем Всероссийского конкурса «IT-образование в Рунете» в номинации «Научно-образовательные проекты», проводимого ГНИИ ИТТ «Информика».

### Проект адресован:

- пользователям математических пакетов;
- студентам, изучающим высшую математику;
- преподавателям математических дисциплин, использующим компьютер.

### Основная цель проекта

создание в российском Интернете единого пространства для всех, кто использует математические пакеты в образовательной и научной деятельности.

### Сотрудничество

- Проект открыт для сотрудничества с вузами, центрами дистанционного обучения, другими заинтересованными организациями и лицами.
- Преподаватели, научные работники, аспиранты, студенты могут разместить на сайте Exponenta.ru свои работы, выполненные с использованием математических пакетов, методические разработки, ориентированные на использование пакетов в учебном процессе, статьи об использовании пакетов в образовании.

- Предоставляется бесплатный хостинг авторам сайтов естественнонаучной тематики и сайтов о научном ПО!

### Основные разделы сайта

#### Exponenta.ru

#### Интернет-класс по высшей математике.

Раздел посвящен решению математических задач в среде различных математических пакетов.

Также в разделе размещен краткий справочник по математике и учебные математические пакеты для поддержки различных курсов высшей математики.

**Методические разработки.** Раздел содержит авторские методические разработки преподавателей (лабораторные практикумы, материалы к лекционным курсам и др.), ориентированные на использование математических пакетов в учебном процессе.

**Форум пользователей математического программного обеспечения.**

**Банк студенческих задач.** Раздел содержит работы студентов, выполненные с использованием математических пакетов.

### Статьи, обзоры, авторефераты, аннотации

#### Полезные ссылки:

- на ресурсы, посвященные использованию математических пакетов в образовании и науке;
- на образовательные ресурсы;
- на ресурсы, посвященные отечественным разработкам и др.

**Конкурсы для студентов и преподавателей.** Информация о проводящихся на сайте конкурсах методических разработок и студенческих работ.

#### Сервер MAS на Exponenta.ru

Преподаватели и студенты имеют возможность разместить на Mathcad Application Server (MAS) учебные и научные материалы, позволяющие осуществлять решение учебных и научных задач при различных вариантах исходных данных.

Инструкция по размещению:

<http://mas.exponenta.ru/send/>.

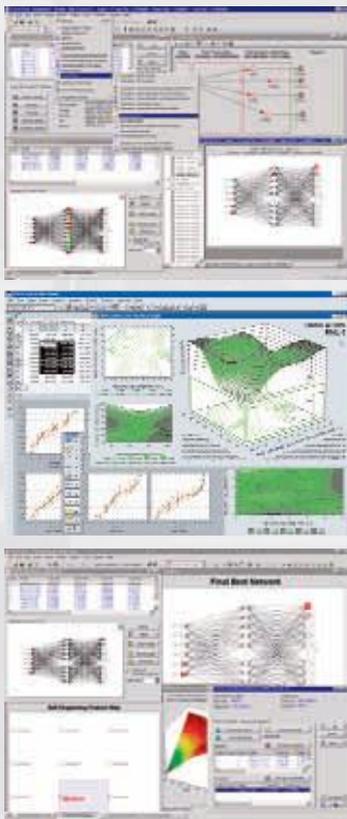
<http://www.exponenta.ru>  
E-mail: [info@exponenta.ru](mailto:info@exponenta.ru)

# STATISTICA Neural Networks

**Исключительно мощная и чрезвычайно быстрая среда анализа нейросетевых моделей!**

STATISTICA Neural Networks соответствует самым современным технологиям и показывает наилучшие рабочие характеристики среди нейросетевых пакетов, представленных сейчас на рынке программного обеспечения.

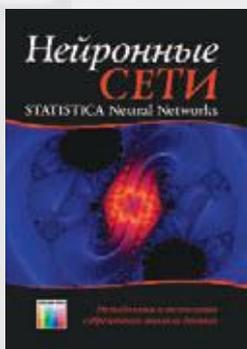
В настоящее время нейронные сети интенсивно используются в банках, промышленности, маркетинге, экономике, медицине и других областях, где требуется прогнозирование и углубленное понимание данных.



## Возможности STATISTICA Neural Networks

- ✓ Пре- и пост- процессирование, включая выбор данных, кодирование номинальных значений, шкалирование, регрессию, задачи временных рядов, удаление пропущенных данных с интерпретацией для классификации.
- ✓ Анализ главных компонент и понижение размерности для выбора нужных входных переменных в разведочном анализе данных.
- ✓ Полный контроль над всеми параметрами, влияющими на качество сети.
- ✓ Поддержка ансамблей нейросетей и нейросетевых архитектур практически неограниченного размера.
- ✓ Выборочное обучение нейросетевых сегментов, объединение и сохранение наборов сетей в отдельных файлах.
- ✓ Полная интеграция с системой STATISTICA.
- ✓ Запись полноценных макросов для любых анализов, создание собственных нейросетевых анализов и приложений.

“Прогноз, сделанный с помощью программной оболочки STATISTICA Neural Networks, имеет высокую точность, осуществляется весьма оперативно с малыми трудозатратами.” Рыбин А. “ТНК-ВР”



## Нейронные сети STATISTICA Neural Networks: Методология и технологии современного анализа данных

Под редакцией В.П. Боровикова

В книге изложены нейросетевые методы анализа данных, основанные на использовании пакета STATISTICA Neural Networks, полностью адаптированного для русского пользователя.

Книга содержит основы теории нейронных сетей, множество примеров анализа данных, практические рекомендации по проведению анализа, прогнозированию, классификации, распознаванию образов, управлению производственными

процессами с помощью нейронных сетей.

Книга будет полезна для широкого круга читателей, занимающегося исследованиями в банковской сфере, промышленности, бизнесе, геологоразведке, управлении, транспорте и других областях.

По вопросам приобретения книги обращайтесь в российский офис компании StatSoft!

StatSoft Russia: 109028, Москва, Б. Трехсвятительский пер., д. 3/12, здание МГИЭМ, офис 418. Телефон: (495) 787-77-33, факс: (495) 916-03-93, e-mail: info@statsoft.ru, web: www.statsoft.ru, www.statistica.ru, www.spc-consulting.ru



**STATISTICA Neural Networks -  
единственный в мире  
программный продукт для  
нейросетевых исследований  
полностью на русском языке!**

### STATISTICA Base - Базовый пакет STATISTICA

Первичный анализ данных и подготовка аналитических отчетов презентационного качества.

### STATISTICA Advanced Linear/Non-Linear Models - Углубленные Линейные и Нелинейные Модели

Углубленный анализ данных, построение сложных объясняющих моделей в экономике, маркетинге, финансах с помощью классических методов.

### STATISTICA Multivariate Exploratory Techniques - Многомерные разведочные методы анализа

Всесторонний разведочный анализ многомерных данных, решение задач классификации и скоринга.

### STATISTICA Neural Networks - Нейронные сети

Анализ финансовых и промышленных данных с помощью нейросетевых методов.

### STATISTICA Power Analysis - Анализ мощности

Планирование исследований, определение объема выборки.

### STATISTICA Quality Control Charts - Карты контроля качества

Широкий спектр аналитических методов для автоматизации контроля качества на производстве, проведения сложного анализа и поиска способов устранения причин потери качества.

### STATISTICA Process Analysis - Анализ процессов

Анализ пригодности процесса, повторяемости и воспроизводимости измерений и другие процедуры контроля и улучшения качества, включая инструментарий Шесть сигма.

### STATISTICA Design of Experiments - Планирование экспериментов

Множество методов планирования экспериментов и соответствующих технологий визуализации результатов, включая интерактивные профили желательности.

### STATISTICA SPC System (SEWSS) - Корпоративная система контроля качества

Мощная корпоративная система контроля качества, включающая все необходимое компьютерное ПО для полной автоматизации статистического управления производственными процессами и связанного с этим документооборота.

### STATISTICA Data Analysis System (SEDAS) - Корпоративная система анализа данных

Многопользовательская интегрированная система для анализа данных и работы с бизнес-приложениями, сочетающая классические и альтернативные методы анализа данных с самыми современными технологиями корпоративных вычислений.

### STATISTICA Data Mining System (SDM) - Корпоративная система добычи данных

Построение сложных прогнозов, классификаций и зависимостей, включая самые современные средства бурения и расслоения, чистки и фильтрации данных.

# Семейство продуктов MATLAB & Simulink



MathWorks предлагает более 80 продуктов для технических вычислений, имитационного моделирования и автоматизированного проектирования. Широко используемые в различных инженерных задачах и в научных исследованиях эти продукты помогают многократно ускорить разработку и внедрение новых технологий.

Release 2007a



## MATLAB 7.4

- Многопоточные алгоритмы численных методов линейной алгебры повышают производительность многоядерных и многопроцессорных систем.
- Обновлены оптимизированные библиотеки элементарных линейных алгебраических преобразований для всех платформ.
- Улучшена производительность программы при работе на платформах под управлением 64-разрядной версии Windows XP.
- 64-разрядная версия MATLAB доступна теперь и для ОС Solaris.

## Simulink 6.6

- При имитационном моделировании можно задавать ненулевые начальные значения времени расчета.
- Поддержка многомерных кадровых сигналов, косвенного вызова функций и 31 дополнительная функция в стандартной библиотеке.
- Новые возможности интерфейса командной строки позволяют осуществ-

лять проверку существующих M-функций на совместимость с подмножеством Embedded MATLAB.

## Communications Blockset 3.5

- Расширено множество блоков для работы с типами данных с фиксированной точкой.
- Добавлены новые параметры выходных типов данных для AM и PM блоков демодуляции.
- Добавлены новые настройки выходных типов данных для блока декодирования по алгоритму Витерби.

## Communications Toolbox 3.5

- Поддержка доплеровских спектров для обработки различных частотных каналов.
- Появилась новая функция для определения задержек между сигналами и выравнивания уровней двух сигналов.
- Увеличена скорость выполнения функций `rsdec` и `bchdec`.
- Улучшены функции `berawgn`, `berfad` и среда `BERTool`.

## Control System Toolbox 8.0

- Новые инструменты для работы с LTI позволяют более эффективно моделировать произвольные линейные системы с различными задержками.
- Новые автоматизированные методы настройки в среде `SISO Design Tool`.

## Distributed Computing Toolbox 3.1

- Появилась возможность запуска четырех параллельных процессов на рабочей станции пользователя.
- Новый интерфейс для команды `pmode`, в котором окно `Parallel Command Window` отображается отдельно от окна `MATLAB client Command Window`.

## Financial Toolbox 3.2

- Поддерживается расчет стоимости инструментов с фиксированной доходностью с помощью базисных функций Ассоциации участников международных фондовых рынков (ISMA).
- Поддержка базисных вычислений в ISMA позволяет оценить фиксированную доходность и стоимость производных финансовых инструментов.

techn  drive.ru

ведущий новостной  
ИТ-портал Ростова

[www.TechnoDrive.ru](http://www.TechnoDrive.ru)

**Стремитесь к лидерству  
в своей отрасли?**

## **ARIS Platform — лидер в области управления бизнес-процессами**

- ▶ Управление бизнес-процессами предприятия
- ▶ Управление архитектурой предприятия
- ▶ Процессно-ориентированное внедрение SAP
- ▶ Управление сервисно-ориентированной архитектурой (SOA)
- ▶ Управление результативностью процессов
- ▶ Управление рисками и соответствием требованиям

Все о платформе ARIS  
в рамках Регионального  
тура IDS Scheer  
Москва, 3 июля

Программа,  
условия участия  
и регистрация  
на сайте  
[www.ids-scheer.ru](http://www.ids-scheer.ru)



# Внедрение CRM-системы в сфере кредитования физических лиц



При внедрении любой информационной системы, в том числе CRM-решения, следует учитывать специфику сферы деятельности, в которой работает предприятие. Особенно много нюансов в тех сферах деятельности, в которых предоставляемый продукт «сделан под конкретного клиента». В данной статье речь пойдет о внедрении CRM-системы для банка, позволяющей автоматизировать бизнес-процессы кредитования физических лиц (потребительское, ипотечное и автокредитование).

Виктория Белан,  
Департамент CRM, Softline Solutions

## Основные задачи банка при кредитовании физических лиц

1. Ведение единой информационной базы по потенциальным и реальным клиентам, а также по сделкам.
2. Расчет и анализа платежеспособности заемщика.
3. Ускорение согласования предоставления кредита.
4. Формирование пакета кредитной документации.
5. Сокращение этапов выдачи кредита за счет выявления потребностей клиента и предложения максимально подходящих для него условий кредитования.
6. Мониторинг и управление каталогом кредитных продуктов, т.е. возможность на основе его изучения предложить для рынка наиболее интересные в данный момент программы кредитования.
7. Анализ на основе исторических данных, хранимых в системе.
8. Обеспечение руководства банка информацией и инструментами анализа, планирования и принятия стратегических и тактических решений.
9. Автоматизация работы филиальной сети.
10. Минимизация трудоемких и рутинных операций.
11. Гибкая интеграция с существующими информационными системами, в том числе с автоматизированной банковской системой (АБС).
12. Создание автоматизированных рабочих мест для партнеров (автосалоны, ипотечные брокеры, страховые компании, агентства недвижимости и т.д.).
13. «Прозрачное» взаимодействие с клиентами на этапе привлечения и продаж как для менеджера, работающего с клиентом, так и для его руководителя.
14. Передача управления отношениями с потенциальными и реальными клиентами между менеджерами в случае длительного отсутствия одного из них.

## CRM-система как инструмент кредитования

CRM-система предоставляет различные возможности эффективной поддержки работы пользователей:

- создает единое информационное пространство для специалистов, задей-

ствованных в процессе кредитования, что крайне важно из-за специфики предметной области;

- автоматизирует процессы взаимодействия с заемщиками (как потенциальными, так и реальными), например отслеживание назначения даты и времени встреч;
- упрощает ведение справочника кредитных продуктов (их параметры, методология продаж), а также распределение клиентов между менеджерами;
- позволяет оценить потребность в предлагаемых продуктах на основе статистики и анализа спроса на определенные кредитные продукты потенциальных и реальных клиентов;
- автоматизирует управление процессом продаж;
- позволяет мотивировать персонал на основе плановых и фактических показателей продаж.

## Решение задач на каждом этапе кредитования

К особенностям процесса кредитования физических лиц в контексте управления взаимоотношениями с клиентами относится многоэтапный процесс проверки и согласования кредитного дела, а также, при необходимости, предмета залога.

**Привлечение клиента.** Кредитование — сфера деятельности, в которой менеджеру необходимо «знать» своего клиента, поэтому хранение информации о нем с момента его первичных обращений до момента передачи кредитного дела на обслуживание является весьма эффективным средством.

**Сбор документов.** Документов по сделке может быть множество, особенно если это ипотечная сделка с несколькими созаемщиками (поручителями). Менеджеру, принимающему документы, нужно учитывать много факторов в процессе сбора необходимых документов. Например, если клиент имеет кредиты в других банках, у него могут попросить представить копии соответствующих документов по ним.

**Анализ платежеспособности и проверка службой безопасности.** На данном этапе с помощью специальных алгоритмов расчета проверяется платежеспособность заемщика и лиц, участвующих в сделке. Большая часть времени сотруд-

ника, производящего расчет и анализ платежеспособности, занимает ввод в приложение необходимых для расчета данных и формирование заключения по оценке платежеспособности.

**Подготовка и подписание кредитной документации, выдача кредита.** Подготовка полного пакета документов — трудоемкий процесс, требующий высокой квалификации и внимательности сотрудника, составляющего документы.

**Обслуживание.** Некоторые клиенты считают, что банки «забывают» о них после выдачи кредита (в случае, если он своевременно вносит платежи). Следовательно, основная задача сотрудника банка, работающего с клиентом на стадии обслуживания, своевременное реагирование на изменения, возникшие у него, например, когда у заемщика истекает срок действия страхового полиса. В соответствии с рассмотренными этапами кредитования можно выделить основные цели, в достижении которых может помочь CRM-система:

- управление маркетинговыми кампаниями, фиксация взаимодействий с потенциальными и реальными клиентами;
- автоматизация составления и проверки на комплектность персонального списка представленных заемщиком документов. Например, когда звонит клиент и спрашивает, какие документы ему осталось донести, менеджер за считанные секунды может увидеть это в CRM-системе;
- упрощение оценки платежеспособности и формирования заключений по проведению анализа, а также согласования предоставления кредита;
- существенное сокращение времени на подготовку пакета кредитных документов, а также снижение процента ошибок за счет автоматического формирования;
- контроль за своевременностью внесения платежей путем интеграции CRM-системы с АБС, а также автоматическое формирование документов, необходимых для обслуживания кредита.

## Особенности внедрения CRM-решения

Как показывает практика внедрения CRM-систем, большинство банковских

проектов уникальны, поэтому важно учитывать не только особенности работы банка, но и темпы роста рынка кредитования в нашей стране. В связи с этим решение, разрабатываемое на основе CRM-системы, должно быть гибким, отказоустойчивым и расширяемым.

Во внедрении CRM-системы условно можно выделить следующие этапы:

- детальный анализ бизнес-процессов банка в разрезе центрального офиса, дополнительных офисов, филиалов, а также партнерских отношений;
- разработка и «обкатка» решения в центральном офисе, включая интеграцию с АБС и другими банковскими приложениями;
- подключение дополнительных офисов, филиалов и партнеров.

Для исключения ошибок при внедрении CRM-системы необходимо:

1. Сформировать у проектной команды и пользователей четкое понимание ее целей и задач, разработать детальный план проекта, т.е. очертить его границы, обозначить роли и задачи, участвующих в автоматизации департаментов, а также разбить процесс внедрения на этапы, которые будут характеризоваться четкими целями, задачами, сроками, ответственными лицами и т.д.
2. Провести анализ бизнес-процессов. Например, при проектировании структуры каталога кредитных продуктов важно учесть все возможные отличия линейки кредитных программ, предоставляемых в регионах (в случае автоматизации не только центрального офиса, но и филиальной сети).

3. Уделить особое внимание интеграции с другими информационными системами банка, поскольку это существенно влияет на эффективность автоматизации его деятельности в целом, а также на процесс кредитования физических лиц.

Как показывает практика, привлечение квалифицированных специалистов консалтинговой компании помогает значительно снизить возможные риски появления ошибок на всех этапах внедрения CRM-системы.

Оптимизация бизнес-процессов и внедрение CRM-системы помогают повысить качество работы банка с клиентами. Автоматизация процесса кредитования физических лиц является хорошим пилотным проектом, позволяющим оценить потребность банка в автоматизации всего спектра предоставляемых услуг.

## Softline Solutions продвигает Microsoft Dynamics CRM 4

ООО «Майкрософт Рус» объявило о выходе локализованной версии информационной системы для управления взаимоотношениями с клиентами — Microsoft Dynamics CRM 4. Новая версия обеспечивает крупным компаниям технологическую масштабируемость, позволяющую работать без сбоев при постоянно возрастающих потоках информации и возрастающем количестве пользователей, а также высокое быстродействие.



### Ключевые особенности новой версии

- **Ориентированность на использование в масштабном бизнесе.** Это принципиальное отличие от предыдущей версии: разработчики в данном случае своевременно учли тот факт, что сегодня крупные компании как никогда ранее нуждаются в специальных подходах с учетом особенностей их бизнеса — и относительно эксплуатации IT-системы, и с точки зрения лицензирования.

В версии Microsoft Dynamics CRM 4.0 обязательно найдется то, что сегодня необходимо крупному бизнесу с интенсивным потоком посетителей, где эта система помогает решить задачу формирования лояльности покупателей. Вместе с тем, очевиден серьезный интерес к новой версии и со стороны компаний, предлагающих технологичные продукты, круг потребителей которых изначально относительно невелик. И здесь применение CRM-системы также весьма актуально.

Развитие аналитического CRM — к данной возможности в России до сих пор обращались нечасто. Так называемый «Мастер отчетов» позволяет пользователям самостоятельно, без привлечения программистов, составлять отчеты в наиболее удобном для них формате.

- **Многоязычность.** Новая версия предоставляет возможность использовать при работе несколько языков. Эта вызовет интерес и у компаний, чья деятельность связана с международными рынками, и там, где сотрудники являются носителями разных языков.

- **Мультивалютность.** Такое удобство становится значимым подспорьем не только для российских компаний, имеющих внешнеэкономические связи, но и для тех, которые занимаются бизнесом на «домашнем рынке» и ведут управленческий учет не в национальных денежных единицах либо строят работу с клиентами в нескольких валютах.

- **Гибкая модель работы с системой.** Архитектура Microsoft Dynamics CRM 4 позволяет вести учет нескольких компаний на одном сервере. От такого нововведения выигрывают и клиенты, и партнеры, т.к. это позволяет намного успешнее развивать хостинговую практику, а заодно снижать собственные издержки. Раньше у внедрявших CRM-систему компаний был выбор: либо привлекать для ее развертывания собственные IT-ресурсы, либо обратиться к серверу партнера Microsoft и получить программу на условиях аренды. При этом сложность заключалась в том, что, если таких арендаторов появлялось несколько одновременно, партнеру приходилось устанавливать у себя столько же серверов. Теперь эта проблема решена: можно использовать один сервер, установив на нем несколько экземпляров Microsoft Dynamics CRM. Это позволяет заметно снизить стоимость аренды системы для ее пользователей.

### Изменения в лицензионной политике

Ранее корпорация Microsoft предоставляла две редакции продукта: Professional и Small Business Edition. Функционально эти выпуски не отличались: разница была лишь в том, что редакция для малого

бизнеса работала только в случае использования Microsoft Windows Small Business Server 2003. Microsoft Dynamics CRM 4.0 система расширена до трех редакций.

1. Редакция **Professional** не отличается от предыдущей версии.
2. Редакция **Workgroup** предназначена для небольших компаний (не больше пяти пользователей) и обладает самой привлекательной стоимостью.
3. Редакция **Enterprise** предусматривает развертывание нескольких систем. Она ориентирована на партнеров Microsoft, планирующих предоставлять систему в аренду, но может также заинтересовать пользователей, которым необходимо вести на одном сервере работу нескольких департаментов, рабочих групп или фирм, разделяя процессы во взаимоотношениях с клиентами.

Появившиеся с выходом новой версии лицензии «только для чтения» существенно снижают стоимость доступа к системе, поскольку пользователям требуется только просмотр отчетов. Лицензии «на устройство» дают возможность организовать посменную работу с системой, например, в call-центрах.

Узнать больше о возможностях решения Microsoft Dynamics CRM и заказать его демонстрацию вы можете в компании Softline Solutions

Тел.: + 7 (495) 545-0-545  
e-mail: [crm.info@softline.ru](mailto:crm.info@softline.ru)  
<http://www.msCRM.ru>

## Завершен проект внедрения Microsoft Dynamics CRM в Veeam Software



Компания Softline Solutions, один из крупнейших поставщиков и разработчиков CRM- и ERP-решений на российском рынке, завершила внедрение Microsoft Dynamics CRM в Veeam Software. Благодаря методологии быстрого внедрения проект был реализован за 2,5 месяца, что позволило минимизировать влияние на существующие бизнес-процессы в компании и обеспечить результаты в краткосрочной перспективе.

### Заказчик

Veeam Software — международная компания: штаб-квартира расположена в Кливленде (США, штат Огайо), центр разработок находится в Санкт-Петербурге. Компания является несомненным лидером в области создания программного обеспечения для управления виртуальной IT-инфраструктурой, построенной на базе решений VMware. Компания Veeam — это успешная команда опытных деловых и технических специалистов, создающих инновационные программные продукты мирового уровня для рынка серверной виртуализации. Veeam Software является технологическим партнером компании VMware и входит в портфель компаний венчурного фонда ABRT.

### Цели и задачи

Для улучшения качества обслуживания своих заказчиков и партнеров руководство компании Veeam поставило следующие основные задачи:

- автоматизация обработки поступающих с сайта компании запросов;
- распределение заявок между менеджерами;
- автоматизация процесса продаж.

Для решения поставленных задач выбрали систему Microsoft Dynamics CRM 3.0. Внедрение решения осуществила компания Softline Solutions, «золотой» партнер корпорации Microsoft, крупная консалтинговая компания, входящая в группу Softline. Решающим фактором в выборе компании-интегратора для руководства Veeam Software стал значительный опыт Softline Solutions по внедрению Microsoft Dynamics CRM в различных отраслях рынка.

### Результаты

Специалисты компании Softline Solutions автоматизировали 12 рабочих мест. Быстрое внедрение системы Microsoft Dynamics CRM помогло решить задачи:

- создание единой базой клиентов и управление ей;
- управление первичными обращениями клиентов;
- управление коммуникациями (записи «Встреча», «Звонок», «Письмо», «Факс», «Электронная почта»);
- анализ состояния продаж на основе стандартных отчетов;
- интеграция с web-сайтом компании.

Также в рамках проекта сотрудники компании Veeam Software прошли обу-

чение работе с Microsoft Dynamics CRM, что позволило обеспечить высокую скорость адаптации пользователей к системе. «Работа с компанией Veeam была для нас очень интересной. В рамках проекта были автоматизированы задачи, которые помогут сотрудникам компании сократить количество операций, а следовательно, и время на их выполнение. Это позволит повысить эффективность работы и поможет уделять больше времени построению взаимоотношений с клиентами», — отметил Максим Николаев, руководитель проектов компании Softline Solutions.

«Внедрение CRM-системы позволило автоматизировать ряд ключевых бизнес-процессов отдела продаж и создать базовую платформу для интеграции со службами технической поддержки и бухгалтерии», — комментирует Дмитрий Тишков, менеджер проекта CRM, Veeam Software.

### Дополнительная информация

О компании Veeam Software:  
[www.veeam.com](http://www.veeam.com)

О компании Softline Solutions:  
[www.mscrm.ru](http://www.mscrm.ru)

## Бизнес-семинары «Построение устойчивых отношений с клиентами»

Компания Softline Solutions приглашает руководителей компаний, коммерческих и IT-директоров, директоров по развитию бизнеса и руководителей отделов продаж и маркетинга принять участие в серии бизнес-семинаров «Построение устойчивых отношений с клиентами» в рамках программы «Microsoft Dynamics CRM: развитие клиентоориентированного подхода».

Цель семинаров – обсуждение вопросов автоматизации бизнеса с помощью CRM-системы в максимально короткие сроки при минимальной реструктуризации бизнес-процессов и со значительным уменьшением стоимости.

### Программа семинара

- **Эффективное управление бизнесом с помощью CRM:** создание единой клиентской базы, управление маркетингом, организация работы с первичными обращениями в компанию, отслеживание и планирование взаимодействий с клиентом, необходимая аналитика.

- CRM-решение компании Softline Solutions: реализация ключевых задач CRM, получение преимуществ от внедрения в краткосрочной перспективе, ускоренная адаптация персонала к системе, минимальное влияние на существующие бизнес-процессы компании.
- Инвестиционная привлекательность CRM-проекта.
- «Круглый стол»: общение и консультации со специалистами компании Softline Solutions по решению Microsoft Dynamics CRM.

Кроме того, особое внимание будет уделено опыту компании Softline Solutions по внедрению CRM-систем в различных сферах бизнеса: от предоставления тренинговых и консалтинговых услуг, хранения и надежной защиты документов, продаж ПИО и ВТО до автомобильной дистрибуции, банковского и финансового секторов, недвижимости и многих других направлений.

**Специальное предложение:** всем участникам семинара компания Softline Solutions дарит ваучеры на бесплатную

экспресс-диагностику, включающую анализ корпоративной информационной системы, рекомендации по оптимизации бизнес-процессов и построению эффективной системы управления.

**Участие в семинаре – бесплатное. Предварительная регистрация обязательна.**

Для участия в семинаре нужно зарегистрироваться на сайте <http://www.mscrm.ru> или отправить заявку с указанием контактных данных (название компании, ФИО участника, должность, контактный телефон с указанием кода города, адрес электронной почты) по e-mail: [crm.marketing@softline.ru](mailto:crm.marketing@softline.ru).

### Контактная информация

Елена Мозговая, Softline Solutions  
115054 Москва, ул. Дубининская, д. 53, стр. 5, офис 201

Тел.: + 7 (495) 545-0-545, доб. 109

e-mail: [ElenaMO@softline.ru](mailto:ElenaMO@softline.ru)

<http://www.mscrm.ru>



## Комплексное решение для дистрибуции

Компания Softline Solutions представляет специализированное решение для дистрибуторских компаний, построенное на базе Microsoft Dynamics CRM и позволяющее:

- управлять единой базой данных о клиентах и партнерах;
- планировать и контролировать взаимодействие торговых представителей с клиентами и партнерами;
- вести и анализировать маркетинговые кампании;
- проводить мониторинг конкурентов;
- организовывать эффективную работу контакт-центра.

Решение обеспечивает динамичное развитие дистрибуторской компании благодаря построению долгосрочных отношений с каждым клиентом.

Среди наших  
клиентов:



**softline**<sup>®</sup> | solutions

115054 Москва, ул. Дубининская, 53, стр. 5. Тел.: +7 (495) 545-0-545;  
crm.info@softline.ru, www.mscrm.ru

 Москва, Санкт-Петербург, Владивосток, Волгоград, Екатеринбург, Ижевск, Иркутск, Казань, Калининград, Краснодар, Красноярск, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Пермь, Ростов-на-Дону, Самара, Уфа, Хабаровск, Челябинск  Минск, Гомель  Киев, Харьков  Алматы, Астана  Ашгабад  Бишкек  Баку  Душанбе  Тбилиси  Ташкент  Улан-Батор

# Softline Solutions внедряет Microsoft Dynamics CRM в АН «Домострой»

Компания Softline Solutions, один из крупнейших поставщиков ERP и CRM-решений на российском рынке, объявляет о начале проекта внедрения решения Microsoft Dynamics CRM в компании «Домострой» – профессиональном операторе на рынке недвижимости Москвы и Московской области. Плановая длительность внедрения CRM-системы составляет девять месяцев.



## Заказчик

Агентство недвижимости «Домострой» существует на рынке недвижимости с 1994 года и является одним из крупнейших игроков Москвы и Подмосковья. Компания работает в разных сегментах рынка с объектами жилой, загородной, коммерческой недвижимости, и ее деятельность охватывает практически весь спектр операций в риэлторском бизнесе – от инвестирования в строительство до ремонтных и дизайнерских работ. Услуги, оказываемые агентством, сертифицированы комитетами МАГР и РАГР. Компания имеет собственный учебный центр, что позволяет сотрудникам повышать профессиональный уровень работы с клиентами.

## Задачи

Один из важнейших факторов в деятельности «Домостроя» – ответственность перед каждым клиентом за принимаемые решения в вопросах недвижимости. Компания стремится всегда действовать в интересах клиента, уделяя особое внимание поддержке и сопровождению каждого этапа работы. Для укрепления своих конкурентных преимуществ руководство компании поставило следующие задачи:

- объединение данных о клиентах для всех организаций холдинга;
- автоматизация всех поступающих запросов от клиентов;
- автоматизация процессов продажи объектов недвижимости – от мониторинга рынка до заключения договора;
- автоматизация процессов постпродажного обслуживания – от заключения договора и взаимодействия с клиентом по проекту до проведения мероприятий по постпродажному обслуживанию клиентов;

- автоматизация прочих бизнес-процессов взаимодействия с клиентом – ПИФы, ипотека, инвестиционный консалтинг, франчайзинг;
- интеграция с интернет-сайтом компании и учетной системой «1С».

## Решение

Для решения поставленных задач АН «Домострой» была выбрана система Microsoft Dynamics CRM – эффективный инструмент, направленный на автоматизацию управления отношениями с клиентами, отслеживания состояния жизненного цикла клиента и построения процессно-ориентированной системы управления.

Реализация данного проекта поручена специалистам компании Softline Solutions, обладающей статусом Microsoft Gold Certified Partner и по итогам 2006 финансового года признанной «Лучшим партнером Microsoft по Dynamics CRM. Важную роль в выборе компании-интегратора сыграл значительный опыт Softline Solutions в различных отраслях, в том числе в секторе real-estate.

Внедрение Microsoft Dynamics CRM займет девять месяцев. За это время специалисты компании Softline Solutions планируют автоматизировать 200 рабочих мест.

«Проект по внедрению CRM системы позволит нашей компании по-новому взглянуть на наши бизнес-процессы и развернуть их лицом к клиенту. Мы убеждены, что самым ценным активом нашей компании являются отношения с клиентами. С помощью нового решения мы оптимизируем бизнес-процессы, сделаем их более технологичными. Это позволит выйти на принципиально новый уровень работы: создать историю взаимоотношений с клиентами, повысить эффективность менеджеров, получить качественную аналитику и более четкое понимание целевой аудитории. Мы надеемся, что с помощью компании Softline Solutions, нашего партнера в этом проекте, мы добьемся решения всех поставленных задач».

Наталья Зенина, руководитель проекта от компании «Домострой»

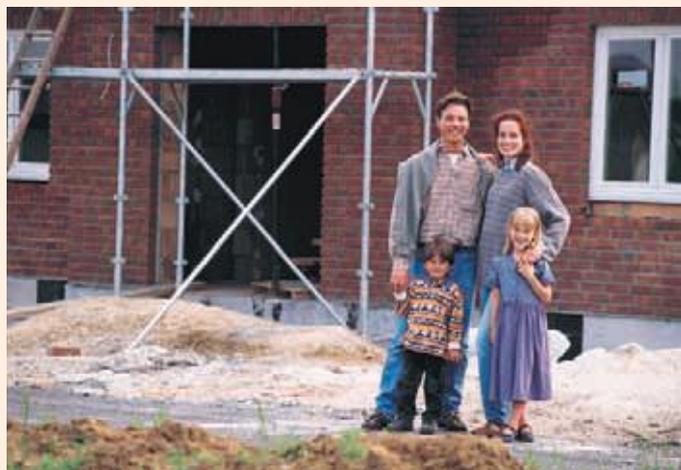
«АН «Домострой» – энергичная развивающаяся компания, которая стремится повысить уровень обслуживания своих клиентов. Microsoft Dynamics CRM – система, которая позволит компании «Домострой» упорядочить клиентскую информацию, создать продуктовый каталог, автоматизировать бизнес-процессы. Это в значительной мере сократит временные затраты на выполнение рутинных операций и позволит сотрудникам компании больше времени уделять построению взаимоотношений с клиентами. Наличие отчетов и механизмов интеграции предоставит руководству компании всю необходимую информацию для принятия правильных управленческих решений. Все это приведет компанию «Домострой» к новым успехам и достижениям».

Максим Николаев, руководитель проектов компании Softline Solutions

Максим Николаев, руководитель проектов компании Softline Solutions

## Контактная информация

Елена Мозговая, Softline Solutions  
115054 Москва, ул. Дубининская, д. 53, стр. 5, офис 201  
Тел.: + 7 (495) 545-0-545, доб. 109  
e-mail: [ElenaMO@softline.ru](mailto:ElenaMO@softline.ru)



# Nokia – это не только телефоны, но и прикладное программное обеспечение



Что, кроме мобильных устройств и оборудования, может предложить Nokia для корпоративного бизнеса?

- Прикладное мобильное ПО («Мобильный Офис», «Управление мобильной сетью предприятия»<sup>1</sup>);
- Голосовая IP-телефония (интеграция фиксированной и мобильной связи – VoIP<sup>2</sup>);
- Продукты и решения по безопасности<sup>3</sup>.

Корпорация Nokia всем известна, прежде всего, как мировой лидер по производству сотовых телефонов и оборудования для операторов, доля которого составляет 36% мирового рынка.

Но знаете ли вы о том, что Nokia предлагает также решения (прикладное ПО) для корпоративных пользователей?

Одним из первых мобильных решений Nokia является «Мобильный Офис» с модулями синхронизации контактов и персонального календаря, включая корпоративную мобильную почту. Причем эти решения работают как на мобильных устройствах Nokia, так и на телефонах других производителей, а также на платформах Microsoft Exchange ActiveSync, Windows Mobile 5.0, Palm Treo, Motorola Q. И конечно, это решение активировано на всех устройствах Nokia E-серии.

Таким образом, «Мобильный Офис» от Nokia позволяет всегда быть на связи и в любое время пользоваться корпоративной электронной почтой, календарем и другими приложениями.

В современном мире дороже всего стоит информация, поэтому в любом бизнесе, особенно крупном, **безопасность и защита информации** – ключевые приоритеты.



## Что Nokia может предложить корпоративным пользователям для защиты информации, доступа к серверам компании?

Корпорация Nokia продолжает развивать это направление совместно со своим давним партнером компанией Check Point, чтобы, принимая решения о использовании мобильного прикладного программного обеспечением от Nokia, вы были спокойны за защиту информации и безопасность своего бизнеса в целом на уровне IT-архитектуры предприятия.

На российском рынке внедрением продуктов безопасности Nokia занимается авторизованный партнер – компания Softline.

В настоящее время все более актуальной темой для корпоративного сегмента становится голосовая IP-телефония. В этом направлении Nokia тесно взаимодействует с такими крупными игроками на мировом рынке, как Avaya и CISCO, используя для этих целей свою мобильную платформу и терминалы Nokia E-серии (E60, E61, E50 и другие). Такая конвергенция/интеграция выгодна корпоративному сегменту с точки зрения оптимизации использования фиксированной и мобильной связи в компании (переадресация звонков и многие другие сервисы), что в целом позволяет значительно сократить IT-расходы компании.

## Какие предприятия и организации уже используют решения Nokia?

В настоящее время Министерство топлива и энергетики Российской Федерации уже внедрило решение «Мобильный Офис» Nokia.

Кроме Минтопэнерго «Мобильный Офис» работает в «Совморфлоте», Магнитогорском металлургическом комбинате и других компаниях. Внедрением решений Nokia в России и СНГ занимается наш авторизованный партнер – компания Softline.



Информацию о продуктах, решениях и успешных внедрениях, можно получить на официальных сайтах: Nokia.com, Nokia.ru и сайте нашего партнера: [www.slconsulting.ru](http://www.slconsulting.ru).

За более подробной информацией по решениям Nokia обращайтесь к Андрею Тимошенко, руководителю направления «Информационная безопасность предприятия».  
E-mail: [security@softline.ru](mailto:security@softline.ru)  
Тел.: +7 495 232 00 23, доб. 143

<sup>1</sup> Intellisync Mobile Suite from Nokia, Device Management from Nokia.

<sup>2</sup> VoIP – Voice-Over-IP.

<sup>3</sup> Nokia Firewall Products.

# Nokia Intellisync Mobile Suite позволяет «держать руку на пульсе бизнеса»

В начале 2006 года Nokia завершила сделку по приобретению американской компании Intellisync, специализирующейся на разработке решений для передачи негословных сообщений в беспроводных сетях и приложений для мобильных устройств. Таким образом, подразделение Nokia Enterprise Solutions business group, которое возглавляет Мэри Макдауэл, исполнительный вице-президент и генеральный менеджер данного направления, качественно расширило ассортимент предлагаемых корпоративных решений.

## Общее описание

### Nokia Intellisync Mobile Suite

Компания Intellisync специализируется на разработке решений, совместимых с сотовыми телефонами отличных от Nokia марок и устройств на основе различных платформ. Nokia Intellisync Mobile Suite (IMS) обеспечивает как доступ к мощным инструментальным средствам совместной работы (например, беспроводная электронная почта), так и синхронизацию контактов и календаря. Система представляет собой гибкую, простую в управлении, легко масштабируемую платформу, основанную на отраслевых стандартах. Она подключается практически к любой корпоративной и частной системе электронной почты, включая Microsoft Exchange, IBM Lotus Domino и более 300 других персональных систем электронной почты. Эта услуга работает на устройствах на базе Symbian OS, Palm OS и Windows Mobile.

Nokia IMS состоит из четырех основных независимых модулей, которые хранятся на одном сервере и могут быть использованы как каждый сам по себе, так и все вместе, образуя при этом единое полнофункциональное мобильное решение:

- Nokia Intellisync Wireless Email — синхронизация электронной почты и личных данных (календаря, задач, контактов);
- Nokia Intellisync Device Management — управление устройствами;
- Nokia Intellisync File Sync — файловая синхронизация;
- Nokia Intellisync Application Sync — синхронизация приложений.

### Целевая аудитория решения:

- компании среднего и крупного бизнеса;
- компании, предоставляющие различные услуги (сервис-провайдеры);
- операторы мобильной связи.

### Nokia Intellisync Wireless Email

Nokia Intellisync Wireless Email позволяет получать на мобильное устройство электронную почту, оповещения в календаре и другую информацию с различных почтовых серверов, включая Microsoft Exchange, IBM Lotus Domino, Novell Groupwise, практически на любое мобильное устройство, работающее на базе операционных систем Windows Mobile, Symbian OS (UIQ, S60 and S80) и Palm OS.

Пользователи, находящиеся в пути, могут отправлять и получать электронную почту, создавать контакты, просматривать вложения, управлять подпапками. Все данные (полученные/отправленные письма, контакты, черновики, календарь, удаления, вложения) полностью синхронизируются с корпоративным почтовым сервером.

### Ключевые преимущества Nokia Intellisync Wireless Email:

- **гибкость** — возможность использования уже существующих и новых мобильных устройств на базе различных платформ на выбор пользователя, т.е. снижение общей стоимости владения (ТСО);
- **легкая интеграция с существующей ИТ-инфраструктурой** обеспечивает быстрое и упрощенное развертывание;
- **использование двухуровневой модели лицензирования** в соответствии с политикой разграничения зон ответственности групп пользователей (менеджеры высшего и среднего звена и т.д.).

### Основные свойства Nokia Intellisync Wireless Email:

- поддерживает различные версии Exchange, Domino, IMAP, POP3, XML;
- гарантирует совместимость с устройствами базового уровня;
- обеспечивает недорогое развертывание широкому кругу пользователей благодаря гибкой схеме лицензирования;
- поддерживает многие корпоративные методы шифрования и аутентификации информации;
- позволяет администраторам импортировать списки пользователей из существующих служб директории;
- предоставляет возможность администраторских прав пользователям (развертывание ПО, резервирование и восстановление данных и т.д.);
- обеспечивает беспроводной учет лицензий и контроль за ними;
- позволяет немедленно связаться с отправителем письма, выбрав его телефон из глобальной адресной книги (функция «Позвонить отправителю»);
- автоматически генерирует путеводитель для путешествия, предоставляя по почте ссылки на карты, прогноз погоды и т.д. (для российских пользователей данная функция пока не доступна).

Существует два способа использования решения Nokia Intellisync Wireless Email:

- внутри корпоративной сети (behind-the-firewall solution);
- вне корпоративной сети (в демилитаризованной зоне).

Для первого способа предлагается две модели лицензирования:

- **базовый клиент** — лицензируется по количеству серверов (Nokia Intellisync server) без ограничения количества пользователей. Функциональность решения ограничивается составлением, получением, удалением почтовых сообщений, управление папками, а также обеспечивает высокую безопасность;
- **профессиональный клиент** — полнофункциональная платформа, благодаря которой пользователи легко и быстро получают доступ к электронной почте и другим личным данным (календарь, заметки, задачи и т.д.). Лицензируется каждое мобильное устройство (минимальное количество пользователей — 10). Можно приобрести лицензии на Nokia Intellisync Wireless Email как только для карманных устройств (КПК, коммуникаторов) или ноутбуков, так и для обоих видов (Nokia Intellisync Wireless Email for Handhelds and PC).

Это решение больше всего подходит для предприятий среднего и крупного бизнеса, которые хотят поддерживать сквозной контроль передачи данных, а также использовать другие модули IMS (синхронизацию файлов и приложений).

Есть возможность размещать модули IMS в демилитаризованной зоне, например, у оператора мобильной связи или сервис-провайдера. В каком-то смысле это решение является более безопасным, т.к. в этом случае Nokia IMS является промежуточным звеном передачи корпоративных данных. Вся информация передается по зашифрованному каналу.

### Nokia Intellisync Wireless Email Express

Частные пользователи, малые организации, а также большие компании для организации мобильного доступа внутри отдельных департаментов могут воспользоваться хостинг-решением Nokia Intellisync Wireless Email Express. Оно распространяется на основе:

- годовой подписки (на 1 и 2 года);
- помесечной подписки (на 12 и 24 месяцев).

### Основные свойства Intellisync Wireless Email Express:

- быстрая и простая установка с помощью «мастера»;
- распространение на основе подписки на услуги;
- управление настройками устройства через web-сайт (обновления ПО осуществляются беспроводным способом);
- возможности технической поддержки для достижения максимальной производительности.

### Основные преимущества Intellisync Wireless Email Express:

- быстрый и легкий процесс покупки;
- быстрая установка: сотрудники начинают в кратчайшие сроки работать со своих мобильных устройств;
- простота в эксплуатации: от пользователей требуются минимальные изменения брендмауэра и IT-навыки;
- самостоятельное управление устройствами пользователями;
- отсутствуют затраты на ПО, оборудование, сокращаются затраты на IT-ресурсы;
- в совокупности — экономия времени и денег.

### Nokia Intellisync File Sync

Модуль Nokia Intellisync File Sync является высокоэффективным автоматизированным инструментом по распределению и обновлению информации. Файлы или web-контент, хранящиеся в определенном месте сети, автоматически становятся доступны пользователям с широким кругом мобильных устройств — от традиционных ноутбуков до карманных компьютеров и коммуникаторов, причем независимо от того, какая у них операционная система.

Обновление данных происходит без вмешательства пользователей. Когда сотрудник вносит изменения в документ, хранящийся на мобильном устройстве, после подключения этого устройства к Интернету (через LAN, WiFi, GPRS и т.д.) модуль автоматически извлекает изменения и переносит их в определенное место внутри корпоративной сети.

Многоуровневая безопасность и различные опции шифрования (3DES, AES, SSL) позволяют максимально надежно осуществлять синхронизацию файлов.

### Nokia Intellisync Application Sync

Модуль Nokia Intellisync Application Sync предоставляет мобильным сотрудникам доступ к критичным бизнес-приложениям: CRM и ERP, системам управления поставками и другим специализированным промышленным решениям.

Одной из самых актуальных задач двусторонней синхронизации является сбор изменений на стороне сервера: например, call-центр собирает и квалифицирует интересы (leads), используя CRM-приложение, которое напрямую подключе-

но к серверу базы данных, и необходимо распределить обновления по мобильным сотрудникам.

Nokia Intellisync Application Sync включает множество готовых («коробочных») инструментов для фиксации изменений на серверах, благодаря которым модуль обеспечивает двустороннюю синхронизацию — перемещает измененные данные с сервера/на сервер без дополнительного программирования. Встроенные в модуль коннекторы позволяют легко интегрироваться с базами данных и корпоративными приложениями. В итоге сокращаются издержки на дополнительную разработку/модификацию существующих приложений и хранилищ данных.

Эта особенность программного обеспечения важна для компаний, в которых большому количеству пользователей приходится смотреть одни и те же данные в корпоративных приложениях.

#### Поддерживаемые ОС:

- Pocket PC 2002
- Windows Mobile 2003
- Windows NT/2000/2003/XP/Tablet PC
- Palm OS

#### Поддерживаемые клиенты баз данных PC Platform, Laptop, Tablet:

- SQL Server / MSDE
- SQL Anywhere
- Oracle Database
- Oracle Lite
- DB2
- Access

#### Windows Mobile Pocket PC:

- SQL Server CE
- DB2 Everyplace
- SQL Anywhere
- Palm
- Native Data Store (AppForge, Code Warrior)
- DB2 Everyplace

#### Поддерживаемые серверы баз данных

Прямой доступ к базам данных:

- Oracle Database
- SQL Server
- DB2
- SQL Anywhere

С помощью коннекторов (используется XML) — salesforce.com.

#### Администратор может использовать следующие инструменты:

- удаленное администрирование;
- мониторинг системы в режиме реального времени;
- конфигурируемая система оповещений и регистрационных данных;
- интегрированная система управления устройствами;
- мастер построения графических правил;
- единая консоль управления;
- мастер преобразования данных;

- интегрируемая консоль управления Microsoft (MMC, Microsoft Management Console).

### Nokia Intellisync Device Management

С помощью данного модуля системные администраторы могут управлять жизненным циклом мобильных устройств с начала подготовки устройства к работе, настройки политик безопасности, конфигурации или развертывания приложений до рассылки обновлений.

#### Основные характеристики Intellisync Device Management:

1. Поддержка большинства платформ:
    - Symbian, Windows Mobile, Palm and BlackBerry;
    - Windows for laptops and desktops.
  2. Широкий круг средств защиты.
    - 2.1. Безопасное общение:
      - использование средств шифрования: AES, 3DES, SSL;
      - возможность аутентификации пользователя.
    - 2.2. Пароли:
      - использование паролей для входа в корпоративную сеть;
      - возможность создания одноразовых паролей для пользователей, забывших свой пароль.
    - 2.3. Защита при потере или краже устройств:
      - блокировка устройства;
      - полное уничтожение данных с устройства;
      - удаление электронных сообщений и личных данных;
      - удаление данных со съемного диска;
      - восстановление на устройстве заводских настроек.
  3. Распределение приложений и управление ими.
  4. Удобное управление настройками устройств.
  5. Удобная инвентаризация устройств и учет программных лицензий.
- Существует еще масса областей применения Nokia Intellisync Mobile Suite. Например, интересными представляются решения для инфраструктуры на базе Cisco, Alcatel или Avaya, когда возможно использовать мобильный телефон в качестве настольного.

**NOKIA**  
Connecting People

**softline** | consulting services

Елена Лебедева,  
менеджер по маркетингу  
Softline Consulting Services  
Тел.: +7 (495) 545-0-545, доб. 254  
e-mail: [info@slconsulting.ru](mailto:info@slconsulting.ru)

# Новости Softline Solutions

## Совместная конференция SAP и Softline Solutions



В марте 2008 г. компания SAP, мировой лидер в области решений для управления бизнесом, и компания Softline Solutions, один из крупнейших поставщиков и разработчиков решений SAP для среднего и малого бизнеса, провели совместную конференцию «Решение SAP для оптовых и дистрибьюторских компаний: корпоративная стратегия для вашего бизнеса».

В рамках конференции компания SAP и компания Softline Solutions представили вниманию участников актуальное и современное решение SAP Business All-in-One – ERP-систему мирового класса для управления бизнес-процессами, полностью ориентированную на потребности сегмента среднего бизнеса и поддерживающую постоянный рост предприятия. Решение является эффективным средством оптимизации управленческих процессов, торгово-закупочных операций, автоматизации складского и финансового учета, а также многих других сфер деятельности предприятия. SAP Business All-in-One базируется на моделях лучших мировых практик (SAP Best Practices) и разработано специально для торговых компаний. В системе выполнены все настройки, учитывающие как отраслевые стандарты, процессы и задачи, характерные для оптовых и дистрибьюторских компаний, так и гибкий механизм реализации специфических требований заказчика.

«Цель совместного мероприятия – представить вниманию руководителей оптовых и дистрибьюторских компаний совершенного решения для управления бизнесом – SAP Business All-in-One. Возможности решения охватывают весь цикл создания добавленной стоимости и поддерживают все процессы, улучшающие итоговые показатели деятельности предприятия – прибыль, выручку, доход на собственный капитал, увеличение рентабельности продаж торговых компаний за счет использования современных информационных технологий», — отметил Алексей Ерошин, генеральный директор компании Softline Solutions.

В рамках мероприятия представители SAP и Softline Solutions рассмотрели новые возможности совершенствования и развития торгового бизнеса, которые дает использование решений SAP. Также участники познакомились с опытом эффективного управления бизнесом на российских предприятиях при помощи продуктов SAP и увидели презентацию решения SAP Business All-in-One.

Докладчики Softline Solutions представили вниманию аудитории предложения по практическому внедрению решения SAP Business All-in-One в компаниях различных сфер деятельности, ознакомили с основными функциональными возможностями и преимуществами системы, которые позволяют производить эффективное планирование и учет результатов деятельности всех подразделений. Также они рассказали об инструментах мощного аналитического аппарата, заложенного в систему для принятия управленческих решений.

По окончании конференции прошло обсуждение задач и вопросов участников с консультантами и руководителями проектов Softline Solutions, успешно реализовавших ряд проектов внедрения системы, а также с представителями компаний SAP.

Прошедшая конференция стала частью серии информационных мероприятий, проводимых Softline Solutions. Основная цель данных мероприятий – знакомство компаний различных сфер деятельности с опытом внедрения и отраслевыми решениями SAP, максимально отвечающими их специфическим потребностям.

### SAP СНГ: итоги-2007 и планы-2008

В рамках пресс-конференции 13 марта 2008 года представители компании SAP в странах СНГ огласили финансовые результаты деятельности компании по итогам 2007 года, отметили успехи в укреплении позиций компании в качестве ведущего поставщика на рынке решений для управления бизнесом и обозначили стратегические планы на 2008 год.

#### Финансовые результаты компании SAP AG за 2007 год:

- доход от продаж программного обеспечения (ПО) в 2007 г. составил 3,41 млрд евро – на 13% выше по сравнению с 2006 г. (3 млрд евро);
- совокупный доход от продаж ПО и сопутствующих услуг в 2007 г. составил 7,43 млрд евро – на 13% выше по сравнению с 2006 г. (6,6 млрд евро);
- полный совокупный доход составил 10,25 млрд евро, что на 9% больше по сравнению с 2006 г. (9,39 миллиарда евро).

#### Финансовые результаты компании SAP в странах СНГ за 2007 г.:

- доходы от продаж услуг по сопровождению выросли на 59,3 % по сравнению с 2006 г.;
- доходы от продаж программного обеспечения выросли на 51,7% по сравнению с 2006 г.;
- совокупный доход компании вырос на 47,2% по сравнению с 2006 г.;
- доходы от консалтинговых услуг и обучения выросли на 8,6% по сравнению с 2006 г.

## SAP укрепляет свои позиции в странах СНГ

Согласно рейтингу «Эксперт-400» (октябрь 2007 г.), порядка 90% крупнейших компаний России являются клиентами SAP.

В 2007 г. компания SAP продолжила укреплять свои позиции ведущего поставщика решений для управления бизнесом различного масштаба и в странах СНГ: заключено 398 контрактов, из которых 261 — с предприятиями среднего и малого бизнеса, а 193 — с новыми клиентами.

В начале 2007 г. состоялось открытие представительства в столице Республики Беларусь. Это представительство стало третьим отделением в странах СНГ: специалисты SAP уже активно работают в Украине и Казахстане.

Второй, третий и четвертый кварталы стали рекордными по темпам роста и прибыли для SAP СНГ, которая на данный момент является одним из лидеров по данным показателям среди подразделений SAP по всему миру. Одним из самых успешных направлений развития бизнеса SAP в прошлом году стала сфера торговли.

## Объединение компаний SAP и Business Objects



В 2007 г. компания SAP AG объявила о дальнейших шагах в успешном объединении с компанией Business Objects — крупнейшим в мире разработчиком программного обеспечения для бизнес-анализа. Продукты Business Objects – Crystal Reports, Crystal Vision, Crystal Xcelsius и другие — предназначены для построения систем поддержки принятия решений, систем корпоративной отчетности и аналитических экстрасетей, позволяя отслеживать и изучать бизнес-данные, а также управлять эффективностью корпоративной работы. Предлагаемые компанией программные решения увеличивают отдачу от информации, хранящейся в массиве корпоративных баз данных, в ERP- и CRM-системах. У компании Business Objects насчитывается более 24 тысяч заказчиков более чем в 80 странах мира.

Это приобретение дополняет текущую стратегию роста компании SAP, гарантируя лидерство на рынке бизнес-решений, включающих инструменты и приложения, призванные помочь компаниям управлять информацией, оптимизировать ежедневные операции и работу сотрудников.

# Почему клиенты выбирают компанию Softline Solutions?

**1. Надежность и профессионализм.** Softline Solutions – консалтинговое подразделение группы компаний Softline, которая работает на рынке с 1993 г. и является одним из лидеров на рынке ПО, обучения и консалтинга в России и СНГ. Сегодня в ГК Softline работает более 1000 сотрудников, совокупный оборот за 2007 г. составил \$292 млн, что в три раза превышает показатели 2006 г. (\$97,66 млн). Тесная интеграция с другими подразделениями Softline позволяет клиентам Softline Solutions, работая с одним поставщиком, получать комплексный пакет услуг в области приобретения ПО, «железа», услуг по лицензированию, технической поддержке, обучению и консалтингу.

**2. Налаженное партнерство с компанией SAP.** Softline Solutions является сертифицированным бизнес-партнером компании SAP – ведущего в мире поставщика и разработчика решений для управления бизнесом, имеет статус SAP Gold Channel Partner. Компания SAP (Германия), основанная в 1972 г., занимает третье место в мире среди ведущих «софтверных» компаний и является лидером российского рынка интегрированных систем управления предприятием, где ее доля составляет более 40%.

**3. Большой опыт внедрения.** В настоящее время на счету Softline Solutions более 50 проектов внедрения решений

SAP в российских и западных компаниях сегмента СМБ. Среди клиентов Softline Solutions – ведущие компании сферы оптовой торговли и дистрибуции, производства, услуг, представительства транснациональных холдингов и крупных корпораций, дочерние предприятия международных компаний. Softline Solutions – лучший партнер компании SAP в номинациях «Партнер года» (2004-2006 гг.) по решению SAP Business One и «Инициатива года» по решению SAP Business All-in-One (2006 г.).

**4. Полный спектр услуг.** Компания Softline Solutions предоставляет весь комплекс услуг по внедрения решений SAP – от первоначального обследования и формализации бизнес-процессов, проектирования и внедрения системы до обучения пользователей, последующей технической поддержки и консультаций.

**5. Команда специалистов.** Softline Solutions уделяет особое внимание команде опытных профессионалов: в настоящее время в штате компании 55 специалистов по решениям SAP. Клиенты компании работают только с сертифицированными сотрудниками, которые консультируют по удобным схемам лицензирования, обеспечивают правильное внедрение, техническую поддержку, обучение сотрудников и вовремя предлагают обновления. Сразу после

обращения в Softline Solutions вы начинаете работать с персональным менеджером, который является «единой точкой входа» и отвечает за сотрудничество с вашей компанией.

**6. Собственные разработки и отраслевые решения.** Softline Solutions занимается разработкой собственных решений, а также тиражируемых и индивидуальных компонент на платформе SAP. Для своих заказчиков специалисты Softline Solutions разработали интегратор SAP Business One с бухгалтерской программой «1С», настроили отчетность по GAAP, а также предлагают системы, дополняющие и расширяющие функциональность SAP Business One. Например, тиражируемое решение по логистике, идеально отвечающее специфическим требованиям компаний-участников ВЭД, специальное решение для сервисных компаний и другие. В 2006 году специалисты Softline Solutions также разработали микроотраслевое решение на платформе SAP Business One для компаний, поставляющих оборудование. Помимо традиционных проектов внедрения компания Softline Solutions предлагает отраслевые пакеты решений SAP Business All-in-One, адаптированные под специфику каждой отрасли. Их основными преимуществами являются сжатые сроки внедрения, экономный бюджет, удобство в использовании, получение ощутимой отдачи и защита инвестиций.

## Бесплатные информационные семинары по решениям SAP

Консалтинговая компания Softline Solutions, крупнейший поставщик и разработчик решений на платформе SAP для рынка среднего и малого бизнеса, сертифицированный бизнес-партнер компании SAP, приглашает принять участие в серии бесплатных информационных семинаров, посвященных передовым практикам управления бизнесом.

- Как повысить эффективность и прибыльность бизнеса, выстраивая оптимальные бизнес-процессы на всем предприятии?
- Можно ли использовать отраслевые стандарты и лучшие практики российских и западных компаний для развития?
- Как обеспечить прозрачность всех бизнес-процессов компании?
- Как и откуда получить информацию для принятия обоснованных решений?
- Возможно ли доверить исполнение рутинных операций информационным технологиям и сосредоточиться на бизнесе?

Подобные вопросы сегодня беспокоят руководителей большинства малых и средних компаний. Мы приглашаем вас принять участие в серии семинаров

и обсудить эти и многие другие темы, а также познакомиться с передовым бизнес-решениями SAP и отраслевыми стандартами по управлению предприятием.

Компания SAP, крупнейший поставщик и разработчик ERP-систем, представляет многофункциональные, надежные и доступные программные решения для автоматизации всех бизнес-процессов небольших и динамично развивающихся компаний.

Мы приглашаем к участию в семинарах руководителей, глав представительств и дочерних предприятий международных компаний, финансовых и коммерческих директоров, руководителей IT-департаментов средних и малых компаний.

**В рамках мероприятий вы получаете возможность:**

- **узнать об основных функциональных возможностях ERP-решений SAP,** охватывающих все ключевые бизнес-процессы: финансы, сбыт, закупки, планирование потребности в материалах (MRP), управление взаимоотношениями с клиентами (CRM), банковские, складские и более узкие отраслевые операции;
- **ознакомиться с опытом внедрения решений SAP на предприятиях раз-**

личных сфер деятельности: торговые, экспортно-импортные и дистрибуторские компании, производственные предприятия, организации сферы услуг, дочерние предприятия международных компаний;

- **получить информацию о преимуществах решений SAP,** которые повышают эффективность бизнеса, увеличивают рентабельность продаж, позволяют осуществлять квалифицированный мониторинг финансовой деятельности и снижать издержки по всей цепочке формирования добавленной стоимости;
- **оценить эффект внедрения решений SAP для СМБ:** единовременное улучшение ключевых показателей деятельности предприятия – прибыли, выручки, дохода на собственный капитал; рост продаж; снижение дебиторской задолженности и др.

**Ждем Вас на информационных семинарах компании Softline Solutions!**

**Зарегистрироваться, а также уточнить дату и место проведения семинара вы можете в Департаменте SAP компании Softline Solutions.**

Тел.: +7 (495) 545-0-545

e-mail: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)

<http://www.BusinessOne.ru>

# Решение SAP для оптовой торговли

Ситуация на рынке оптовой торговли свидетельствует о переходе к стадии зрелости. Это подтверждают растущее давление со стороны поставщиков и покупателей, снижение прибыли, рост издержек и повышение конкуренции. Для сохранения лидирующих позиций компаниям необходимо успешно конкурировать с крупными предприятиями, а для этого нужно эффективно управлять ключевыми бизнес-процессами — от закупок и движения товара от производителя к дилерам и заказчикам до анализа информации и принятия оперативных управленческих решений.

Предприятиям среднего бизнеса в сфере оптовой торговли необходимы инструменты для эффективного управления дилерской сетью, проведения гибкой ценовой и ассортиментной политики, оптимизации бизнес-процессов. Именно такие инструменты предлагает компания Softline Solutions. Типовой пакет решений (ТПР) SAP Business All-in-One для оптовой торговли позволяет эффективно автоматизировать как стандартные, так и специфические процессы, обеспечивая надежную платформу для дальнейшего роста и развития бизнеса.

Благодаря базовой платформе SAP NetWeaver решение SAP Business All-in-One для оптовой торговли обеспечивает работу с разными ОС и СУБД, Windows- и web-интерфейсами, корпоративным порталом и инструментами интеграции с системами других поставщиков.

## Функциональность решения для оптовой торговли

Решение SAP Business All-in-One для оптовой торговли включает функциональные возможности для управления следующими бизнес-процессами.

- **Управленческий учет (контроллинг).** Решение содержит информацию, необходимую для принятия управленческих решений, которая позволяет координировать, отслеживать и оптимизировать все процессы на предприятии, в т.ч. ведение производственных затрат, а также затрат на работы и услуги, предоставляемые компанией. В задачи контроллинга также входит стратегическое планирование — долгосрочное проектирование логистической сети, маркетинга, сбыта и сервиса.
- **Бухгалтерский учет.** SAP Business All-in-One позволяет вести бухгалтерский учет по нескольким юридическим лицам в соответствии с законодательством РФ.
- **Учет основных средств.** Решение предоставляет возможность отразить весь жизненный цикл основных средств с момента заказа (или перво-

го поступления) до момента его выбытия, рассчитать запланированную амортизацию до конца финансового года для каждого основного средства, имеет множество конфигураций периодических отчетов.

- **Закупки и управление материальными потоками.** Закупка сырья и материалов в системе регистрируется набором операций: обработка заявки на закупку, долгосрочных договоров, заказов на закупку, поступление материалов на склад, контроль счетов фактур поставщика. Система позволяет контролировать все движение товаров (материальных ценностей) и управлять взаимоотношениями с поставщиками на стратегическом и оперативном уровнях, снижая операционные издержки.
- **Сбыт и распределение.** Система поддерживает весь процесс работы с клиентом — от поступления заявки до отгрузки и оформления счетов-фактур. Удобно организована работа с разными каналами сбыта, поддержка территориально-распределенных компаний. Гибкая система калькуляции позволяет вести детальный анализ затрат по сбыту. Система резервирования и континирования товара полностью исключает человеческий фактор ошибочной отгрузки товара. Такой подход способствует удержанию клиентов и повышению их лояльности, а как следствие — получению дополнительных доходов.
- **Логистика и управление складом.** Решение поддерживает аналитику спроса на определенные категории товаров, что позволяет гибко реагировать на рыночные тенденции. Это дает возможность управлять процессами входящих и исходящих поставок (например, объединение заказов), оптимально использовать транспортный парк и избегать излишков товаров, поддерживая тем самым уровень складских запасов в экономически выгодном объеме. Кроме того, решение поддерживает новые услуги: пря-

мая продажа с транспорта, прямая доставка клиентам и совместное с поставщиком управление запасами.

- **Взаимоотношения с партнерами и поставщиками.** SAP Business All-in-One дает возможность предоставлять партнерам различные финансовые услуги: факторинговые операции, централизованное регулирование и фактурирование и т.д. Также система помогает оптимизировать финансовые соглашения с поставщиками, отслеживая информацию о затратах на основе счетов-фактур и регулируя размер их бонусов. Это позволяет повысить «прозрачность» затрат, значительно снизить финансовые и операционные издержки и более точно рассчитывать рентабельность бизнес-отношений.
- **Организация продаж и управление взаимоотношениями с клиентами.** Решение позволяет обеспечить дополнительные маркетинговые услуги и услуги в области организации продаж при оптовом распределении: интернет-продажи, управление информацией о клиентах и изменения комплектации заказов в соответствии со спецификациями клиентов.

## Преимущества для бизнеса

- **Оптимизация ежедневно выполняемых операций,** таких как процессы «от закупок до платежей» и «от размещения заказа до получения наличных».
- **Увеличение рентабельности деятельности предприятия** с помощью оптимизации отношений с поставщиками и четкой организации продаж.
- **Повышение эффективности** логистических, сбытовых, финансовых, маркетинговых и других бизнес-процессов за счет снижения операционных затрат.
- **Возможность анализа** экономической эффективности различных бизнес-процессов в реальном времени.
- **Принятие обоснованных стратегических решений** на основе полной и актуальной бизнес-информации.
- **Надежность и стабильность.** Решение базируется на SAP Best Practices — лучших мировых практиках, запатентованных компанией SAP в ходе многолетней успешной консалтинговой работы с оптовыми компаниями.
- **Поддержка стратегии роста и развития бизнеса.** Функциональность решения расширяется вместе с появлением новых бизнес-процессов и сценариев работы компании: новые компоненты и модули легко интегрируются в существующую систему.

Заказ на продажу		Заказ на закупку		Свой заказ	
№	Заказ на продажу	№	Заказ на закупку	№	Свой заказ
1	39	46	46	50001	Хлебозер
2	39	42	42	50001	Хлебозер
3	40	43	43	50001	Хлебозер
4	45	45	45	50001	Хлебозер
5	46	46	46	50001	Хлебозер
6	49	49	49	50001	Хлебозер
7	52	51	51	50001	Хлебозер
8	54	52	52	50001	Хлебозер
9	55	52	52	50001	Хлебозер
10	56	51	51	50001	Хлебозер

Управление заказами в модуле «Логистика» системы SAP Business All-in-One

# Забудьте о конкуренции



Решения SAP, адаптированные к специфике деятельности вашей компании, помогают построить «прозрачную» и эффективную схему управления, заставляют гармонично работать все корпоративные ресурсы как единый отлаженный механизм.

## Сосредоточьтесь на бизнесе!

# Комплексное решение для эффективного управления бизнесом

На современном рынке наиболее динамично развиваются предприятия среднего и малого бизнеса (СМБ): их темпы роста могут составлять до 100% в год, в то время как для крупных компаний рост в 10% уже является хорошим показателем. Такая динамика радует руководителей, но в условиях быстрого роста предприятие неизбежно сталкивается с целым рядом проблем: возрастающая конкуренция, быстро меняющиеся экономические условия и новые требования со стороны заказчиков.

## Информационная система как инструмент управления бизнесом

Основная задача современных информационных технологий – предоставлять нужные сведения нужному человеку в нужное время: информация помогает сотрудникам эффективно взаимодействовать с заказчиками, а руководителям – принимать правильные решения. Однако с ростом бизнеса увеличивается и объем поступающих данных и возникает острая необходимость в инструменте, который обеспечивает удобный доступ к информации в реальном времени и предоставляет возможности ее анализа.

Таким образом, для успешного и динамичного развития руководству организаций СМБ-сектора необходима информационная система, которая позволяет создать единое информационное пространство, видеть полную картину состояния бизнеса, автоматизировать бизнес-процессы компании и сделать их более контролируруемыми и эффективными.

Именно таким комплексным решением является SAP Business One от признанного лидера среди поставщиков ERP-систем – компании SAP. Это универсальный и эффективный инструмент для автоматизации и оптимизации бизнес-процессов и оперативного получения достоверной информации, необходимой для принятия верных управленческих решений. SAP Business One – идеальное решение для компаний среднего и малого бизнеса, имеющих следующие характеристики:

- штат до 100 сотрудников;
- годовой оборот от 1 до 30 млн;
- область деятельности – предоставление услуг, оптовая и розничная торговля, дистрибуция товаров, производственные процессы;
- активное участие руководства компании в работе предприятия;
- дочерние предприятия крупных корпораций, уже использующих решения SAP.

Удобное в использовании и настройке решение SAP Business One открывает новые возможности для повышения конкурентоспособности и прибыльности предприятия.

## Ключевые возможности SAP Business One

- **Беспрецедентное удобство эксплуатации.** Решение SAP Business One по первому требованию обеспечивает доступ к критически важной информации в реальном времени. Интуитивно понятный интерфейс помогает пользователям любого уровня работать быстро и эффективно, предлагая различные средства удобного доступа к информации. Патентованная функция Drag&Relate позволяет легко связывать информацию из разных источников и устанавливать взаимосвязь между ними путем перетаскивания элементов в соответствующие области экрана. Продуманный механизм навигации поддерживает быстрый анализ данных и генерацию так называемых «быстрых отчетов» (instant reporting), позволяя оперативно получать и анализировать имеющуюся в системе информацию.
- **Повышенная производительность и управляемость.** Анализ возможностей продаж, улучшенная связь с поставщиками и рост эффективности

всех производственных операций дополняют управленческие инструменты, которые уведомляют менеджеров о попытках нарушения бизнес-правил, помогая упорядочить производственные процессы и позволяя компаниям сконцентрировать ресурсы там, где они принесут наибольшую отдачу. Решение SAP Business One осуществляет автоматический контроль деятельности по установленным пользователям критериям и доставляет необходимую бизнес-информацию в нужное место и в нужное время, используя встроенные возможности интегрированного решения.

- **Быстрое достижение реальных результатов.** Опыт показывает, что среднее время внедрения SAP Business One составляет от 15 до 60 рабочих дней, в зависимости от специфики предприятия. Под сроком внедрения подразумевается время, прошедшее с момента приобретения программного обеспечения до начала продуктивного использования системы; сюда же входит обучение пользователей, настройка системы и перенос/преобразование существующих данных из ранее использовавшихся источников. Простота SAP Business One гарантирует быстрое внедрение даже в тех случаях, когда требуется автоматизировать разнообразные деловые операции, в которых принимает участие большое число пользователей.

**softline®** | solutions

Специалисты Департамента SAP компании Softline Solutions готовы ответить на любые вопросы и предоставить подробную информацию о решениях SAP для среднего и малого бизнеса — о стоимости продуктов, демонстрациях решений, различных мероприятиях и специальных акциях.

Тел.: +7 (495) 545-0-545  
e-mail: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)



Рисунок 1. Единое информационное пространство системы SAP BusinessOne

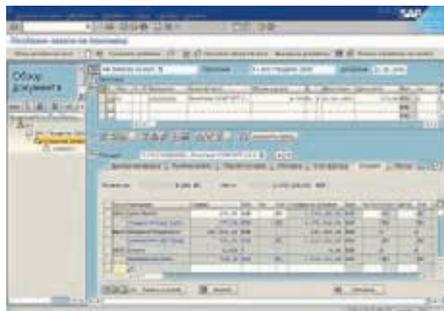


Рисунок 2. Создание заказа на поставку в системе SAP



Рисунок 3. Средства аналитики в системе SAP

# Тот же легальный софт, только дешевле. Академические версии известных программ



–90%

Абсолютное большинство производителей программного обеспечения предлагает студентам и образовательным организациям специальные условия для льготного приобретения лицензий. Функционально эти версии ничем не отличаются от коммерческих, а скидки составляют до 90% стоимости. Единственная особенность — текст лицензионного соглашения, в котором ответственность за использование академических лицензий возлагается на пользователей. Таким образом, представители образовательной среды имеют уникальную возможность максимально приблизиться к мировым стандартам в области программного обеспечения, сэкономив при этом немалые средства.

<http://edu.allsoft.ru>

# Курсы Red Hat в Учебном центре Softline

Компания Red Hat — производитель одного из самых распространенных в мире дистрибутивов операционной системы Linux.

Эффективная эксплуатация IT-инфраструктуры на платформе Linux требует высокой квалификации специалистов, отвечающих за эксплуатацию информационных систем, поэтому для их подготовки Red Hat предлагает учебные программы для инженеров и администраторов по RedHat Linux.

С 2006 года Учебный центр Softline является авторизованным партнером по обучению компании Red Hat и сегодня предлагает широкую линейку курсов от основ Linux до подготовки к сертификации Red Hat Certified Engineer.



redhat  
CERTIFIED  
TRAINING PARTNER

## RHUP304: Red Hat Enterprise Linux — переходный курс, включает экзамен RHCE

В ходе курса слушатели узнают о новых возможностях Red Hat Enterprise Linux версии 5. Курс освещает отличия RHEL5 от двух предыдущих версий, 3 и 4. Курс предназначен для специалистов со статусом RHCE по версии 3 и 4, желающих обновить свои знания и сертификацию до RHEL5. Курс завершается сдачей сертификационного экзамена RHCE по версии 5.

Наличие статуса RHCE по версии 3 или 4 для прохождения курса обязательно.

Продолжительность: 32 акад. часа

Стоимость курса 30 000 руб.

## RHUP305: Red Hat Enterprise Linux — переходный курс

В ходе курса слушатели узнают о новых возможностях Red Hat Enterprise Linux версии 5. Курс освещает отличия RHEL5 от двух предыдущих версий, 3 и 4. Предназначен для специалистов со статусом RHCE по версии 3 и 4 или эквивалентным опытом работы с этими продуктами, желающих обновить свои знания и сертификацию до RHEL5. Специалисты со статусом RHCT или эквивалентным опытом работы также найдут много интересного для себя в этом курсе.

Продолжительность 24 акад. часа

Стоимость курса 17 600 руб.

## RH-033: Основы RedHat Linux

Курс, ориентирован на будущих системных администраторов. Знакомит с основами операционной системы Linux. Курс построен на использовании интерфейса командной строки и основных команд ОС Linux, необходимых системному администратору или инженеру.

Курс предназначен для изучения ключевых аспектов Linux, необходимых для дальнейшей эффективной работы по системному и сетевому администрированию Linux.

Продолжительность 40 акад. часов

Стоимость курса 23 500 руб.

### Ближайшие даты:

Ростов-на-Дону	26–30 мая
Казань	16–20 июня
Пермь	16–20 июня
Москва	16–20 июня
Омск	30 июня–4 июля

## RH-131: Системное администрирование Red Hat Linux

Курс предназначен для пользователей Linux (или UNIX), которые хотят приступить к развитию навыков системного администрирования RedHat Enterprise Linux до уровня, при котором они смогут подключить и настроить рабочую станцию в существующей сети.

Продолжительность 32 акад. часа

Стоимость курса 23 500 руб.

### Ближайшие даты:

Екатеринбург	12–15 мая
Уфа	12–15 мая
Нижний Новгород	12–15 мая
Ростов-на-Дону	02–06 июня
Казань	23–26 июня
Пермь	23–26 июня
Москва	12–15 мая; 23–26 июня

## RH-133: Системное администрирование RedHat Linux и экзамен RHCT

Курс предназначен для пользователей Linux (или UNIX), которые хотят приступить к развитию навыков системного администрирования RedHat Enterprise Linux до уровня, при котором они смогут подключить и настроить рабочую станцию в существующей сети.

Продолжительность 36 акад. часов

Стоимость курса 29 500 руб.

### Ближайшие даты:

Москва	12–16 мая; 23–27 июня
--------	-----------------------

## RH-253: Сетевые службы RedHat Linux и администрирование безопасности

Курс рассчитан на системных администраторов Linux и/или UNIX, желающих приобрести новые навыки по настройке и управлению стандартными сетевыми службами и службами безопасности RedHat Enterprise Linux.

Продолжительность 32 акад. часа

Стоимость курса 23 500 руб.

### Ближайшие даты:

Уфа	19–22 мая
Нижний Новгород	19–22 мая
Ростов-на-Дону	06–09 июня
Красноярск	04–07 июня
Пермь	30 июня–03 июля
Казань	30 июня–03 июля
Москва	19-22 мая; 30 июня–03 июля

## RH-300 Ускоренная подготовка к сертификации RHCE (включает экзамен RHCE)

Ускоренный курс подготовки сертифицированных администраторов серверов Red Hat Linux. Слушатели получают знания и навыки необходимые для установки, настройки и сопровождения серверов и сетевых служб, обеспечения безопасности, а также локализации устранения неполадок. Курс завершается сдачей сертификационного экзамена RHCE.

Продолжительность 40 акад. часов

Стоимость курса 35 500 руб.

### Ближайшие даты:

Нижний Новгород	26–30 Мая
Москва	26–30 Мая
Ростов-на-Дону	16–20 Июня

Учебный центр Softline

ул. Вавилова, д. 47а

Тел.: +7(495) 221-10-70

E-mail: edu@softline.ru

Курсы Red Hat в Учебном центре Softline дают качественную базу знаний для получения статусов специалистов Red Hat:

### RHCT: RedHat Certified Technician

Сертификация RHCT является первой ступенью в общей схеме сертификации RedHat и подтверждает, что специалист обладает знаниями и навыками, необходимыми для установки, настройки и включения рабочих станций RedHat Linux в существующую сетевую среду.

EX202: RedHat Certified Technician

Стоимость экзамена 6500 руб.

### Ближайшие даты:

Москва 27 июня

### RHCE — RedHat Certified Engineer

Экзамен на звание Red Hat Certified Engineer (RHCE) — сертифицированного инженера RedHat значительно отличается от многих других программ сертификации в секторе IT благодаря тому, что акцент сделан на проверке именно практического применения реальных навыков по установке системы, настройке, отладке и установке ключевых сетевых служб в Red Hat Linux.

EX302 - Red Hat Certified Engineer

Стоимость экзамена 14500 руб.

### Ближайшие даты:

Москва 30 Мая

Примечание! Стоимость курсов может быть изменена. Уточняйте у менеджеров Учебного центра Softline в вашем городе.

Курс	Название	Длительность (дней/часов)	Июнь				
			02-08	09-15	16-22	23-29	30-06
<b>Курсы Microsoft Server 2008 (Longhorn)</b>							
MS-6415	Обновление знаний и навыков работы с технологиями по поддержке сетевой инфраструктурой до уровня среды Windows Server® 2008.	3/24		09-11			
MS-6416	Обновление знаний и навыков работы с технологиями по сопровождению Службы Каталога (Active Directory) до уровня среды Windows Server® 2008.	3/24			16-18		
<b>Курсы Microsoft Windows Vista</b>							
5105	Развертывание рабочих станций Microsoft Windows Vista	3/24	02-04				
5058	Внедрение Microsoft Office 2007 Professional	2/16	05-06				
5115	Установка и конфигурирование операционной системы Windows Vista	3/24		09-11			
5116	Конфигурирование приложений и утилит Windows Vista	2/16			16-17		
5118	Обслуживание и устранение неполадок компьютеров с Windows Vista	3/24			18-20		
5119	Поддержка ПК с Windows Vista с использованием образов настольных систем и установочных пакетов приложений	2/16				26-27	
<b>Курсы Microsoft Windows XP</b>							
2285	Установка, настройка и администрирование Microsoft Windows XP Professional	3/24					02-04
2261(2563)	Поддержка пользователей операционной системы Microsoft Windows XP	3/24	02-04				
2262(2564)	Поддержка пользовательских приложений в операционной системе Microsoft Windows XP	2/16	05-06				
<b>Курсы по администрированию Windows Server 2003</b>							
2273	Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003	5/40				23-27	
2276	Настройка сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: Сетевые узлы.	2/16					30-01
2277	Настройка, управление и сопровождение сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: сетевые службы	5/40	02-06				
2279	Планирование, внедрение и поддержка инфраструктуры службы каталога Microsoft Windows Server 2003 Active Directory	5/40			16-20		
2278	Планирование и поддержка сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003	5/40				23-27	
2433	Основы VBScript и Windows Script Host	3/24		09-11			
2439	Разработка сценариев с использованием Microsoft Windows Management Instrumentation	2/16			16-17		
<b>Курсы по сетевой безопасности Microsoft</b>							
2823	Реализация и администрирование безопасности сетей на базе Microsoft Windows Server 2003	5/40				23-27	
2824	Внедрение Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004	5/40					30-04
<b>Курсы по разработке и администрированию баз данных Microsoft SQL Server 2005</b>							
2780(6450)	Поддержка базы данных Microsoft SQL Server 2005	5/40				23-27	
2779(6449)	Реализация баз данных в СУБД Microsoft SQL Server 2005	5/40					30-04
2781	Разработка серверных решений на основе Microsoft SQL Server 2005	3/24	02-04				
2782	Проектирование баз данных Microsoft SQL Server 2005	2/16	05-06				
2783	Проектирование уровня данных для Microsoft SQL Server 2005	1/8		07			
2784	Настройка и оптимизация запросов Microsoft SQL Server 2005	3/24		09-11			
2786	Проектирование инфраструктуры Microsoft SQL Server 2005	2/16	02-03				
2789	Администрирование и автоматизация баз данных и серверов Microsoft SQL Server 2005	1/8	04				
2790	Разрешение проблем и оптимизация работы серверов баз данных Microsoft SQL Server 2005	2/16	05-06				
2787	Проектирование безопасности Microsoft SQL Server 2005	2/16		09-10			
2788	Проектирование решений высокой доступности с использованием Microsoft SQL Server 2005	3/24			16-18		
<b>Курсы Microsoft SQL Server 2000</b>							
2071	Создание запросов в Microsoft SQL Server 2000 с использованием Transact-SQL	2/16		10-11			
2072	Администрирование баз данных Microsoft SQL Server 2000	5/40			16-20		
2073	Программирование баз данных Microsoft SQL Server 2000	5/40				23-27	
<b>Курсы по администрированию Microsoft Exchange Server 2007</b>							
5047	Установка и сопровождение Microsoft Exchange Server 2007. Вводный курс	4/32			17-20		
5049	Сопровождение системы защиты сообщений Microsoft Exchange Server 2007	2/16				23-24	
5050	Восстановление баз данных сообщений и серверов Microsoft Exchange Server 2007	2/16				25-26	
5051	Мониторинг и устранение неисправностей в работе Microsoft Exchange Server 2007	2/16				27-28	
5053	Дизайн почтовой инфраструктуры с использованием Microsoft Exchange Server 2007	3/24					30-02
5054	Разработка высоко надежного решения почтовой инфраструктуры с использованием Microsoft Exchange Server 2007	2/16					03-04
<b>Курсы по администрированию Microsoft Exchange Server 2003</b>							
2400	Управление и настройка Microsoft Exchange Server 2003	5/40					30-04
<b>Курсы Microsoft SMS, MOM</b>							
2596	Управление Microsoft Systems Management Server 2003	5/40			16-20		

Курс	Название	Длительность (дней/часов)	Июнь				
			02-08	09-15	16-22	23-29	30-06
<b>Курсы Microsoft SMS, MOM</b>							
2287	Управление инфраструктурой при помощи Microsoft Operations Manager 2005	3/24				23-25	
<b>Курсы Microsoft SharePoint 2007</b>							
5060	Implementing Microsoft® Windows® SharePoint® Services 3.0	2/16	02-03				
5061	Implementing Microsoft® Office SharePoint® Server 2007	3/24	04-06				
<b>Курсы Visual Studio 2005</b>							
2956	Core Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development	3/24					30-02
2957	Advanced Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development	3/24					03-05
2546	Core Windows Forms Technologies with Microsoft Visual Studio 2005	3/24	02-04				
2547	Advanced Windows Forms Technologies with Microsoft Visual Studio 2005	2/16	05-06				
2548	Core Distributed Application Development with Microsoft Visual Studio 2005	3/24			16-18		
2549	Advanced Distributed Application Development with Microsoft Visual Studio 2005	2/16			19-20		
<b>CISCO</b>							
ICND1	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	5/40					30-04
ICND2	Interconnecting Cisco Networking Devices v1.0 Part 2	5/40	04-08				
ISCW	Функциональные возможности и применение конвергированных безопасных глобальных сетей v1.0	5/40	02-06				
ONT	Оптимизация конвергированных сетей Cisco® v1.0	5/40			16-20		
MPLS	Управление трафиком в сетях Cisco MPLS	5/40	02-06				
MPLST	Внедрение Cisco MPLS	5/40			16-20		
CIPT_1	IP-телефония в сетях Cisco, часть I	5/40	02-06				
CIPT_2	IP-телефония в сетях Cisco, часть II	3/24		09-11			
QOS	Поддержка технологии QOS	5/40					30-04
SND	Защита сетевых устройств	5/40					30-04
CSVPN	Построение виртуальных частных сетей	4/32	02-05				
DESGN	Проектирование распределённых сетей Cisco	5/40				23-27	
CAT6KS	Современные сервисные модули Cisco Catalyst 6500	5/40				23-27	
MARS	Implementing Monitoring, Analysis and Response System	2/16		10-11			
DDoS	Противодействие распределённым атакам отказа в обслуживании (DDoS), с использованием Cisco Guard и Traffic Anomaly Detector	2/16		8-9			
<b>CITRIX Presentation Server 4.5</b>							
CTX-1259	CTX-1259AI Citrix Presentation Server 4.5: Администрирование и тестирование нагрузки	5/40	02-06				
CTX-4100SU40	Citrix Presentation Server 4.5: Обновление навыков с Citrix Presentation Server 4.0	1/8	07				
<b>CITRIX EdgeSight 4.5</b>							
CTX-1800	Citrix EdgeSight 4.5: Администрирование, мониторинг производительности и тестирование нагрузки	2/16				26-27	
<b>CITRIX Presentation Server 4.0</b>							
CTX-1256	Администрирование Citrix Presentation Server 4.0	5/40			16-20		
CTX-1258	Citrix Presentation Server 4.0: Поддержка	3/24				23-25	
<b>SYMANTEC</b>							
SYM-008-1	Администрирование программного продукта Symantec Backup Exec 11d for Windows Servers, часть 1	3/24					30-02
SYM-008-1,2	Администрирование программного продукта Symantec Backup Exec 11d for Windows Servers, часть 1, 2	5/40					30-04
<b>LINUX RedHat</b>							
RH-033	Основы Red Hat Linux	5/40			16-20		
RH-131	Системное администрирование Red Hat Linux	4/32				23-26	
RH-133	Системное администрирование RedHat Linux (включает экзамен RHCT)	5/40				23-27	
RH-253	Сетевые службы RedHat Linux и администрирование безопасности	4/32					30-03
RH-300	Ускоренная подготовка к сертификации RHCE (включает экзамен RHCE)	5/40					
EX-202	Экзамен RHCT (Red Hat Certified Technician)	1/8				27	
<b>Курсы по разработке и администрированию баз данных Oracle 10g</b>							
OR-10gDBAI	Основы администрирования Oracle10g, часть I	5/40	02-06				
OR-10gDBAII	Основы администрирования Oracle10g, часть II	5/40			16-20		
OR-10gAPLS	Oracle10g: Передовые методы PL/SQL	2/16	02-03				
OR-10gPT	Сервер Oracle Database 10g: Оптимизация производительности	4/32				23-26	
<b>CHECK POINT NGX</b>							
CPT-11	Check Point Security NGX – Администрирование I	3/24				23-25	
CPT-12	Check Point Security NGX – Администрирование II	3/24				26-28	

Курс	Название	Длительность (дней/часов)	Июнь				
			02-08	09-15	16-22	23-29	30-06
<b>CHECK POINT NGX</b>							
CPT-13	Check Point NGX – Администрирование III	4/32					30-03
CPT-15	Check Point Certified Security Expert CCSE NGX – ускоренный курс	2/16					04-05
<b>Trend Micro</b>							
TRM-001	Построение системы антивирусной защиты на базе продуктов Trend Micro	2/16		09-10			
<b>AUTODESK</b>							
AD-1	Основы работы в системе AutoCAD 2007	5/40			16-20		
AD-2	Основы трехмерного моделирования в системе AutoCAD 2007	5/40				23-27	
<b>СА</b>							
CA-003	BrightStor ARCserve Backup for Windows: Установка и администрирование	5/40				23-27	
<b>Курсы для пользователей</b>							
PM-10	Управление проектами с помощью Microsoft Project	2/16				26-27	
<b>Пользовательские курсы</b>							
US-03	Excel, Базовый	1/8		9			
US-04	Excel, расширенный	2/16		10-11			
<b>Вечерние курсы</b>							
<b>Курсы Microsoft Windows Vista</b>							
5115	Установка и конфигурирование операционной системы Windows Vista	5/20					30-04
<b>Курсы по администрированию Windows Server 2003</b>							
2273	Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003	10/40		02-11			
<b>Курсы по разработке и администрированию баз данных Microsoft SQL Server 2005</b>							
2780(6450)	Поддержка базы данных Microsoft SQL Server 2005	10/40					30-11
2779(6449)	Реализация баз данных в СУБД Microsoft SQL Server 2005	10/40			16-27		
<b>Курсы по администрированию Microsoft Exchange Server 2007</b>							
5047	Установка и сопровождение Microsoft Exchange Server 2007. Вводный курс	10/20		09-20			
5049	Сопровождение системы защиты сообщений Microsoft Exchange Server 2007	4/16				23-26	

## Прайс-лист Учебного центра Softline

Код, название курса	Дней часов	Цена руб.	Код, название курса	Дней часов	Цена руб.
<b>MICROSOFT</b>			MPLST Внедрение Cisco MPLS		
Курсы Microsoft Windows Server 2008 (Longhorn)				5/40	47500
Курсы Microsoft Windows Vista			CVOICE Технологии Cisco для передачи голоса по сетям IP	4/32	40500
Курсы Microsoft Windows XP			CIPT_1 IP-телефония в сетях Cisco, часть I	5/40	40500
Курсы по администрированию Windows Server 2003			CIPT_2 IP-телефония в сетях Cisco, часть II	3/24	24300
Курсы по переходу на Microsoft Windows Server 2003			QOS Поддержка технологии QOS	5/40	44800
Курсы по администрированию Windows 2000 Server			GWGK Настройка голосовых шлюзов и гейткиперов Cisco	5/40	40500
Курсы по сетевой безопасности Microsoft			SND Защита сетевых устройств	5/40	37375
Курсы по разработке и администрированию баз данных Microsoft SQL Server 2005			SNRS Защита сетей с помощью маршрутизаторов и коммутаторов Cisco	5/40	40500
Курсы Microsoft SQL Server 2000			SNPA Безопасность сетей на базе устройств PIX и ASA	5/40	43500
Курсы по администрированию Microsoft Exchange Server 2007			IPS Внедрение системы предотвращения вторжений Cisco	4/32	49900
Курсы по администрированию Microsoft Exchange Server 2003			CSVN Построение виртуальных частных сетей	4/32	42500
Курсы Microsoft SMS, MOM			HIPS Защита хостов с помощью Агента безопасности Cisco	2/16	28800
Курсы Microsoft SharePoint 2007			CWENT Использование программ Cisco Works для управления локальными (LAN) и глобальными (WAN) сетями	5/40	40300
Курсы Microsoft Project Server			DESGN Проектирование распределённых сетей Cisco	5/40	33750
Курсы Visual Studio 2005			CAT6KS Современные сервисные модули Cisco Catalyst 6500	5/40	54500
<b>CISCO</b>			MARS Implementing Monitoring, Analysis and Response System		
ICND1 Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	5/40	29950	DDoS Противодействие распределённым атакам отказа в обслуживании (DDoS), с использованием Cisco Guard и Traffic Anomaly Detector	2/16	34400
ICND2 Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 2	5/40	32155	<b>CITRIX</b>		
BSCI Построение масштабируемых сетей Cisco® 3.0	5/40	32155	CTX-1259 Citrix Presentation Server 4.5: Администрирование	5/40	29990
BCMSN Построение локальных сетей Cisco с многоуровневой коммутацией v3.0	5/40	44200	CTX-4100SU40 Citrix Presentation Server 4.5: Обновление навыков с Citrix Presentation Server 4.0	1/8	6990
ISCW Функциональные возможности и применение конвергированных безопасных глобальных сетей v1.0	5/40	37375			
ONT Оптимизация конвергированных сетей Cisco® v1.0	5/40	37375			
BGP Конфигурирование BGP на маршрутизаторах Cisco	5/40	46500			
MPLS Управление трафиком в сетях Cisco MPLS	5/40	51200			

# Прайс-лист Учебного центра Softline

ОБУЧЕНИЕ

Код, название курса	Дней часов	Цена руб.
CTX-4100 Citrix Presentation Server 4.5: Обновление навыков с Citrix MetaFrame XP FR3	3/24	20970
CTX-1327 Администрирование Citrix Password Manager 4.5	2/16	14000
CTX-1308 Администрирование Citrix Access Gateway 4.5 Advanced Edition	2/16	14000
CTX-1800AI Citrix EdgeSight 4.5: Администрирование, мониторинг производительности и тестирование нагрузки	2/16	14000
CTX-1012 Citrix EdgeSight 4.2: Мониторинг и анализ производительности приложений	2/16	14000
CTX-1256 Администрирование Citrix Presentation Server 4.0	5/40	27840
CTX-1258 Citrix Presentation Server 4.0: Поддержка Citrix Password Manager 4.0	3/24	20880
CTX-1326 Администрирование Citrix Password Manager 4.0	2/16	13920
CTX-1306 Администрирование Citrix Access Gateway 4.2 with Advanced Access Control	2/16	14000
CTX-1456 Citrix Access Suite 4.0: Практикум по построению и тестированию окружения	2/16	14000
CTX-6113 Citrix Access Suite 4.0: Анализ	2/16	14000
CTX-6114 Citrix Access Suite 4.0: Проектирование	2/16	14000
CTX-1223 Администрирование Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0 Enterprise Edition	5/40	27840
CTX-1251 Citrix Metaframe Presentation Server 3.0: Management and Maintenance for the Enterprise	3/24	20880
CTX-1252 Citrix Metaframe Presentation Server 3.0: Troubleshooting Enterprise Environments	2/16	13920
CTX-6101 Citrix MetaFrame XP Presentation Server. Проектирование и интеграция	3/24	20880
CTX-1227 Безопасность и развертывание приложений через web	1/8	6960
CTX-6100 Решения Citrix – технологии и архитектура	3/24	20880
CTX-01 Citrix Presentation Server: Citrix Best Practices	3/24	20880
<b>SYMANTEC</b>		
SYM-001 Symantec AntiVirus 8.0. Развертывание, настройка и сопровождение	2/16	13050
SYM-002 Symantec AntiVirus 8.0. Проектирование и устранение неполадок	1/8	13050
SYM-003 Администрирование Symantec AntiVirus Corporate Edition 10.0.	3/24	20300
SYM-009 Symantec Client Security 3.0. Технический тренинг	4/32	26680
SYM-020 Symantec Enterprise Security Manager 6.1. Технический тренинг	3/24	20300
SYM-021 Symantec Enterprise Security Manager 6.5. Технический тренинг	4/32	26680
SYM-022 Symantec Enterprise Security Architecture 2.0. Технический тренинг	3/24	20300
VRT-007 VERITAS Backup Exec 10.x для платформы Microsoft Windows Server	3/24	26100
SYM-008-1 Администрирование программного продукта Symantec Backup Exec 11d for Windows Servers, часть 1	3/24	35100
SYM-008-1,2 Администрирование программного продукта Symantec Backup Exec 11d for Windows Servers, часть 1, 2	5/40	58500
DP0613 Администрирование Veritas NetBackup 6.5 для Windows	5/40	58500
<b>LINUX RedHat</b>		
RHUP304 Red Hat Enterprise Linux: переходный курс (включает экзамен RHCE)	4/32	30000

Код, название курса	Дней часов	Цена руб.
RHUP305 Red Hat Enterprise Linux: переходный курс	3/24	17600
RH-033 Основы Red Hat Linux	5/40	23500
RH-131 Системное администрирование Red Hat Linux	4/32	23500
RH-133 Системное администрирование RedHat Linux (включает экзамен RHCT)	5/36	29500
RH-253 Сетевые службы Red Hat Linux и администрирование безопасности	4/32	23500
RH-300 Ускоренная подготовка к сертификации RHCE (включает экзамен RHCE)	5/40	35500
<b>ORACLE</b>		
O9iSQL Введение в Oracle 9i: SQL	5/40	40500
O9iPLSQL Введение Oracle9i: PL/SQL	2/16	16200
O9iDBA I Основы администрирования Oracle9i, часть I	5/40	40500
O9iDBA II Основы администрирования Oracle9i, часть II	5/40	40500
O9iPT Настройка производительности Oracle9i	5/40	40500
O9iNF Oracle 9i Новые возможности для администраторов	5/40	40500
O9iDPU Разработка программных объектов базы данных Oracle	3/24	24300
OR-10gSQL База данных Oracle 10g: Основы SQL	5/40	40500
OR-10gPLSQL База данных Oracle10g: Основы PL/SQL	2/16	16200
10gDPU База данных Oracle 10g: Разработка программных единиц PL/SQL	3/24	24300
10gNFA Oracle Database 10g Release 2: Новые возможности для администраторов баз данных	5/40	40500
OR-10gDBAI Основы администрирования Oracle10g, часть I	5/40	40500
OR-10gDBAII Основы администрирования Oracle10g, часть II	5/40	40500
OR-10gTSQL Настройка приложений Oracle10g	3/24	24300
OR-10gAPLS Oracle10g: Передовые методы PL/SQL	2/16	16200
OR-10gPT Сервер Oracle Database 10g: Оптимизация производительности	4/32	32400
<b>ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО</b>		
KL 002 Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Windows	4/32	18000
KL 003 Антивирус Касперского для Microsoft Exchange Server	1/8	4500
KL 004 Антивирус Касперского для Microsoft ISA Server	1/8	4500
<b>CHECK POINT NGX</b>		
CPT-11 Check Point Security NGX – Администрирование I	3/24	34800
CPT-12 Check Point Security NGX – Администрирование II	3/24	34800
CPT-13 Check Point NGX – Администрирование III	4/32	46400
CPT-15 Check Point Certified Security Expert CCSE NGX – ускоренный курс	2/16	23200
<b>AUTODESK</b>		
AD-1 Основы работы в системе AutoCAD 2007	5/40	11600
AD-2 Основы трехмерного моделирования в системе AutoCAD 2007	5/40	13500
AD-3 Система параметрического проектирования в машиностроении Autodesk Inventor. Уровень I	5/40	13500
AD-4 Система параметрического проектирования в машиностроении Autodesk Inventor. Уровень II.	3/24	8100
AD-5 Система автоматизированного проектирования Autodesk Architectural Desktop 2007	5/40	13500
AD-6 Система архитектурно-строительного проектирования Autodesk Revit Building 9	5/40	13500
AD-7 Autodesk Civil 3D 2007	5/40	11600

Также в УЦ Softline доступны курсы ThinPrint, Trend Micro, Microsoft Office и др. Цены указаны в рублях на день сдачи каталога в печать, с НДС. Уточняйте актуальные цены у менеджеров УЦ.

# Прайс-лист дистанционного обучения УЦ Softline

Курсы E-learning для подготовки к сертификации коллекции IT Pro	Кол-во курсов	Ст-ть руб.
<b>(ISC)2</b>		
Certified Information Systems Security Professional (CISSP)	12	11 535
Information Systems Security Engineering Professional (ISSEP)	4	8 585
Systems Security Certified Practitioner (SSCP)	9	8 732
<b>Check Point</b>		
Check Point Certified Security Administrator (CCSA)		
NGX Certification	8	8 585
<b>Cisco</b>		
Cisco Certified Design Associate (CCDA)	19	16 048
Cisco Certified Design Professional (CCDP)	45	27 937
Cisco Certified Network Professional (CCNP)	40	24 456
Cisco Certified Security Professional (CCSP)	23	21 093
Cisco Certified Internetwork Professional (CCIP)	22	17 022
Cisco Certified Voice Professional (CCVP)	53	29 382
Cisco Access Routing and LAN Switching Specialist	12	14 809
Cisco IDS Specialist	10	11 476
Cisco VPN Specialist	11	14 691
Cisco IP Telephony Support Specialist	52	29 382
Cisco IP Telephony Design Specialist	10	12 538
Cisco IP Telephony Operations Specialist	11	12 538
Cisco IP Communications Support Specialist	52	29 382
<b>CIW</b>		
CIW Associate	9	11 535
CIW Professional	38	26 314
Master CIW Site Designer	31	26 521
Master CIW Administrator	16	16 284
Master CIW Enterprise Developer	35	23 099
CIW Web Developer	5	7 906
CIW Security Analyst	7	12 862
<b>CompTIA</b>		
CompTIA A+ 2003 Certification	11	7 906
CompTIA A+ 2006 Certification	21	7 906
CompTIA i-Net+ Certification	9	11 535
CompTIA Linux+ Certification	7	10 296
CompTIA Network+ Certification	10	12 213
CompTIA Security+ Certification	5	14 249
CompTIA Server+ Certification	7	8 968
<b>IBM</b>		
IBM Certified Enterprise Developer - WebSphere Studio, V5.0	42	28 527
IBM Certified System Administrator - WebSphere Application Server V5.0	16	20 562
IBM Certified Database Associate - DB2 Universal Database V8.1 Family	4	4 632
IBM Certified Solution Developer - XML and Related Technologies	6	6 343
IBM Certified Associate Developer - Rational Application Developer for WebSphere Software V6	6	8 732
IBM Certified Database Administrator - DB2 UDB V8.1 for Linux, UNIX and Windows	6	6 992
<b>Information Systems Examination Board (ISEB)</b>		
Foundation Certificate in IT Service Management	6	8 437
<b>Linux Professional Institute (LPI)</b>		
Linux Professional Institute Certification (LPIC): Junior Level Administration	21	15 222
Linux Professional Institute Certification (LPIC): Intermediate Level Administration	16	17 641
<b>Macromedia</b>		
Certified ColdFusion MX Developer	6	12 656

Курсы E-learning для подготовки к сертификации коллекции IT Pro	Кол-во курсов	Ст-ть руб.
Certified Dreamweaver MX 2004 Developer	7	9 617
Certified Macromedia Flash MX 2004 Designer	5	8 732
Certified Dreamweaver 8 Developer	7	9 499
<b>Microsoft</b>		
Microsoft Certified Database Administrator (MCDBA)	188	23 099
MCSA on Microsoft Windows 2000 Track	74	28 763
MCSA on Windows Server 2003 Track	69	38 350
MCSA Windows Server 2003 Upgrade	4	8 437
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2000	54	23 099
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Security Specialization on Microsoft Windows 2000	47	23 099
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2003	41	23 099
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Security Specialization on Microsoft Windows 2003	49	23 099
MCSD for Microsoft .NET Certification	172	43 306
MCSE Windows 2000 Track	141	38 350
Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Security Specialization on Microsoft Windows 2000	49	38 350
Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2000	92	38 350
MCSE Windows Server 2003 Track	134	38 350
MCSE Windows Server 2003 Upgrade	11	20 208
Microsoft Certified Systems Engineer Server (MCSE) Security Specialization on Microsoft Windows Server 2003	67	43 306
Microsoft Certified Systems Engineer Server (MCSE) Messaging Specialization on Microsoft Windows Server 2003	70	43 306
Microsoft Certified Application Developer (MCAD)	168	20 208
Microsoft Certified Desktop Support Technician (MCDST)	9	20 208
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Web Applications	22	20 208
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Distributed Applications	16	20 208
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Windows Applications	20	20 208
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): SQL Server 2005	10	20 208
Microsoft Certified IT Professional: Database Administrator	22	20 208
<b>Oracle</b>		
Oracle Application Server 10g Administrator: Certified Associate	12	12 980
Oracle Certified Professional: Database Administrator 10g	12	14 485
Oracle Database 10g Administrator Certified Associate	11	14 367
Oracle Database 10g Administrator Certified Professional	9	11 063
Oracle9i Database Administrator Certified Professional	10	15 842
Oracle9i Database Administrator Certified Associate	13	17 287
Oracle9i Database Administrator Certified Professional Upgrade Path	6	11 859
<b>Project Management Institute (PMI)</b>		
Certified Associate in Project Management (CAPM)	26	13 629
Project Management Professional (PMP) - PMBOK® Guide - Third Edition-aligned	30	13 629
Program Management Professional (PgMPSM)	6	6 962
<b>Sun Microsystems</b>		
Solaris 9 Operating Environments Certification	11	19 913
Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform	20	15 281

Цены указаны в рублях на день сдачи каталога в печать, с НДС. Уточняйте актуальные цены у менеджеров УЦ.

## «Нам предстоит преодолеть цифровое неравенство...»



Александр Николаевич Тихонов,  
директор ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика» Колонититулы Softline Academy

**Softline:** Александр Николаевич, расскажите нашим читателям, какие изменения принес вашей организации прошедший год.

**Александр Николаевич Тихонов:** В прошлом году в Информике прошли довольно значительные изменения. В соответствии с решением правительства к нам были присоединены три научно-исследовательских института, которые также занимались информатизацией образовательной сферы и были ведомственно подчинены федеральному агентству по образованию. Соответственно, в сферу деятельности Информики добавилась целая группа функций.

По инициативе Министерства предполагалось, что Информика углубленно займется координацией стратегического и тактического планирования в рамках федеральной программы развития образования и целого ряда других проектов, связанных с информационными технологиями и их реализацией в сфере образования. В круг таких задач входит подключение школ к сетям, оптимизация процессов управления сетями, создание федеральных образовательных ресурсов, которые позволят школам работать с новыми технологиями и т.д.

Что я подразумеваю под системой федеральных образовательных ресурсов? Это довольно большой комплекс порталов и хранилищ, оснащенных единым входом через так называемое единое окно. Данная система охватывает все уровни образования и представляет собой ресурс федерального уровня. В частности, сюда входят порталы и хранилища: «Российское образование», «Информационно-коммуникационные технологии в образовании», а также Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов и т.п. В среднем на наши ресурсы ежедневно заходит 60-80 тысяч посетителей. Также созданы сервисы, которые позволяют проводить дистанционное обучение. Эти технологии довольно востребованы, особенно в небольших городах, где не всегда есть сильные школы, и, например, для углубленного изучения математики необходимо применять дистанционные занятия. Существует группа сервисов для учителей, предназначенных для формирования урока, пользования этими ресурсами через плейер, менеджер курса и т.д.

В этом году стоит задача по предоставлению школам электронной почты, услуги по формированию и поддержке сайтов

школ. Сейчас уже функционирует около трех тысяч таких сайтов. Идея заключается в помощи школам, желающим иметь сайт. Мы предлагаем шаблоны, базовые сервисы, а в дальнейшем школа может разработать и собственный портал, на своей площадке, с другими возможностями.

Сейчас мы еще не готовы сделать сайт для каждой школы в стране (это порядка 75 тысяч учреждений), — систему еще предстоит тестировать и отлаживать, но в перспективе имеем такие планы.

**SL:** Есть ли разрыв в процессах информатизации образования между Россией и Западом?

**АНТ:** К сожалению, есть. Известен IT-рейтинг университетов, который публикуется каждый год и учитывает более сотни параметров, касающихся практически всех сфер: как вуз представлен в Интернете, какие технологии предлагает, есть ли дистанционное образование. И, к сожалению, российские вузы появляются в этом рейтинге не выше сотого места.

Дело в том, что в информационной среде наши вузы представлены недостаточно. Не все сайты и порталы содержательны, обращений к ним мало. Вторая проблема — недостаточная подготовленность преподавательского состава, неумение пользоваться технологиями. Разрыв наблюдается и в системе управления университетами. Ведущие университеты США и Европы задействуют технологии во всех процессах управления — от бюджетирования до публикации информации о преподавателях. Конечно, в России есть и объективные препятствия развития. Например, стоимость гигабайта трафика Москва–Санкт-Петербург стоит приблизительно 0,26 копейки, чуть выше европейских цен. А вот Москва–Новосибирск или Москва–Хабаровск — уже на несколько порядков дороже. Это «цифровое неравенство» еще предстоит преодолеть.

Кроме того, в России как профессиональное образование, так и школьное строится на стандартах. И старые стандарты не стимулируют, а иногда даже препятствуют внедрению новых технологий. Однако хотелось бы отметить один немаловажный момент. Наконец-то промышленность в лице своих министерств обратила внимание и стала разрабатывать профессиональные стандарты. Теперь предстоит совместить интересы двух стандартов — образовательного и отраслевого.

**SL:** Насколько активно работают учителя с вашими ресурсами?

**АНТ:** Преподавателей, интересующихся IT, достаточно много. Недавно я и мои сотрудники участвовали в сессии учителей по русскому языку и литературе. Когда аудитории задали вопрос «Кто работает с федеральными ресурсами?» — 90% присутствующих подняли руки. На меня это произвело впечатление, я думал, что учителя русского языка будут последними, кто придет в эту сферу. А выяснилось, что это не так. Очевидно, ломается ментальный стереотип учителя: если коллега из соседней школы с этим освоился — а возраст примерно одинаковый — то почему бы и мне не попытаться?

Сейчас проходит возрастная смена руководства вузов. Приходят люди, которые наверняка будут больше уделять внимания IT, хотя я не могу сказать ни единого плохого слова руководству, которое работало последние 20 лет. При них возник интернет, при них появились суперкомпьютеры и многое другое.

**SL:** Как вы поддерживаете талантливых студентов?

**АНТ:** Помогаем им найти работу или берем их сами и платим приличные деньги. Мы стимулируем проведение конкурсов в сфере IT, привлекаем к участию вендоров и работодателей. Недавно Информика своими силами устраивала победителям бесплатную поездку на IT-конференцию в Турцию. Но наибольший интерес вызвало объявление ректора СПбГУ ИТМО Васильева Владимира Николаевича и ректора МИРЭА Сигова Александра Сергеевича о том, что любой из победителей может прийти к ним в вуз и поступить в аспирантуру без конкурса, с предоставлением жилья и всех полагающихся льгот. И это заработало.

**SL:** Сотрудничество «Информики» и Softline продолжается уже давно. Как вы видите дальнейшие отношения с нашей компанией и с другими представителями IT-бизнеса?

**АНТ:** В последние годы мы достаточно успешно взаимодействуем с Softline в разных сферах, в том числе экспертной. Я рад, что на IT-рынке есть мощная компания, проявляющая интерес к образовательной сфере, и обладающая сильной региональной составляющей. Надеюсь, что Softline будет взаимодействовать с нами и в рамках наших новых проектов.

# Новости Softline Academy

## Встреча с вузами на конференции Microsoft

27 марта в Москве прошла конференция «Образование в 21 веке», организованная Microsoft для российских учебных заведений. На мероприятии были представлены партнерские программы, разработанные Microsoft для средних и высших учебных заведений. Компания Softline продемонстрировала возможности и перспективы, открывающиеся для участников образовательной программы Microsoft IT Academy (<http://www.it-academy.ru/msita>) и службы технической поддержки вуза Student HelpDesk (<http://www.it-academy.ru/shd>). Конференцию посетило более 300 участников, в том числе ректоры, проректоры по информационным технологиям, руководители инновационных проектов, преподаватели, представители СМИ.



Работая с учебными заведениями уже более 2 лет, хочу отметить тенденцию неуклонного роста количества зарегистрированных участников Программы Microsoft IT Academy. По сравнению с прошлым годом, число Академий возросло в полтора раза и достигло 239 участников.

Видя искреннюю заинтересованность представителей вузов и осязаемый эффект уже действующих Академий, наши коллеги из компании Microsoft регулярно работают над усовершенствованием учебных программ и особых условий для образовательных учреждений России.

В нашей стране возможности вузов сильно отличаются от европейских учебных заведений, поэтому и условия участия в Программе Microsoft IT Academy адаптированы к ним. Преподаватели получают возможность проходить бесплатное повышение квалификации, а вузы — на выгодных условиях внедрять учебные курсы в образовательный процесс.

Наша компания надеется на продолжение сотрудничества с учебными заведениями России, мы готовы поощрять интерес школ, колледжей и вузов к дополнительному образованию студентов. Уверены, что совместными усилиями мы выведем Россию на лидирующую позицию профессионального IT-образования в мире.

Тамара Сапачёва, менеджер программы Microsoft IT Academy компании Softline — координатора программы Microsoft IT Academy в России и СНГ.

## Учебные материалы по курсам Академий Softline

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy разработал и выпустил учебные пособия по курсам:

- AMS-110 — Основы сетевых технологий и TCP/IP;
- MS-5115 — Установка и настройка Windows Vista и приложений;
- MS-2273 — Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003;
- AMS-120 — Базовые технологии информационной безопасности (CompTIA Security+);

- AMS-272 — Язык SQL и основы баз данных.

Каждое пособие состоит из теоретической и практической части. Основное внимание уделено полноте раскрытия темы при сохранении лаконичности изложения. По мнению многих слушателей, книги содержат все темы, которые рассматриваются в объемных фолиантах, но за счет краткости изложения помогают достаточно быстро составить представление о системе. При создании практической части особое внимание было уделено сбалансированности заданий.

Пособия содержат основные сведения, необходимые для подготовки к экзамену. По ним можно вспомнить нюансы работы с конкретной технологией или получить структурированное видение системы.

Книги написаны преподавателями, имеющими обширный практический опыт и длительный преподавательский стаж. В результате совместного творчества преподавателей и конструктивных комментариев слушателей сформировался окончательный вариант пособий.

В ближайшее время планируется издание пособия по курсу MS-2779 — Внедрение и поддержка баз данных Microsoft SQL Server 2005. А к новому учебному году готовится выпуск книги по операционным системам Windows Server 2008 и Red Hat Enterprise Linux 5.

## Открыта регистрация новых участников программы Microsoft IT Academy

Компания Softline объявляет о начале регистрации участников программы Microsoft IT Academy на период участия с июля 2008 года по июнь 2009 года. Softline является координатором программы Microsoft IT Academy в России и осуществляет помощь учебным заведениям на всех этапах организации Академии Microsoft в вузе.

Участники могут выбрать уровень Essential или уровень Advanced или работать по обоим направлениям. В рамках уровня Essential предлагается изучение приложений Microsoft Office. Пройдя обучение по этому уровню, выпускники Академий Microsoft получают актуальные знания, полноценный опыт работы в среде Microsoft Office, а также возможность подтвердить свои навыки между-

народным сертификатом Microsoft Office Specialist (MOS).

Уровень Advanced предназначен для начальной подготовки IT-специалистов, профессиональная деятельность которых связана с технической поддержкой настольных и переносных персональных компьютеров, администрированием компьютерных систем, сетей и баз данных, разработкой сложных приложений и баз данных в различных средах. Полученные знания позволяют учащимся получить сертификат Microsoft Certified Professional (MCP), который является первым шагом на пути построения профессиональной карьеры IT-специалиста. Участники программы Microsoft IT Academy открывают на своей базе тестовые центры, чтобы иметь возможность экзаменовать слушателей на получение международных сертификатов по продуктам Microsoft.

## Бесплатное повышение квалификации преподавателей вузов

Российское представительство Microsoft совместно с компанией Softline проводят бесплатные курсы по повышению квалификации профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений России.

На курсы приглашаются преподаватели, читающие лекции по информационным технологиям в рамках обязательной программы университета и желающие обновить свой учебный курс с использованием технологий и продуктов Microsoft.

Для преподавателей подготовлены программы обучения по следующим направлениям:

- компьютерные сети (с использованием Windows Server 2008);
- СУБД (с использованием SQL Server 2008);
- современные средства разработки программного обеспечения (с использованием Visual Studio 2008).

Обучение будет проходить на базе УЦ Microsoft IT Academy и УЦ Softline Education в 12 городах России. Направление подготовки выбирается университетом из числа предлагаемых в каждом конкретном городе.

Дополнительная информация и регистрация размещены на сайте <http://www.it-academy.ru/msedu>.

## Русскоязычные экзамены для пользователей и IT-специалистов



- IC<sup>3</sup>
- Microsoft Word 2007
- Microsoft Excel 2007
- Microsoft PowerPoint 2007
- Microsoft Access 2007
- Microsoft Outlook 2007
- Microsoft Windows Vista

Закажите экзамены в любом центре тестирования Certipoint: <http://www.it-academy.ru/certification>

# Представляем Академию Softline в Калининграде: Учебный центр РГУ им. И. Канта & Softline Academy



Российский государственный университет им. И. Канта

Российский государственный университет им. И. Канта был создан как Калининградский государственный педагогический институт в 1947 году. В 1966 году КГПИ был преобразован в Калининградский государственный университет, а в 2005 году Постановлением Правительства Российской Федерации переименован в РГУ им. И. Канта. В настоящее время университет выполняет не только функции регионального уровня по подготовке и переподготовке кадров и проведению научных исследований, но и федерального, являясь частью российской системы высшего профессионального образования, с одной стороны, и активным участником интеграционных процессов в Европе — с другой, достойно представляя на европейском пространстве отечественную систему образования.

РГУ им. И. Канта является форпостом национальной системы высшего образования на крайнем западе России, выполняет миссию по поддержке соотечественников в странах Балтии, а также по поддержке русского языка и русской культуры в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Институт математического моделирования РГУ им. И. Канта, на базе которого работает Учебный центр РГУ им. Канта & Softline Academy, возник в прошлом году в результате реформирования Института информационных технологий РГУ им. Канта. Сегодня основные задачи института — работа со студентами в сфере изучения современных информационных технологий, выполнение задач по развитию методов параллельного программирования. Решению последней задачи существенно способствует появление в 2007 году в институте супервычислительного кластера производительностью 5 терафлоп.

Своей целью институт видит, наряду с развитием параллельного программирования, повышение квалификации студентов, выпускников вузов и жителей Калининградской области в сфере информационных технологий. Этому очень способствует появление Учебного центра РГУ им. И. Канта & Softline Academy в регионе.

## Учебный центр РГУ им. Канта & Softline Academy

Калининградская Академия Softline открылась в апреле 2007 года на базе Института информационных технологий РГУ им. И. Канта. Предпосылкой для возникновения было достаточно много — от стремления преподавателей соответствовать мировому уровню компьютерной грамотности до осознания проблемы неготовности студентов и выпускников к работе с современными программными продуктами.

Несмотря на серьезное академическое образование, которое дает вуз, множество важных прикладных моментов до студентов не доводится. А будущему работодателю интересна именно возможность непосредственного применения адаптированных к современным условиям знаний и реальные навыки соискателей вакансий. Таким образом, своей миссией Учебный центр видит подачу тех знаний, обучение использованию тех продуктов, которые в данный момент актуальны для работодателя. Именно это предоставляет Учебный центр РГУ им. Канта & Softline Academy своим слушателям. Есть и еще один момент, интересующий работодателя — наличие сертификата, подтверждающего знания работника по конкретному программному продукту. Учебный центр РГУ им. Канта & Softline Academy дает дополнительную возможность пройти тестирование и получить соответствующий сертификат в авторизованном центре тестирования Prometric, который работает на базе учебного центра.

Сейчас в УЦ РГУ им. Канта & Softline Academy проводятся занятия по курсам Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003 (40 часов, подготовка к международному экзамену 70-290) и Внедрение, управление и сопровождение сетевой инфраструктуры Windows Server 2003: сетевые службы (40 часов, подготовка к экзамену 70-291). В ближайшие планы Центра входит запуск курсов по разработке приложений в среде Windows с использованием Microsoft.NET (Visual C#.NET), администрированию Microsoft SQL Server 2000 Database, программированию под Microsoft SQL Server 2000 Database.

## Центр тестирования Prometric

В конце 2007 года на базе Института математического моделирования РГУ им. И. Канта открылся авторизованный центр тестирования Prometric. Важность этого события обусловлена тем, что до этого момента в Калининградской области не было ни одного международного Центра тестирования, и кандидатам приходилось сдавать экзамены на получение сертификатов либо в Москве, Санкт-Петербурге, либо за рубежом. Теперь и в Калининграде можно проходить тестирование на знание программных и аппаратных продуктов мировых производителей, таких как Microsoft, IBM, Oracle, Adobe, Sun Microsystems и многих других. Экзамены в ЦТ Prometric проводятся в соответствии с международными требованиями.

Кроме того, в 2008 году на базе Института планируется открытие центра тестирования Pearson VUE, который даст возможность сертифицироваться на знание продуктов и технологий корпорации Cisco и других вендоров.

## Михаил Плисов, преподаватель УЦ РГУ им. И. Канта & Softline Academy, статус MCP



«Это прекрасно, что каждый молодой человек, заботящийся о своем будущем, может в довольно короткие сроки воплотить свою мечту в реальность и стать действительно профессионалом не только на российском, но и на международном рынке труда. Со своей стороны я прикладываю все усилия, чтобы воспитать по-настоящему грамотного IT-профессионала, способного самостоятельно решать поставленные перед ним задачи в области сетевого администрирования».

## Леонид Зинин, руководитель УЦ РГУ им. И. Канта & Softline Academy



«Хорошо известен тезис о том, что человечество вступает в новую эру своего развития — информационное общество. Подтверждением этому служит экспоненциальный рост ресурсов, участвующих в создании, обслуживании и эксплуатации всего, что в той или иной степени связано с информационными технологиями. Развитие информационных технологий обуславливается повышением ценности того главного, чем мы обладаем — информацией. Определяющим фактором развития информационных и телекоммуникационных технологий является образовательная деятельность во всех возможных формах. Вместе с тем, существующие стандарты академического вузовского образования не успевают за изменениями окружающей информационной среды. Зачастую происходит так, что специалист, выпускаемый вузом, обладая фундаментальными знаниями в той или иной области, тем не менее, имеет недостаточный опыт и знания в конкретных областях производственной деятельности».

Учебный центр РГУ им. Канта & Softline Academy дает возможность студентам и выпускникам вуза изучить не только основы построения операционных систем, баз данных и программных комплексов, — но и изучить современные подходы к оперированию ими. Кроме того, являясь авторизованным центром тестирования Prometric, Учебный центр дает возможность выпускникам курсов пройти «на месте» сертификацию по изученным ими программам. Сегодня производится обучение работе с Microsoft 2003 Server, но уже в этом году планируется открытие направлений обучения программированию на платформе .NET и программированию под Microsoft SQL Server».



Компания Softline и Certiport приглашают к сотрудничеству учебные центры, вузы и другие образовательные учреждения.

Откройте Авторизированный Центр Тестирования Certiport на базе вашего образовательного учреждения.

Предоставьте своим слушателям и студентам возможность получить самые популярные и признанные во всём мире сертификаты MOS, IC<sup>3</sup>, MCAS и ACA.

#### Microsoft Office Specialist (MOS)

Программа сертификации Microsoft Office Specialist – общепризнанный отраслевой стандарт навыков работы с настольными приложениями Microsoft Office. Она подходит всем, кто активно использует в своей деятельности самый популярный офисный пакет компании Microsoft.



#### Internet and Computing Core Certification (IC<sup>3</sup>)

Программа сертификации Internet and Computing Core Certification – идеальный вариант для всех, кто хочет подтвердить базовый уровень знаний по работе с компьютером и Интернетом.



#### Microsoft Certified Application Specialist (MCAS)

Сертификация Microsoft Certified Application Specialist – новая сертификация по последним продуктам компании Microsoft. Преимущественно будет интересна специалистам, которые в своей повседневной работе используют программы пакета Microsoft Office 2007 и Microsoft Vista®.



#### Adobe Certified Associate (ACA)

Сертификация Adobe Certified Associate – это первое поколение сертификационных экзаменов, которые помогут оценить способности кандидатов в создании, управлении и интеграции обычных и мультимедиа данных при использовании приложений Adobe. Включает экзамены по приложениям Dreamweaver® и Flash®.



Для регистрации Авторизированного Центра Тестирования Certiport вам необходимо обратиться в Softline к менеджеру проекта Роману Леонтьеву. Тел./факс: +7 (495) 221-10-70, e-mail: itcert@softline.ru

# Как стать участником программы Microsoft IT Academy

В рамках программы Microsoft IT Academy корпорация Microsoft предлагает преподавателям и студентам разнообразные формы обучения и высококачественные учебные материалы, разработанные Microsoft Learning и получившие признание во всем мире



## Партнеры Программы Microsoft IT Academy

**Microsoft Learning** позволяет проводить сертификацию, проверку квалификации, электронное обучение, аудиторные и лабораторные занятия, а также предоставляет книги и справочные материалы для более эффективного использования технологий Microsoft.

**CERTIPORT** Компания Certiport предоставляет решения для образования, практической подготовки, аттестации и сертификации, позволяющие развивать навыки, необходимые для достижения целей, привлечения внимания и успешного продвижения в академических и деловых кругах. Эти решения включают программу сертификации Microsoft Office Specialist, Microsoft IT Academy Program,

а также специальную программу сертификации Certiport Internet and Computing Core Certification. Дополнительные сведения о компании Certiport и ее месте в программе Microsoft IT Academy Program по адресу: [www.certiport.com](http://www.certiport.com)



Thomson Prometric предлагает услуги в области компьютерного тестирования и аттестации и в рамках сотрудничества с программой Microsoft IT Academy Program предоставляет программные решения для проведения экзаменов на получение сертификата Microsoft Certified Professional. Дополнительные сведения на [www.prometric.com](http://www.prometric.com)

**softline** Компания Softline является партнером Microsoft по многим образовательным программам, в том числе и по программе Microsoft IT Academy. Softline также является солюшн-провайдером Certiport по сертификации MOS и IC3 на территории России и СНГ. Дополнительные сведения о компании на сайтах: [www.softline.ru](http://www.softline.ru) и [www.IT-Academy.ru](http://www.IT-Academy.ru)

**ЭКОМ** Издательство «Эком» предлагает вашему вниманию учебные курсы от Microsoft Press из серии «Официальный учебный курс Microsoft» (МОАС). Книги издаются совместно с издательством «БИНОМ. Лаборатория знаний». Информацию о книгах — на [www.ecom.ru](http://www.ecom.ru)



## «Информационные технологии и телекоммуникации в образовании и науке» (IT&T ES)

**V международная научная конференция 16-23 мая (Турция)**

Организатор конференции — ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика»

### НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

- электронные образовательные ресурсы
- информационные технологии в образовании и науке
- телекоммуникационные сети науки и образования
- подготовка кадров для информационного сообщества
- IT-сервис менеджмент
- менеджмент информационной безопасности

Конференция проходит в рамках Международного симпозиума «Новые информационные технологии и менеджмент качества» (NIT&MQ). Другие конференции симпозиума:

- VI научная конференция «Качество. Инновации. Образование»
- XX научная конференция «Датчики и преобразователи информации систем контроля, измерений и управления»

<http://conference.informika.ru/symposium/index.php>

Спонсоры конференции:



## Учебные центры Softline IT-Academy

Учебные центры Softline Academy созданы компанией Softline совместно с ведущими российскими вузами и специализируются на дополнительной подготовке и сертификации студентов по самым востребованным и перспективным направлениям информационных технологий.

### Москва

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy



Тел.: +7 (495) 939-15-85  
E-mail: [info@it-university.ru](mailto:info@it-university.ru)  
Web-сайт: <http://it-university.ru>

### Воронеж

Учебный центр ВГУТ & Softline Academy



Тел.: +7 (4732) 94-44-11  
E-mail: [admin@it-university.vorstu.ru](mailto:admin@it-university.vorstu.ru)  
Web-сайт: <http://it-university.vorstu.ru>

### Саратов

УЦ СарГТУ & Softline Academy



Тел.: +7 (8452) 50-93-75  
E-mail: [softlineacad@sstu.ru](mailto:softlineacad@sstu.ru)  
Web-сайт: <http://www.aptechsar.com/it-academy>

### Москва

Учебный центр Станкин & Softline Academy



Тел.: +7 (499) 973-30-76  
E-mail: [it-academy@stankin.ru](mailto:it-academy@stankin.ru)  
Web-сайт: <http://stankin.it-academy.ru>

### Сургут

Учебный центр СурГУ & Softline Academy



Тел.: +7 (3462) 52-48-44  
E-mail: [admin@it-university.surgu.ru](mailto:admin@it-university.surgu.ru)  
Web-сайт: <http://it-university.surgu.ru>

### Тольятти

Учебный центр ТГУ & Softline Academy



Тел.: +7 (8482) 28-84-16  
E-Mail: [it-academy@ttsu.ru](mailto:it-academy@ttsu.ru)  
Web-сайт: [it-academy.ttsu.ru](http://it-academy.ttsu.ru)

### Томск

Учебный центр ТПУ & Softline Academy



Тел.: +7 (3822) 42-00-03, 42-06-24  
E-mail: [ituniversity@tpu.ru](mailto:ituniversity@tpu.ru)  
Web-сайт: <http://it-university.tpu.ru>

### Краснодар

Учебный центр КубГУ & Softline Academy



Тел.: +7 (861) 219-96-44  
E-mail: [it-university@kubsu.org](mailto:it-university@kubsu.org)  
Web-сайт: <http://it-academy.kubsu.org>

### Киров

Учебный центр ВятГУ & Softline Academy



Тел.: +7 (332) 64-15-91, 35-72-59  
E-Mail: [kirov.it-academy@mail.ru](mailto:kirov.it-academy@mail.ru)  
Web-сайт: <http://kirov.it-academy.ru>

### Омск

Учебный центр ИСУ СибАДИ & Softline Academy



Тел.: +7 (3812) 65-82-86  
E-mail: [it-academy@sibadi.org](mailto:it-academy@sibadi.org)  
Web-сайт: <http://it-academy.isu.kasib.ru>

### Калининград

РГУ им. И.Канта & Softline Academy



Тел.: +7 (4012) 59-55-90  
E-mail: [itacademy@albertina.ru](mailto:itacademy@albertina.ru)  
Web-сайт: <http://www.kantiana.ru/itacademy>

### Уфа

Учебный центр Академия ВЭГУ & Softline Academy



Тел.: +7 (347) 254-91-21, 254-91-21  
E-Mail: [it-academy@insto.ru](mailto:it-academy@insto.ru)  
Web-сайт: <http://ufa.it-academy.ru>

### Самара

Учебный центр СамГТУ & Softline Academy



Тел.: +7 (8462) 78-44-11  
E-mail: [it-university@samgtu.ru](mailto:it-university@samgtu.ru)  
Web-сайт: <http://it-university.samgtu.ru>

### Санкт-Петербург

Учебный центр ГУАП & Softline Academy



Тел.: +7 (812) 313-70-73  
E-mail: [Softline-academy@guap.ru](mailto:Softline-academy@guap.ru)  
Web-сайт: <http://it-university.guap.ru>

### Пенза

Учебный центр ПГТА & Softline Academy



Тел.: +7 (8412) 49-54-34  
E-Mail: [itacademy@pgta.ru](mailto:itacademy@pgta.ru)  
Web-сайт: <http://itacademy.pgta.ru>

Проект Softline Academy Alliance. Тел.: +7 (495) 221-10-70 E-mail: [academy@softline.ru](mailto:academy@softline.ru); <http://www.it-academy.ru>

# Softline Consulting Services

Современный бизнес уже невозможно представить без информационных технологий. В то же время рынок IT развивается значительно быстрее остальных сегментов экономики. Аппаратные средства и программные продукты достигли высокого технологического уровня и функциональности, но вследствие этого стали очень сложными. Настолько сложными, что у предприятий часто просто нет специалистов, способных грамотно подобрать оборудование и программы, правильно все установить и настроить, развернуть или поддерживать созданную инфраструктуру.

Еще сложнее оценить эффективность созданной IT-системы. Так как основной функцией информационной системы является решение задач бизнеса, для каждой конкретной организации важно найти оптимальное соотношение между совокупной стоимостью владения и используемыми возможностями информационной системы.

Сегодня существует огромное количество программных продуктов, решающих самые различные задачи, однако далеко не всегда удается выбрать именно те, которые удовлетворяют потребностям компании. Кроме того, даже выполнив эту задачу и выбрав правильный комплекс средств, в большинстве случаев предприятию бывает сложно правильно его настроить и использовать на полную мощность.

Внедрение программно-аппаратного решения требует высокой квалификации и уникального опыта инженеров, готовности решать сложные нестандартные задачи, требующие тщательного анализа, расчета и проработки. За более чем десятилетний опыт работы нашей компании накоплен огромный потенциал знаний по программным продуктам и технологиям. В штате работают более 20 квалифицированных инженеров, прошедших сертификацию Microsoft (MCP, MCSE, MCSA, MCDBA и т.д.), а также сертифицированные специалисты Symantec, EMC, VMware, CheckPoint, Nokia, Meridio, CA, Altiris и других поставщиков решений. Для то-

го чтобы гарантировать успех внедрения любой информационной системы, нужно прежде всего четко определить задачи, которые необходимо решить, и цель внедрения системы. По решению каждой из поставленных задач у Softline Consulting Services есть как собственные разработки и методики, так и заимствованные, разработанные производителями программных продуктов и аппаратного обеспечения, с помощью которых мы помогаем нашим клиентам правильно ориентироваться в выборе наиболее эффективной системы.

Высокое качество работы инженеров Softline Consulting Services подтверждается как положительными отзывами клиентов, так и тем фактом, что большинство заказчиков после завершения проектов по внедрению комплексных решений с удовольствием продолжают сотрудничество с нашей компанией и осуществляют с нашей помощью следующие свои проекты.

Стоит также отметить, что специалисты компании Softline Consulting Services разработали собственное решение, представляющее дополнительный блок для финансового учета оплат по проекту и оценки качества работ на основе Microsoft Project. Данная разработка размещена в международном информационном каталоге решений Microsoft как первое решение, представленное российской компанией. Также корпорация Microsoft подтвердила и опубликовала наше решение в списке рекомендован-

ных решений для повышения эффективности бизнеса компаний, использующих проекты в своей работе. В этом списке Softline Consulting Services также является первой российской компанией.

Сегодня в Softline Consulting Services выделены актуальные направления, по которым мы обладаем подтвержденной компетенцией, глубокими знаниями и опытом внедрений:

- базовые инфраструктурные решения (сетевые сервисы, каталог ресурсов, единая аутентификация), основанные на продуктах Microsoft;
- универсальные коммуникации — почтовая система, голосовая почта, факсы, online-коммуникации, аудио- и видео-конференции, «мобильный офис» (Microsoft, Nokia IMS);
- корпоративный документооборот и порталы (Microsoft);
- решения по информационной безопасности и антивирусной защите с использованием продуктов McAfee, Nokia, Check Point, Symantec, Microsoft RMS и других производителей;
- системы управления лицензиями на программное обеспечение (AuditPro, Microsoft);
- решения по дистанционному доступу к приложениям с использованием технологий Citrix;
- решения по оптимизации и виртуализации IT-инфраструктуры на основе технологий VMware;
- техническая поддержка и аутсорсинг.

Получить более подробную информацию о решениях и увидеть их в действии вы сможете на наших семинарах и демонстрациях в Центрах Решений и Центрах компетенций. Если вы убедитесь, что одно из наших решений отвечает нуждам вашей организации и способно решить ваши бизнес-задачи, все работы по его внедрению смогут квалифицированно выполнить специалисты Softline Consulting Services.

**softline** | consulting services

Центральный офис  
Softline Consulting Services:

115054 Москва, ул. Дубининская, д. 53, стр. 5.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

E-mail: [info@slconsulting.ru](mailto:info@slconsulting.ru),

сайт: <http://www.slconsulting.ru>



# Коллективная работа: типовое решение Softline Consulting Services



Типовое решение для 100 пользователей «Коллективная работа» на базе Microsoft Office SharePoint Server 2007 предназначено для организации хранения документов и совместной работы сотрудников.

#### План работ по внедрению решения

- Внесение дополнений и пожеланий к типовому техническому заданию силами клиента: до 5 дней
- Оценка возможности реализации дополнений и согласование типового технического задания: 1 день
- Создание прототипа решения на стенде Softline Consulting Services и разработка документа «Спецификация системы»: 6 дней
- Развертывание решения в инфраструктуре заказчика и создание документа «Руководство пользователя»: 10 дней
- Презентация работы решения для сотрудников заказчика: 1 день.

#### Функциональность решения

##### До 10 узлов для совместной работы сотрудников департаментов

- Библиотеки документов с функциями: разграничение доступа, поддержка версионности, линейный процесс согласования
- Календарь событий (с возможностью интеграции с Outlook)
- Работа с часто задаваемыми вопросами

##### Узел корпоративных новостей

- публикация и архивирование новостей

##### Узел поиска

- поиск по portalу, внешнему файловому серверу, названию и содержанию документов Office, PDF, web-страниц

##### Узел персонального сайта

- Данные о сотруднике
- Библиотеки личных документов с установленными правами доступа

##### Узел со списком сотрудников

- Контактная информация: ФИО, должность, отдел, внутренний телефон, e-mail.

##### До 10 узлов проектных групп

- Библиотеки документов с функциями: разграничение доступа, поддержка версионности
- Задачи проекта, диаграмма Ганта



[www.slconsulting.ru](http://www.slconsulting.ru)

#### НАШИ КЛИЕНТЫ

- ОАО КБ Газинвестбанк, Москва
- ЗАО НПП Энергопромсервис, Москва
- ООО «БиВи Девелопмент», Москва

- ITE LLC Moscow, Москва
- «Уралавтоимпорт», Пермь
- ООО «Газпром Геофизика», Москва

- ООО Ригла, Москва
- ООО «РОСТАР», Москва
- ОАО «Фаберлик», Москва

# Решения для управления корпоративной информацией

Сложно найти актуальные данные для принятия решения? На рутинные операции уходит слишком много времени? Участились события, связанные с некорректным внесением изменений в электронные документы? Сотрудники одновременно работают с несколькими информационными системами? Отсутствуют единые правила разграничения доступа к важной информации? Для реализации этих задач компания Softline Consulting Services предлагает ряд решений, построенных на базе Windows SharePoint Services 3.0 и Office SharePoint Server 2007.

## Дэвид Гутциф (David Gootzit) из Gartner предсказывает:

«Сторонним разработчикам готовых порталов в обозримом будущем будет очень трудно соперничать с агрегирующей функциональностью WSS, включенной в MOSS 2007. Либо разработчики порталов оперативно усовершенствуют готовые к использованию возможности агрегирования WSS как первичные, так и ориентированные на взаимодействие с контентом, либо крупные предприятия будут все больше полагаться на комбинацию порталов сторонних разработчиков с порталами Microsoft. Учитывая диапазон возможностей, который Microsoft обещает включить в Office SharePoint Server 2007, — от упрощенной возможности создания панелей управления до базовых служб по работе с контентом, — кажется весьма вероятным быстрое распространение Office SharePoint Server 2007 за счет уже существующих порталов, в которые предприятия вложили значительные средства».

**Примечание:** The Growing Need for WSS Aggregation Will Contribute to Enterprise Adoption of Microsoft Office SharePoint Server 2007 (ID Number: G00143344)

## Модернизация системы (миграция с SharePoint Portal Server 2003 и Windows SharePoint Services 2.0).

В новых версиях продуктов SharePoint — Office SharePoint Server 2007 и Windows SharePoint Services 3.0 Microsoft существенно расширила функциональные возможности, добавив средства управления рабочими процессами, возможности интеграции с внешними системами, работу с веб-формами на основе InfoPath (Forms Services), серверный компонент Excel (Excel Services), повсеместного поиска и ряд других. Кроме того, выпустив и настроив поддержку Windows Workflow Foundations, Microsoft создала возможности для построения полноценных систем документооборота на основе корпоративного портала.

Миграция системы с Softline Consulting Services:

- апробированные методики миграции;
- минимальное время простоя;
- полный перенос данных;
- рекомендации по дальнейшему развитию.

## Решение 1. Коллективная работа

### Джеффри Манн (Jeffrey Mann) и Том Остин (Tom Austin) из Gartner:

«Компания Gartner видит лишь один реальный долговременный сценарий для средств организации совместной работы, предлагаемых корпорацией Microsoft. К 2009 году представление Microsoft о совместной работе займет видное, если не лидирующее положение на крупных предприятиях... Способность Microsoft завоевать рынок продуктов для организации совместной работы не вызывает вопросов».

**Примечание:** Microsoft and IBM Share Similar Collaboration Goals, but Follow Different Paths ID Number: G00129267).

### Ключевые возможности системы:

- единое информационное пространство для работы сотрудников из различных (в том числе географически-разнесенных) подразделений и офисов;
- построение системы распределения информации (документов, задач, уведомлений и т.д.) внутри организации;
- организация процессов согласования документов;
- поддержка версионности документов;
- организация единого места хранения и быстрого поиска документов;
- гибкое разграничение прав доступа;
- повышение эффективности совместной работы.

## Решение 2. Управление заявками

В любой компании сотрудникам придется оформлять запросы, согласовывать их с руководителями различных звеньев. Часто согласование форм в бумажном виде не удовлетворяет потребностям компании, так как занимает слишком много времени, не позволяет учитывать, контролировать и анализировать все запросы своевременно. В таком случае возникает необходимость автоматизировать процессы обработки заявок, переведя их в электронную форму. Реализация системы с Softline Consulting Services:

- стандартизация процесса обработки заявок;



- маршрутизация заявки от отправителя к исполнителю;
- определение стадий согласования и утверждения заявки руководителями различных звеньев;
- учет, контроль и анализ запросов;
- сокращение непроизводительных затрат рабочего времени;
- рост исполнительской дисциплины.

### Примеры реализации системы:

- организация службы Helpdesk;
- заказ канцтоваров, такси, визиток, сувенирной продукции;
- обработка заказов клиентов с Интернет-сайта;
- обработка заявок от партнеров с использованием Extranet-портала.

## Решение 3. Автоматизация процессов документооборота

В любой организации обращается большое количество электронных и бумажных документов, которые проходят несколько стадий изменения, согласования



Рис. 1 Возможности Microsoft Office SharePoint Server 2007.

и утверждения. Внедрение систем электронного документооборота является весьма длительным и дорогостоящим процессом, а стандартные средства управления рабочими процессами, реализованные в Windows SharePoint Services 3.0 и Office SharePoint Server 2007, предоставляют только базовые возможности управления документами. Softline Consulting Services предлагает систему электронного документооборота, разработанную и настроенную под ваши рабочие процессы на основе уже существующего корпоративного портала, либо бесплатных служб Windows SharePoint Services, что позволяет значительно сократить стоимость внедрения и эксплуатации системы документооборота.



Реализация системы с Softline Consulting Services:

- автоматизация рабочих процессов любой сложности;
- возможность сочетания последовательного и параллельного согласования документов;
- работа с возвратами;
- реализация сценария «если – то»;
- напоминание руководителю по истечении определенного срока;
- маршрутизация документа в строго определенное место после утверждения;
- интеграция с почтовой системой, внешними приложениями и базами данных;
- индексации документов и дополнительные необходимые описательными метаданными.

#### Решение 4. Автоматизированный электронный архив

Жизненный цикл документа не заканчивается моментом его утверждения или подписания. Требования закона, отраслевые правила и внутренние корпоративные стандарты предполагают наличие определенных условий хранения и повторного использования документов. Система электронного архива должна обеспечить необходимую инфраструктуру для

соблюдения отраслевых стандартов и позволять защитить информационные активы, а также эффективно реализовать процессы автоматизации долгосрочных процедур хранения информации в соответствии информационными политиками компании и при этом обеспечивать эффективный поиск информации и разграничение доступа к ней.

Специалисты компании Softline Consulting Services на основе анализа бизнес-процессов вашей компании настроят систему автоматизации хранения электронных документов, реализующую такие функции как:

- запрет на изменение документа после его утверждения;
- назначение политик доступа на уровне документа или его части;
- назначение сроков хранения документа;
- определение действий с документом по истечении срока хранения (удаление, запуск рабочего процесса любой сложности и т. д.);
- интеграция с почтовой системой и сторонними базами данных (Lotus, PostgreSQL и другие);
- автоматическое добавление любых описательных метаданных;
- поиск по названию, метаданным и содержанию документов в зависимости от прав доступа.

Разработанное под ваши задачи решение позволит значительно снизить риски судебных разбирательств, потери важной информации, передачи конфиденциальной информации третьим лицам и повысить степень прозрачности деятельности компании в целом.

#### Решение 5. Корпоративная отчетность

В настоящее время компаниям придется иметь дело с множеством специализированных систем управления: сотрудники отдела продаж используют CRM-систему, отдела логистики — систему управления цепочками поставок, отдела финансов — ERP-систему, бухгалтерии — учетную систему (например, 1С) и так далее. Тем не менее, топ-менеджерам для принятия взвешенных решений необходима интегрированная система отчетности, включающая данные всех вышеназванных бизнес-систем и позволяющая видеть картину целиком и в режиме реального времени.

Мы предлагаем решение, которое позволяет свести воедино данные различных бизнес-систем и баз данных и отображать их в наглядном виде (сводные таблицы, графики, диаграммы, списки ключевых показателей, индикаторы производительности и т. д.), фиксируя все изменения в режиме реального времени. При этом пользователю не требуется физический доступ к этим бизнес-системам, что является очень удобным для работы с отчетами из 1С — вся информация отображается в строго определенном месте на корпоративном портале. Используя возможности MOSS 2007 в области бизнес-аналитики (Excel Services, Business Data Catalog,

встроенные и разработанные специально для ваших систем коннекторы), специалисты Softline Consulting Services построят аналитическую систему, отображающую любые необходимые данные в любом виде (списки, таблицы, диаграммы и графики) на корпоративном информационном портале, разграничив доступ к системе или ее частям в соответствии с вашими требованиями.

В качестве источников данных могут выступать практически любые базы данных и бизнес-приложения, поддерживающие внешние интерфейсы: Lotus, Oracle, SAP, Siebel, MS CRM, 1С и многие другие.

#### Используемые технологии

Платформа:

- Microsoft Office SharePoint Server 2007;
- Windows SharePoint Services 3.0.

Рабочие процессы:

- Windows Workflow Foundation из состава Microsoft .NET Framework 3.0.

Формы ввода:

- .aspx либо InfoPath формы ввода.

База данных:

- Microsoft SQL Server 2005.

Поиск:

- Search API Microsoft SharePoint Services 3.0 и Fill-Text Search для Microsoft SQL Server 2005 либо стандартные средства поиска Office SharePoint Server 2007.

Бизнес аналитика:

- Excel Services;
- Business Data Catalog;
- SQL Server Integration Services, SQL Server Analysis Services, SQL Server Reporting Services;
- коннекторы для доступа к внешним системам.

#### Клиенты Softline Consulting Services

- «Ригла». Система управления заявками в департамент IT.
- ОАО КБ «Газинвестбанк». Миграция с SPPS 2003 на MOSS 2007.
- ITE LLC Moscow. Внедрение решения «Совместная работа».
- ГК «ЭнергоПромСервис». Внедрение решения «Совместная работа».
- ООО «Газпром Геофизика». Внедрение корпоративного информационного портала.
- «Фаберлик». Внедрение корпоративного информационного портала.
- BV Development. Внедрение решения «Совместная работа».
- «Ростар». Организация Extranet для обмена информацией с партнерами.

#### Дополнительная информация

Елена Лебедева, руководитель отдела маркетинга Softline Consulting Services.

Тел. +7(495)545-0-545.

E-mail: [ELebedeva@softline.ru](mailto:ELebedeva@softline.ru).

## Объединенные коммуникации: взаимодействие без ограничений

Глобализация рынка (рост роли регионов, работа с партнерами по всему миру) усложняет управляемость бизнеса и увеличивает количество командировок для проведения встреч и совещаний. От скорости принятия верных решений зависит конкурентоспособность компании. Решения «Объединенные коммуникации» позволят проводить видео- и аудио- и web-конференции с коллегами, не отходя от рабочего места, снизив потребность в излишних командировках и проведении личных совещаний.

«Объединенные коммуникации» предоставляют сотрудникам компаний возможности для обмена сообщениями, голосовой и видеосвязи как внутри компании, так и за ее пределами с возможностью подключения сотрудников других компаний-партнеров и клиентов, использующих MSN, Yahoo, AOL. Решения позволяют организовать аудио-, видео- и web-конференции. Шифрование данных и возможность записи разговоров обеспечивают конфиденциальность и контроль передаваемой информации как внутри, так и за пределами компании. Статус доступности контакта увеличивает эффективность работы сотрудников, уменьшая количество звонков, голосовых сообщений и электронных писем.

Интеграция с телефонией позволяет осуществлять звонки на стационарные телефоны одним щелчком мыши, переадресовывать входящие вызовы на мобильные номера и управлять вызовами при помощи статуса доступности.

Помимо возможности эффективного управления рабочим временем сотрудников, решение объединенных коммуникаций Microsoft, предоставляет единую систему связи, доступную из всех приложений Microsoft Office, уменьшая тем самым расходы на поддержку разрозненных коммуникационных систем компании. Благодаря упрощению инфраструктуры IT-отделы смогут предоставлять более гибкие и безопасные средства взаимодействия, что в свою очередь упростит управление и снизит общую стоимость владения.

### Базовое решение Softline Consulting Services

Рассмотрим базовое решение по внедрению системы объединенных коммуникаций в офисе компании для десяти стационарных сотрудников и одного мобильного, позволяющее реализовать базовые функциональные возможности «Объединенных коммуникаций».

#### Обмен мгновенными сообщениями «точка-точка» с участием нескольких пользователей

Решение позволяет сотрудникам организации обмениваться мгновенными сообщениями как друг с другом («точка-точка»), так и организовывать совещания с участием до сотни приглашенных. В совещаниях могут принять участие как отдельные пользователи и заранее заданные группы, так и те, кто занесен в списки корпоративных рассылок. Обмениваться сообщениями можно внутри компании при помощи клиента Office

Communicator, а также вне корпоративной сети через интерфейс Office Communicator Web Access.

#### Аудио- и видеосвязь «точка-точка» и конференций внутри компании

Аудио- или видеозвонок коллеге может быть сделан при помощи всего нескольких щелчков мыши. Необходимо только выбрать нужный контакт через интерфейс клиента Office Communicator, либо сделать это из любого приложения Microsoft Office.

#### Статус присутствия

Статус присутствия отображается рядом с именем контакта в Office Communicator, а также во всех контекстных меню из приложений Microsoft Office. Информация о присутствии контакта показывается как иконка с подсказкой и дополнительным текстом, настраиваемым пользователем.

Можно указать контакты, для которых автоматически будут появляться сообщения о смене статуса.

Статус присутствия меняется автоматически, в зависимости от информации собранной из разных источников, например в случае участия сотрудника в совещании, разговоре по телефону, либо если это время указано в календаре со статусом «занят».

Статус «Не беспокоить» блокирует сообщения и входящие звонки от всех сотрудников, за исключением тех, которым назначен специальный уровень присутствия «Team».

#### Передача файлов

Возможность передачи файлов в ходе обмена мгновенными сообщениями представляет удобный способ передачи данных, уменьшая время уходящее на переключение между приложениями. Например, для отправки файла электронной почтой необходимо было бы сначала найти нужный контакт, а затем написать текст письма, в котором указать к какому контексту (разговору) относится файл.

#### Единая система коммуникаций. Интеграция с продуктами Microsoft Office

Решение «Объединенные коммуникации» соединяет разрозненные системы коммуникаций компании в единую систему с одной базой контактов.

Можно назначать аудио-, видео- и web-конференции по календарю Outlook. Информация о доступности контактов интегрирована во все приложения Microsoft Office System. При помощи всего одного щелчка правой кнопкой мыши в ниспадающем контекстном меню пользователь может выбрать предпочтительный способ связи с контактом. Сразу

после получения электронного письма можно начать чат, либо разговор через VoIP непосредственно из Outlook. История мгновенных сообщений может сохраняться в специальной папке Outlook. Outlook также может предоставлять информацию о всех пропущенных попытках связи.

#### Использование Office Communicator вне корпоративной сети

Для обеспечения полнофункциональной работы сотрудников вне корпоративной сети с использованием Office Communicator, предлагается установить дополнительный сервер OCS внешнего доступа EdgeServer. Это позволит общаться с коллегами, находясь вне офиса из гостиницы в командировке, кафе, либо со встречи в офисе сторонней компании. Ваши сотрудники смогут использовать возможности аудио-, видео- и web-конференций, а также пользоваться для общения софтбоном.

#### Развитие базового решения

Интеграция OCS 2007 с мини-АТС компании позволяет расширить базовый функционал для принятия входящих и совершения исходящих звонков на стационарные и мобильные телефоны. При этом происходит наиболее полное объединение средств связи внутри компании.

При помощи интеграции с Microsoft Exchange 2007 может быть реализован функционал получения голосовых сообщений с не принятыми вызовами через Microsoft Outlook, либо голосовое меню Microsoft Exchange 2007.

#### Внедрение базового решения

В рамках проекта внедрения Softline Consulting Services проводит работы по установке и настройке ПО объединенных коммуникаций Microsoft.

#### План работ:

1. Обследование инфраструктуры клиента для внедрения системы OCS для реализации функций быстрых сообщений и А/В конференц-связи.
2. Подготовка документа с архитектурой системы, согласование с Заказчиком.
3. Развертывание серверной части системы OCS (два сервера) и десять клиентов в одном офисе Заказчика и одного мобильного клиента.
4. Проведение тестирования решения.

#### Дополнительная информация

Елена Лебедева, руководитель отдела маркетинга Softline Consulting Services.

Тел. +7(495)545-0-545.

E-mail: [ELebedeva@softline.ru](mailto:ELebedeva@softline.ru).

# Объединенные коммуникации: типовое решение Softline Consulting Services



Типовое решение «Объединенные Коммуникации» на базе Microsoft Office Communications Server 2007 предназначено для организации аудио- и видео-конференций, обмена мгновенными сообщениями, передачи файлов.

#### План работ по внедрению решения

- Анализ инфраструктуры и составление документированных требований к реализации проекта: 1 день
- Разработка документа по описанию решения – документ «Решение Объединенные коммуникации» с инструкцией пользователя: 2 дня
- Развертывание и настройка серверной инфраструктуры Office Communications Server 2007: 3 дня
- Настройка безопасного внешнего доступа и настройка 11 клиентов (10 стационарных и 1 мобильный): 3 дня
- Тестирование и сдача решения заказчику: 1 день

#### Функциональность решения

##### Обмен мгновенными сообщениями

- Точка-точка и чат
- Пользователи, группы пользователей, списки корпоративных рассылок
- Внутри компании и вне корпоративной сети

##### Интеграция с Microsoft Office

- запуск из любого приложения Microsoft Office
- статус присутствия доступен из любого приложения

##### Интеграция с Active Directory

- возможность использования списка пользователей из каталога Active Directory

##### Передача файлов

- шифрование трафика
- передача файлов в реальном времени

##### Аудио-, видео- и конференц-связь

- Запуск по щелчку мыши
- Запуск через интерфейс Microsoft Office Communicator, либо из приложений Microsoft Office

##### Статус присутствия

- Указывается рядом с именем контакта во всех приложениях Microsoft Office
- Статус присутствия изменяется автоматически
- Возможность установления специальных уровней присутствия



[www.slconsulting.ru](http://www.slconsulting.ru)

#### НАШИ КЛИЕНТЫ

- ФГП Ведомственная охрана железнодорожного транспорта РФ, Москва
- ООО «Карл Цейсс», Москва
- ЗАО Рольф Холдинг, Москва
- ООО Виват-Трейд, Пермь

## Коллективный портал со скидкой 10%

Приобретая лицензии на программное обеспечение Microsoft Office SharePoint Server 2007 и воспользовавшись услугами по внедрению любого из перечисленных ниже решений Softline Consulting Services до 31 августа 2008 года, вы получаете скидку 10% на весь проект (стоимость программного обеспечения и услуг).

Что вы получаете, воспользовавшись услугами Softline Consulting Services по внедрению Microsoft Office SharePoint Server 2007?

**Решение 1.** Коллективный портал для организации работы сотрудников различных департаментов и проектных (рабочих) групп:

- замена файлового сервера с более гибкими возможностями разграничения доступа, поиска и передачи части функций по администрированию хранилища пользователям;
- учет и хранение всех версий документа с возможностью возврата к предыдущей версии в любой момент;
- базовые возможности по согласованию документов;
- повышение эффективности совместной работы сотрудников.

**Решение 2.** Система управления заявками пользователей (HelpDesk, заказ такси, канцтоваров, визиток, бронирование переговорной и т.д.):

- автоматизация процесса согласования и утверждения заявок;
- маршрутизация заявки от отправителя к исполнителю;
- сокращение временных затрат на утверждение текущей документации у руководителей различных звеньев;
- возможность контроля исполнения заявок;
- наличие отчетности о ходе выполнения заявок;
- повышение исполнительской дисциплины.

**Решение 3.** Система автоматизации процессов электронного документооборота (согласование и утверждение договоров, приказов, контрактов и других документов):

- автоматизация процессов согласования и утверждения официальных документов любой сложности;
- возможность сочетания последовательного и параллельного согласования документов;
- работа с возвратами;
- реализации сценария «если ... то»;
- эскалация руководителю по истечении определенного срока;
- маршрутизация документа в определенную библиотеку после его утверждения;
- интеграция с почтовой системой;
- индексация документов и их дополнительные необходимыми описательными метаданными и т.д.

**Решение 4.** Автоматизированный электронный архив (автоматизация политик хранения документов в зависимости от отраслевых и законодательных требований, а также внутренних правил компании):

- запрет на изменение документа после его утверждения;
- назначение политик доступа на уровне документа;

- назначение сроков хранения документа;
- определение действий с документом по истечении срока хранения (удаление, запуск рабочего процесса любой сложности и т.д.);
- интеграция с почтовой системой;
- автоматическое добавление любых описательных метаданных;
- поиск по названию, метаданным и содержанию документов в зависимости от прав доступа.

**Решение 5.** Автоматизированная система корпоративной отчетности.

- отображение корпоративной отчетности на портале с гибким разграничением прав доступа;
- наглядность отображения отчетов - построение в форме списков, таблиц, диаграмм, графиков.

### Дополнительная информация

Елена Лебедева,  
руководитель отдела маркетинга  
Softline Consulting Services.

Тел. +7(495)545-0-545.

E-mail: [ELebedeva@softline.ru](mailto:ELebedeva@softline.ru).

### Управление информацией (на базе MOSS 2007)



	Стоимость, доллары США
1. Проект по созданию системы «Коллективная работа» (типовое решение)	\$12600
2. Проект по созданию системы «Управление заявками»	Обсуждается индивидуально
3. Проект по созданию системы «Автоматизация процессов документооборота»	Обсуждается индивидуально
4. Проект по созданию системы «Автоматизированный электронный архив»	Обсуждается индивидуально
5. Проект по созданию системы «Корпоративная отчетность»	Обсуждается индивидуально
6. Необходимое программное обеспечение	
6.1. Office SharePoint Server 2007 Sngl OpenLicensePack NoLevel	
6.2. Office SharePoint ClientAccessLicense 2007 Sngl OpenLicensePack NoLevel	
6.3. Office SharePoint Server 2007 32-bit/x64 English DiskKit MVL DVD ForStdndrd	
6.4. Windows Server Standard 2003 R2 Sngl OpenLicensePack NoLevel	
6.5. Windows Server ClientAccessLicense 2003 Sngl OpenLicensePack NoLevel	
6.6. Windows Server Standard 2003 R2 Windows/SP2 32-bit/x64 English Disk Kit MVL CD	
6.7. SQL Server Standard Edition 2005 Sngl OpenLicensePack NoLevel 1 Proc	
6.8. SQL Server Standard Edition 2005 Sngl Disk Kit	Спецификация ПО уточняется индивидуально

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА SOFTLINE

## ПРОБЛЕМА БУДЕТ РЕШЕНА ЗА 5 ШАГОВ

Центр технической поддержки Softline предлагает своим клиентам несколько вариантов обслуживания программных продуктов. В зависимости от ваших задачи и бизнес потребностей, вы можете выбрать, тот или иной вид поддержки:

1. Базовая техническая поддержка ПО	3 месяца	Бесплатная
2. Стандартная техническая поддержка ПО	1 год	Платная
3. Расширенная техническая поддержка ПО	1 год	Платная

**Базовая техническая поддержка** включена в стоимость всех продуктов, приобретенных в компании Softline. После поступления вашей заявки с описанием проблемы специалист приступит к ее решению в течение четырех часов.

**Стандартная техническая поддержка** предусматривает широкий спектр оказываемых услуг, которые включают вопросы администрирования ПО, консультации по решению технических проблем с учетом моделирования структуры сети на виртуальном стенде, предоставления критических обновлений, новых версий и др. Максимальное время реакции на заявку – два часа. Договор по стандартной поддержке заключается на год.

**Расширенная техническая поддержка** подразумевает активное участие Центра технической поддержки Softline в эксплуатации ИТ-инфраструктуры клиента. Специалисты Центра в течение часа рассмотрят заявку и помогут вам разобраться не только в текущих проблемах, но и предложат пути оптимизации и развития программного обеспечения компании, осуществят выезд для решения вашей проблемы. Договор по расширенной поддержке заключается на год. Стоимость расширенной технической поддержки обсуждается индивидуально, исходя из поставленных задач.

# 1

Пользователь регистрируется на сайте, получает логин и пароль в системе HelpDesk.

### Регистрация на техническую

Для того, чтобы компания Softline начала поддержку, необходимо зарегистрироваться

Поля, отмеченные звездочкой (\*), обязательны

\* Название организации

\* Имя

\* Фамилия

\* Телефон

# 2

Пользователь создает заявку с описанием проблемы.

### Отчеты по трафику

#### Описание проблемы (макет)

Здравствуйте! ISA сервер выдает следующие отчеты по IP-адресам, указаны преимущества или компьютеры, что сколько скачал информации.

# 3

Инженер технической поддержки анализирует обращение.

... с адресами 192.168.100.68 и 192.168.100.68. В отчетах присутствует и тот, и другой тип клиентов: WebProxy, eWallClient. По первому типу логики всегда происходит авторизация, по второму типу клиентов авторизация не происходит, поэтому будут выставлены IP-адреса "анонимных" клиентов. В отчетах по IP-адресам "анонимных" клиентов, а это значит, что авторизоваться они не могут. Это сделано потому, что некоторые запросы принимают авторизацию, такие как smtp/pop3, DNS, и т.д. В отчетах трафик считается, но от машины, с которой исходит. Итог таков: Если клиент анонимный, то она будет анонимной. Спасибо.

# 4

Инженер объясняет причины возникновения проблемы и предлагает варианты решения.

Прикреплен документ	Прикреплен документ
Комментарий	IP адреса в отчетах являются "обязательной" частью авторизации по правилам. Вы можете увидеть IP-адреса 192.168.100.68 и другой, так же в отчетах причинами являются: Securenat, Firewall, и т.д. Виде: domain\...

# 5

Найдено эффективное решение.

... поддерживают авторизацию. В результате, отписывается на машине. Если анонимная сессия...

В этом случае для вас мы предлагаем следующее решение:

Рекомендуем вам следовать...

# Техническая поддержка Softline

Современный бизнес невозможно представить без мощной поддержки со стороны IT-инфраструктуры, которая должна обладать высокими функциональными возможностями, серьезной защитой, надежностью эксплуатации и средствами интеграции в общую архитектуру информационной системы.

## Частые сбои сети мешают работать?

Зачастую в компании возникают ситуации, когда:

- сотрудники в компании слоняются без дела, говоря, что у них завис компьютер, не работает почта, IC, Интернет и т.д. Сколько в среднем теряет компания при простое одного сотрудника из-за неработающего компьютера? А если таких сотрудников десятки, сотни?
- В компании планируется внедрение новых технологий, модернизация IT-инфраструктуры, внедрение систем безопасности, антивирусной защиты и т.д., но при этом нет специалистов, в достаточной степени владеющих новыми системами, а нанимать отдельных специалистов затратно, к тому же в случае их ухода из компании они будут досконально представлять структуру безопасности сети.

Руководитель и сотрудники компании хотели бы избавиться от головной боли, связанной с периодическими проблемами в работе компьютерной сети, защитой данных, хакерскими атаками, вирусами, а также хотели бы использовать приобретенное программное обеспечение на 100%.

Современный рынок программного обеспечения насыщен продуктами. Компания зачастую сложно разобраться в функционале программы, установить ее, сделать необходимые настройки, обновить приобретенное программное обеспечение, а главное, иметь возможность эффективно их использовать.

**Центр технической поддержки Softline** — это высококвалифицированная команда IT-специалистов, которые оперативно и эффективно решают проблемы клиентов. Центр технической поддержки оказывает широкий спектр услуг, начиная от настройки программных продуктов до полного цикла построения IT-инфраструктуры «под ключ» и IT-аутсорсинга. Инженеры Центра технической поддержки имеют сертификацию ведущих производителей программного обеспечения: Microsoft, Citrix, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, «Лаборатория Касперского», Kerio, AutoDesk, VMWare, GFI и др. Опыт специалистов Центра позволяет поддерживать информационную систему вашей компании в соответствии с требованиями бизнеса и решать полный спектр те-

кущих задач, обеспечивая эффективность работы компании.

## Основные направления деятельности Центра

### 1. IT-консалтинг

- Инвентаризация и аудит IT-структуры
- Управление лицензиями на программное обеспечение (SAM)
- Разработка планов развития IT-систем, определение приоритетных задач
- Разработка проектов по модернизации и миграции сети
- Составление технического задания на разработку IT-систем
- Управление внедрением IT-систем

### 2. Разработка и внедрение IT-структуры малого и среднего бизнеса

- Проведение аудита
- Разработка проекта IT-структуры согласно техническому заданию
- Моделирование и экспертиза систем на виртуальном стенде
- Установка и тестирование программного обеспечения
- Запуск проекта в эксплуатацию
- Предоставление отчета о результатах выполненных работ
- Последующая поддержка для отслеживания ошибок после выполнения проекта

### 3. IT-аутсорсинг малого и среднего бизнеса

- Аутсорсинг компьютерной сети
- Сервис выходного дня
- Аутсорсинг выделенных сервисов

### 4. Оборудование от ведущих производителей

- Подбор оптимальных аппаратных решений
- Поставка и монтаж оборудования
- Обслуживание программно-аппаратных комплексов заказчика

### 5. Техническая поддержка

- Базовая
- Стандартная
- Расширенная
- Инцидентная

Центр технической поддержки стремится максимально использовать современные технологии для оказания наиболее эффективной и оперативной помощи своим клиентам в развитии бизнеса.

## Наши клиенты



## Наши статусы

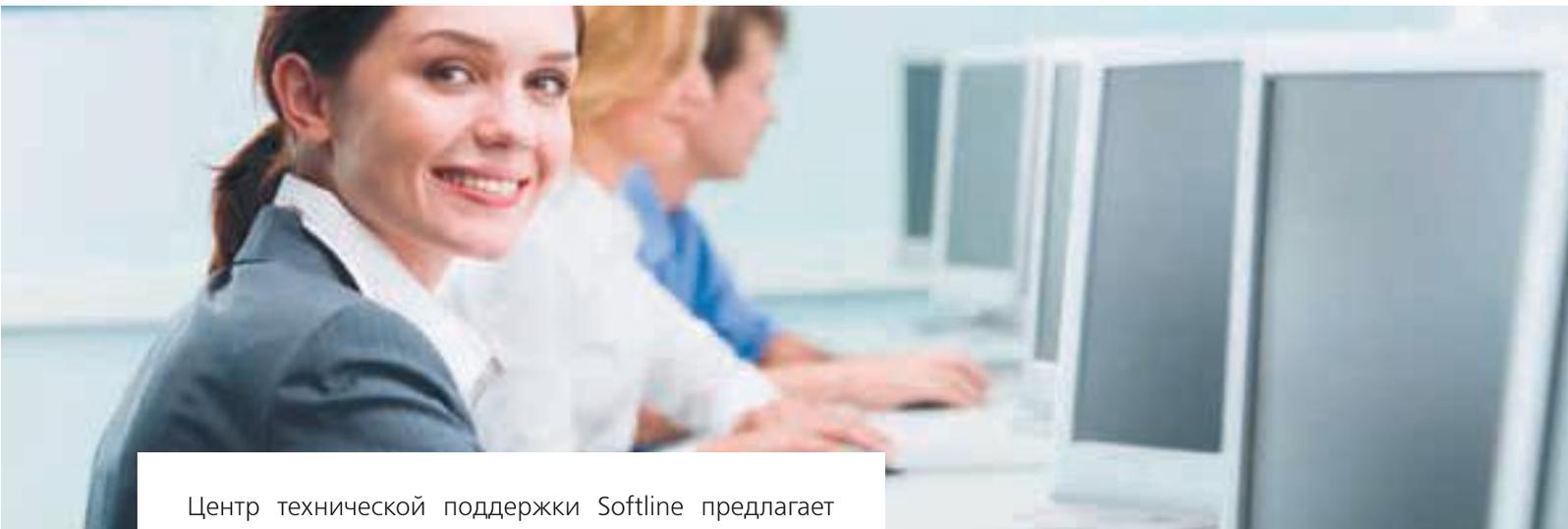
- Citrix Platinum Solution Advisor
- Microsoft Gold Certified Partner
- Authorized Technical support Center of McAfee
- Check Point Certified Collaborative Support Provider
- Symantec Platinum Partner
- Authorized Technical support center of Trend Micro

Узнать больше вы можете по адресу: <http://sl-support.ru/services.php>

или позвонив по телефону: +7 (495) 232-52-14.

Также запрос на техническую поддержку можно отправить по адресу: [itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)

# Эффективное решение для небольших компаний



Центр технической поддержки Softline предлагает комплексное решение для построения информационной системы небольшой компании на базе Microsoft Small Business Server. В решении предусмотрены средства администрирования и мониторинга производительности, автоматическое резервное копирование, возможность удаленного доступа к корпоративным данным из любой точки мира, где есть выход в Интернет. Легализация парка программного обеспечения по минимальной цене экономит ваши расходы на IT.



Мы предлагаем различные варианты решения, чтобы вы могли выбрать для себя наиболее подходящий.

Стоимость комплексного решения «IT-структура под ключ»	Windows Small Business Server Standard + комплексная настройка	Windows Small Business Server Premium + комплексная настройка
1 Сервер Fujitsu Siemens Primergy Econel 200 S2A в базовой комплектации*	98 500 руб.	121 000 руб.
2 Сервер Fujitsu Siemens Primergy Econel 200 S2A в расширенной комплектации**	112 000 руб.	132 000 руб.

\* Двухъядерный процессор Xeon 5050/ОЗУ 1 Гб/два жестких диска по 250 Гб 7.2К/DVD-RW  
 \*\* Два двухъядерных процессора Xeon 5050/ОЗУ 2X1 Гб/два жестких диска по 250 Гб 7.2К/DVD-RW-RAM

## СЕРВЕР

### Fujitsu Siemens Primergy Econel 200 S2A

Современный высокопроизводительный сервер немецкой сборки. Econel 200 S2 – это сервер начального уровня, отличается простотой использования, богатыми возможностями расширения и привлекательным уровнем цен.

## ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

### Microsoft Windows Small Business Server 2003 (SBS)

Включает операционную систему Windows Server 2003 R2, почтовый сервер Exchange Server 2003, средства для организации коллективной работы сотрудников Outlook 2003 и SharePoint Service 2003. Версия SBS Premium включает СУБД SQL Server 2005 и межсетевой экран ISA Server 2004. Вся эта IT-инфраструктура централизованно управляется из единой точки, что упрощает ее обслуживание.

## НАСТРОЙКА

### Установка и настройка ПО на сервере и рабочих станциях

Мы предлагаем настройку и гарантийное обслуживание сервера и сервисов Windows Small Business Server 2003 R2 в течении 2 недель\*\*\*. Наши специалисты оперативно решают проблемы, связанные с обслуживанием IT-инфраструктуры.

- Дистанционное управление и обслуживание SBS.
- Мониторинг работоспособности служб и сервисов.
- Ежедневный мониторинг журнала ошибок и принятие мер по их устранению.
- Поддержка комплекса антивирусной защиты.
- Поддержка сервиса резервного копирования.
- Оперативный выезд на площадку заказчика.

\*\*\*По окончании гарантийного обслуживания возможно заключение договора на IT-аутсорсинг.

[www.sl-support.ru](http://www.sl-support.ru)

Получить консультацию и оформить заказ вы можете, обратившись к Игорю Корману или Андрею Павлову:

[smallnetwork@softline.ru](mailto:smallnetwork@softline.ru)  
 (495) 232-52-14

**softline**® | IT support

# Виды технической поддержки

Компания Softline предлагает несколько вариантов оказания технической поддержки

Условия технической поддержки компании				
№	Вид поддержки	Базовая	Стандартная	Расширенная
<b>1.0</b>	<b>Перечень оказываемых услуг</b>			
1.1.	Предоставление информации о новых версиях и исправлениях ПО	да	да	да
1.2.	Предоставление информации о базовых функциях продукта	да	да	да
1.3.	Консультации по вопросам первичной установки/активации ПО	да	да	да
1.4.	Консультации по вопросам настройки и администрирования ПО	—	да	да
1.5.	Решение технических проблем с учетом моделирования IT-инфраструктуры сети клиента на виртуальном стенде	—	да	да
1.6.	Предоставление доступа ко всем обновлениям, заплаткам, новым версиям ПО, включая доставку дистрибутивов с исправлениями	—	да	да
1.7.	Выезд на площадку заказчика	—	—	да
1.8.	Выделенная линия для эскалации технических запросов производителю программного обеспечения	—	—	да
1.9.	Предложения по оптимизации и развитию	—	—	да
<b>2.0.</b>	<b>Техническая поддержка и мониторинг сети в реальном режиме времени</b>	—	—	да
2.1.	Техническая поддержка оборудования	—	—	да
2.2.	Присутствие выделенного инженера на площадке заказчика в рабочее время Исполнителя	—	—	да

По вопросам оказания продуктовой технической поддержки обращайтесь к Игорю Корману по тел.: +7 (495) 232-52-14 или [itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)

## Хостинг выделенных сервисов

Центр технической поддержки Softline совместно с ведущим московским провайдером ОРЦ предлагают комплексное решение «Хостинг выделенных сервисов».

### Перед компаниями любого уровня стоят задачи:

- обеспечение бесперебойности работы сервисов (ERP- или CRM-приложений, баз данных, систем электронной почты, доступа к файлам);
- обеспечение отказоустойчивости критичных для бизнеса сервисов;
- доступность сервисов из любой точки мира;
- обеспечение защиты информации в безопасном хранилище;
- снижение расходов на развертывание IT сервисов.

### В рамках комплексного решения компания Softline обеспечивает:

- предпроектный анализ инфраструктуры заказчика и совместное формирование технического задания;
- разработка комплексного решения с учетом требований бизнеса на всех его этапах (выбор оборудования и программного обеспечения, внедрение и сопровождение проекта);
- внедрение решения и размещение его на площадке хостинг-провайдера (в Москве или за рубежом);
- дальнейшее сопровождение решения (аутсорсинг оборудования и сервисов).

### Компания ОРЦ обеспечивает:

- размещение оборудования на собственных технологических площадках;
- необходимый климатический режим для работы серверов в дата-центре;
- бесперебойное электропитание, круглосуточный мониторинг и техническую поддержку;
- высокоскоростной доступ к Интернету до 1 Гб/с, возможность организации прозрачных каналов связи с большинством московских провайдеров.

Часто бизнес диктует требования, когда необходимо вынести ряд сервисов на отдельную площадку, где может быть обеспечена гарантированная работоспособность оборудования.

# Технологии будущего на службе вашего бизнеса!



Центр технической поддержки Softline совместно с компаниями Microsoft и Fujitsu Siemens Computers предлагает новейшие технологии для развития вашего бизнеса. Мы представляем долгожданную новейшую серверную операционную систему Windows Server 2008 с сервером нового поколения от Fujitsu Siemens Computers – PRIMERGY RX300 S4.

Стоечная модель PRIMERGY RX300 S4 – сочетание вычислительной мощности полнофункционального сервера уровня подразделения и компактного корпуса высотой всего 2U.

Серверы Fujitsu Siemens серии Primergy используют стандартную архитектуру, которая обеспечивает наилучшее соотношение цены и производительности. По результатам теста SPECjbb2005 Java Server производительность модели PRIMERGY RX300 S4 нового поколения на 500% выше по сравнению с серверами поколения S2 на базе двухъядерных процессоров.



- **Двухъядерный или четырехъядерный процессор Intel Xeon серии 5100/5200/5300/5400 (кэш-память L2 4/6/2x4/2x6 Мбайт)**
- **сбалансированная архитектура включает новейшие технологии памяти и ввода/вывода.**
- **внутренние жесткие диски с «горячим» подключением: до 6 SAS 3,5" 300 Гбайт / 6 SATA 3,5" 750 Гбайт или до 12 SAS 2,5" 146 Гбайт.**

[www.sl-support.ru](http://www.sl-support.ru)

Получить консультацию и оформить заказ вы можете, обратившись к Андрею Павлову:

[hw@softline.ru](mailto:hw@softline.ru)

(495) 232-52-14



**daripodarki.ru**  
магазин подарочных сертификатов

**Дни рождения никто не отменял!**  
Корпоративные подарки сотрудникам

Широкий ассортимент подарочных сертификатов  
стоимостью от **300** рублей на человека



**Подарочный сертификат** – универсальный подарок, который удовлетворит запросы каждого сотрудника, независимо от пола, возраста и личных интересов. Для получения консультаций по подарочным сертификатам, а также по вопросам их приобретения обращайтесь по телефону +7 (495) 221-1077 или по электронной почте [info@daripodarki.ru](mailto:info@daripodarki.ru). Полный каталог подарочных сертификатов размещен на сайте магазина по адресу <http://www.daripodarki.ru>.

**Телефон +7 (495) 221-1077**

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

1-C: 1C, 4D, ABBYY, ACDSystems, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adiscon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AKComputers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALTLinux, Altova, Aptech, Araxis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgeITSolutions, Burstek, BusinessObjects, c360, CambridgeSoft, CastleRock, CAUnicenter, ChaosGroup, CheckPoint, Cimaware, Cisco, Citrix, Clearswift, CognitiveTech, CommontimeLimited, CommuniGatePro, Compaq, ComponentOne, ComputerAssociates, CompuwareNumega, Comsol, ConsistentSoftware, Contentkeeper, Context, Corel, CredantTechnologies, CryptoPro...

Наименование цена, руб. Наименование цена, руб. Наименование цена, руб.

**ABBYY**

ABBYY Lingvo 12 Английская версия (коробка)	590
ABBYY Lingvo 12 Европейская версия	1 390
ABBYY Lingvo 12 Многоязычная версия	2 450
ABBYY FineReader 9.0 Professional Edition	3 750
ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition	7 500
ABBYY FineReader 7.0 Home Edition	990
ABBYY PDF Transformer 2. 0	1 490

**ACD SYSTEMS**

ACDSee 10 Photo Manager	1 445
ACDSee Pro 2 Photo Manager	3 758
FotoState 4 Photo Print Studio	867

**ACRONIS**

Acronis True Image 11 Home	499
Acronis Disk Director Suite 10.0	499
Acronis Migrate Easy 7.0	499

**ADOBE**

Acrobat 3D	25 904
Acrobat 8.0 Professional Russian	16 267
Acrobat 8.0 Standard Russian	10 815
Acrobat Capture 3.0 Personal	15 656
Acrobat Professional	16 659
Acrobat Standard	11 077
Adobe InDesign CS3 Russian	27 431
Adobe Ovation 1.0	3 663
AFTEREFFECTS CS3	39 205
Audition 3.0	13 694
Authorware 7.0	104 620
Captivate 3.0	27 431
Contribute CS3	6 629
CONTRIBUTE CS3 Russian	5 190
CS3 Design PREMIUM	70 605
CS3 Design Premium Russian	70 605
CS3 Design STANDARD	47 055
CS3 Design Standard Russian	47 055
CS3 MASTER Collection	98 079
CS3 Web PREMIUM	62 755
CS3 Web Premium Russian	62 755
CS3 Web STANDARD	39 205
CS3 Web Standard Russian	39 205
Director 10.0	39 205
Dreamweaver CS3	15 656
DREAMWEAVER CS3 Russian	15 656
Fireworks CS3	11 731
FIREWORKS CS3 Russian	11 731
Flash Professional CS3	27 431
FLASH Professional CS3 Russian	27 431
Framemaker 8.0	35 280
Freehand 11.0	13 912
Illustrator CS3 Russian	23 506
Illustrator CS3	23 506
InDesign CS3	27 431
PageMaker 7.0.2 GB	19 581
Photoshop CS3 Extended Russian	39 205
Photoshop CS3 Extended	39 205
Photoshop CS3 Russian	25 468
Photoshop CS3	25 468
Photoshop Elements + Premiere Elements	5 233
Photoshop Elements 6.0 Russian	1 593
Photoshop Elements 6.0 RES	3 489
Premiere Elements 4.0 IE	3 489
Premiere Professional CS3	31 356
RoboHelp Office 7.0	39 205
RoboHelp Server 7.0	78 454
RoboInfo 5.0 IE Professional	62 755
RoboInfo 5.0	27 867
SOULBOOTH CS3	7 806
Technical Communications Suite	62 755
Visual Communicator 3.0	15 656

**AGNITUM**

Outpost Single 1	699
Outpost Family 1	1 149
Outpost Firewall Pro Бизнес	1 200
Outpost Antivirus Pro	499
Outpost Antivirus Pro Бизнес	499

**ALT LINUX**

Свободный офис. Выпуск 5 для Linux и Windows Проф. Версия	780
ALT Linux 4.0 Server	7 000
ALT Linux 4.0 Server (сертифиц)	22 000
ALT Linux 4.0 Desktop Personal (DVD)	300

**ALTOVA**

Altova MissionKit 2008 for Professional XML Developers, Installed Users	28 187
Altova DiffDog 2008, Installed Users	4 730
Altova SchemaAgent 2008, Installed Users	4 730
Altova MissionKit 2008 for Professional Software Architects, Installed Users	32 965
Altova Mapforce 2008 Professional Edition, Installed Users	19 062
Altova Mapforce 2008 Standard Edition, Installed Users	9 507
Altova xmlspy 2008 Professional Edition, Installed Users	19 062
Altova DatabaseSpy 2008, Installed Users	4 730
Altova UModel 2008 Enterprise Edition, Installed Users	7 118
Altova stylevision 2008 Standard Edition, Installed Users	9 507
Altova SemanticWorks 2008, Installed Users	4 730

**ASP LINUX**

ASPLinux 12 Greenhorn	192
ASPLinux 12 Express	290
ASPLinux 12 Standard	775
ASPLinux LiveMedia Edition	490
ASPLinux 12 Deluxe	1 390
ASPLinux ConfPoint	1 390
ASPLinux Server IV для 32-разрядных систем	5 990
Attachmate	
EXTRA! X-Treme Licensed Unit Level A	11 370
EXTRA! Mainframe Server Edition	
Licensed Unit Level A	16 865
Reflection Suite for X Windows Licensed Unit LevelA	14 858

**AUTODESK**

AutoCAD 2009 SLM EN	122 250
AutoCAD 2009 SLM RU	122 250
AutoCAD 2009 NLM EN	152 810
AutoCAD 2009 NLM RU	152 810
AutoCAD LT 2009 SLM EN	65 490
AutoCAD Map 3D 2009 SLM EN	127 710
AutoCAD Map 3D 2009 NLM EN	159 580
AutoCAD Map 3D 2009 Citrix EN	159 580
AutoCAD Architecture 2009 SLM EN	130 980
AutoCAD Architecture 2009 SLM RU	130 980
AutoCAD Architecture 2009 NLM EN	163 730
AutoCAD Architecture 2009 NLM RU	163 730
AutoCAD Civil 3D 2009 SLM EN	130 980
AutoCAD Civil 3D 2009 NLM EN	163 730
AutoCAD MEP 2009 SLM EN	157 180
AutoCAD MEP 2009 NLM EN	196 470
AutoCAD Revit Architecture Suite 2009 SLM EN	130 980
AutoCAD Revit Architecture Suite 2009 NLM EN	163 730
AutoCAD Revit MEP Suite 2009 SLM EN	157 180
AutoCAD Revit MEP Suite 2009 NLM EN	196 470
AutoCAD Electrical 2009 SLM EN	130 980
AutoCAD Electrical 2009 NLM EN	163 730
Autodesk Inventor Professional 2009 SLM EN	183 370

Autodesk Inventor Professional 2009 NLM EN	229 220
Autodesk Inventor Simulation Suite 2009 SLM EN	163 730
Autodesk Inventor Simulation Suite 2009 NLM EN	204 770
Autodesk Inventor Suite 2009 SLM EN	130 980
Autodesk Inventor Suite 2009 NLM EN	163 730

**AUTODESK MNE**

Autodesk 3ds Max 2008 Commercial New SLM	149 540
Autodesk 3ds Max 2008 Commercial New NLM	186 860
Autodesk 3ds Max Design 2009 Commercial New SLM	149 540
Autodesk 3ds Max Design 2009 Commercial New NLM	186 860
Autodesk Maya Complete 2008 Commercial New SLM	86 230
Autodesk Maya Complete 2008 Commercial New NLM	129 450
Autodesk Maya Unlimited 2008 Commercial New SLM	213 930
Autodesk Maya Unlimited 2008 Commercial New NLM	267 420
Autodesk VIZ 2008 COM SLM	86 230
Autodesk VIZ 2008 COM NLM	107 840
Autodesk Combustion 2008 Commercial New Windows SLM	42 570
Autodesk Combustion 2008 Commercial New Windows NLM	53 270
Autodesk Cleaner XL 1.5 Commercial New SLM	26 200
Autodesk Cleaner 6.5 Commercial New SLM	26 200
mental ray 3.6 32-bit for Max Commercial New NLM	33 840
mental ray 3.6 32-bit for Maya Commercial New NLM	33 840

**BUSINESS OBJECTS**

Crystal Reports 2008	16 682
Crystal Reports XI (v.11) Developer	19 477
Crystal Reports XI (v.11) Professional	16 279
Crystal XCELSIUS 4.5 Professional	14 262
Crystal XCELSIUS 4.5 Standard	5 618
Crystal VISION	24 461

**CA**

AllFusion ERwin Data Modeler r7.2	105 990
AllFusion Process Modeler r7.2	71 500
AllFusion Model Manager r7.2	42 316
AllFusion Model Navigator r7.2	21 092
AllFusion Data Model Validator r7.2	52 929
AllFusion Modeling Suite Bundle r7.2	185 582
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows	20 944
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Enterprise Module	114 046
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Agent for IBM Informix	34 997

**CAMBRIDGESOFT**

ChemOffice Ultra	117 508
ChemOffice Professional	91 322
BioOffice Ultra	78 229
ChemDraw Ultra	78 229
Inventory Ultra	78 229

**CITRIX**

Citrix Presentation Server Advanced	8 404
Citrix Presentation Server Enterprise	10 805
Citrix Presentation Server Platinum Edition	14 406

**CMA**

PIE Server version 5.0 for MS Windows/x86, Single Core License	514 500
--	---------

**Microsoft Windows Vista Home Premium Russian**

Операционная система с высокими быстродействием, управляемостью, многоязыковой поддержкой



4 160 руб.

**Microsoft Office 2007 Standard Edition**

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



10 153 руб.

**Citrix Presentation Server 4.5**

Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



8 404 руб.

**ABBYY FineReader 8.0 Pro**

Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 750 руб.

**Autodesk AutoCAD 2009**

Система проектирования. Для построения чертежей и внесения в них изменений



122 250 руб.

**Adobe Creative Suite 3 Web Premium**

Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интернет-рекламы, презентаций



62 755 руб.

**Symantec Norton AntiVirus 2008**

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «трояны»



Звоните!

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Генеральному директору Softline Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)



Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

I-N: Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, Irislink, ISleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetBrains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServis, Lofware, Lumigent, LWP, Mackichan, Macromedia, Manakoa, MapleSoft, Markzware, MathSoft, Mathworks, McAfee, MDAemon, MediaHouse, MediaLingva, Megaputer, Merant, Microsoft, MicrosoftEA, MicrosoftEAS, MindJet, MKS, Mobiliti, MSAcademic, MSEmbedded, MySQL, NetIQ, NetManage, NetOp, NetSarang, NetSupport, netViz...

Наименование цена, руб.

**ESET**

ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год	1 080
ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год	1 690
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack for 5 User	5 500
Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User	9 340
ESET NOD32 Smart Security Business Edition newsale for 5 User	8 000
Антивирус NOD32 Exchange Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
Антивирус NOD32 Linux Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
Антивирус NOD32 Domino Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
ESET NOD32 Gateway Security for Linux! BSD newsale for 2 5	11 200
ESET NOD32 for KMS 5 / 20 users	7 036
ESET NOD32 for KWF 5 / 10 users	5 097

**ESTIMAP0**

ГИС MapInfo Professional 9.0 для Windows (русская версия)	62 900
ГИС MapInfo Professional 9.0 для Windows (английская версия)	76 400
MapBasic 9.0 (русская версия) (язык программирования для среды MapInfo)	12 600
MapInfo Runtime 9.0 (рус.) (для разработчиков приложений в среде MapInfo)	34 700
MapInfo Runtime 9.0 (англ.) (для разработчиков приложений в среде MapInfo)	36 000

**FAMATECH**

Radmin 3.1 1 лицензия	1 250
Radmin 3.1 50 лицензий	38 000
Radmin 3.1 100 лицензий	63 500
Radmin 3.1 150 лицензий	90 000
Radmin CS Стандартная серверная лицензия 50 одновременных подключений к одному серверу	4 100
Radmin CS Дополнительная серверная лицензия на +50 дополнительных одновременных подключений к одному серверу	2 800

**FAST REPORTS**

FastReport 4 Basic Edition	690
FastReport 4 Standard Edition	2 590
FastReport 4 Professional Edition	3 590
FastReport 4 Enterprise Edition	6 990
FastReport 3 Studio Home User License	2 170
FastReport 3 Studio Single License	6 770
FastCube Standard Edition	4 475
FastCube Professional Edition	6 225

**FILEMAKER**

FileMaker Professional 9.0	8 644
FileMaker Server 9.0	28 881

**GFI**

GFI EmailProtectionSuite - GFI MailEssentials, GFI MailSecurity, GFI MailArchiver 10 Seats	8 673
GFI MailEssentials and MailSecurity Suite 10 Seats	5 244
GFI MailSecurity 10 Seats	2 043
Kaspersky Anti-Virus 10 Seats	4 631
McAfee Anti-Virus 10 Seats	5 292
Norman & BitDefender Anti-Virus 10 Seats	2 315
AVG Anti-Virus 10 Seats	4 631
GFI Network Server Monitor 5 Seats	13 065
GFI EndPointSecurity 25 Seats	20 672
GFI LANguard Network Security Scanner 4 Seats	4 961
GFI EventsManager 3 Seats	21 168

Наименование цена, руб.

GFI MailArchiver 25 Seats	17 861
GFI MailEssentials 10 Seats	3 579
GFI PCI Suite - GFI EventsManager and GFI LANGuard	190 779
NetworkSecurityScanner 25 Seats	11 907
GFI WebMonitor - WebFilter Edition 25 Seats 12 month	12 899
GFI WebMonitor - WebFilter Edition 25 Seats 12 month	12 899
GFI FAXmaker 5 Seats	15 347

**GOLDEN SOFTWARE**

Surfer 8.0 Win CD	23 099
MapViewer 7.0 Win CD	12 981
Digger 3.0 Win CD	15 293
Grapher 7.0 Win CD	15 872
Strater 1.0 Win CD	18 763
Voxler 1.0 Win CD	16 161

**HYPERMETHOD**

eLearning Server v. 3.1. базовая Академическая версия	96 000
eLearning CMS Академическая версия	96 000
eAuthor CBT v. 3.1 с лицензией на 5 рабочих мест разработчиков Академическая версия	17 900
eAuthor CBT Professional v. 3.1 с лицензией на 5 рабочих мест разработчиков Академическая версия	29 900
iNstructor v.1.2 с лицензией на (10+1) рабочих мест Академическая версия	17 900
Договор годового обслуживания eLearning Server Академическая версия	32 000
Договор годового обслуживания eAuthor Академическая версия	6 000

**INTEL**

Intel C++ Compiler 10.1 Professional Edition for Windows	14 676
Intel C++ Compiler 10.1 Professional Edition for Linux	14 676
Intel Fortran Compiler Professional Edition for Linux + MKL	22 026
Intel Compiler Suite Professional Edition for Windows	24 476
Intel Compiler Suite Professional Edition for Linux	29 376
Intel Cluster Toolkit Single Developer Seat	24 476
Intel Math Kernel Library	9 776
Intel MPI Library	12 226

**INTER ACT**

Act! 2007 Single User	9 732
Act! 2007 Five User	46 237

**ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО**

Kaspersky Anti-Virus 7.0	980
Kaspersky Internet Security 7.0	1 600
Kaspersky Mobile Security	720
Kaspersky WorkSpace Security (7WS)	6 700
Kaspersky Anti-Virus for File Server	5 900
Kaspersky Anti-Virus for Windows File Server EE	12 600
Kaspersky WorkSpace Security (Band K: 10-14)	873
Kaspersky BusinessSpace Security (Band K: 10-14)	1 200
Kaspersky EnterpriseSpace Security (Band K: 10-14)	2 100
Kaspersky TotalSpace Security (Band K: 10-14)	4 100
Kaspersky Security for Mail Server (Band K: 10-14)	926
Kaspersky Security for Internet Gateway (Band K: 10-14)	499
Kaspersky Anti-Spam for Linux (Band K: 10-14)	329
Kaspersky S.O.S. (Band K: 10-14)	437

**KERIO**

Kerio MailServer / 10 users	16 340
Kerio MailServer + McAfee AV / 10 users	19 610

Наименование цена, руб.

Kerio WinRoute Firewall / 10 users	14 805
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 10 users	18 515
ISS Orange Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall / 10 users	9 260
Kerio MailServer 10 users + Kerio WinRoute Firewall 10 users	24 930
Kerio MailServer + McAfee AV 10 users + Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV 10 users	30 520

**MAPLESOFT**

Maple 11 Professional Edition	48 749
Maple Toolbox for MATLAB Commercial	5 016
BlockBuilder for Simulink Commercial	51 321

**MATHWORKS**

MATLAB Individual	73 500
Simulink Individual	114 844

**MCAFFEE**

McAfee Total Protection SB Adv 5-25	1 389
McAfee Total Protection SB 2-25	1 003

**MICROSOFT**

<b>Access</b>	
Access 2007 Russian	5 720
Access 2007 English	7 500
Access 2007 Sngl OLP NoLevel	6 184
Access 2007 Russian OLP NoLevel	4 696
<b>Commerce Server Enterprise</b>	
Commerce Server Enterprise 2007 Sngl OLP NoLevel 1 Proc	587 319
<b>Commerce Server Standard</b>	
Commerce Server Standard 2007 Sngl OLP NoLevel 1 Proc	205 539
<b>Excel</b>	
Excel 2007 Russian	5 720
Excel 2007 English	7 500
Excel 2007 Sngl OLP NoLevel	6 184
Excel 2007 Russian OLP NoLevel	4 696
<b>Exchange Server-Enterprise</b>	
Exchange Server Enterprise 2007 Russian 25 Client	225 500
Exchange Server Enterprise 2007 English 25 Client	236 775
Exchange Server Enterprise 2007 Sngl OLP NoLevel	117 436
Exchange Server Enterprise 2007 Russian OLP NoLevel	111 622
<b>Exchange Server-Standard</b>	
Exchange Server 2007 Russian 5 Client	41 707
Exchange Server 2007 English 5 Client	43 792
Exchange Server 2007 Russian OLP NoLevel	19 507
Exchange Server 2007 Sngl OLP NoLevel	20 523
<b>Exchange Standard CAL</b>	
Exchange Standard CAL 2007 Sngl OLP NoLevel Device CAL	1 969
Exchange Standard CAL 2007 Sngl OLP NoLevel User CAL	1 969
Exchange Standard CAL 2007 Russian OLP NoLevel Device CAL	1 872
Exchange Standard CAL 2007 Russian OLP NoLevel User CAL	1 872
<b>InfoPath</b>	
InfoPath 2007 English	6 666
InfoPath 2007 Russian	5 090
InfoPath 2007 Sngl OLP NoLevel	5 459
InfoPath 2007 Russian OLP NoLevel	4 138
<b>ISA Server Enterprise Edtn</b>	
ISA Server Enterprise Edition 2006 Sngl OLP NoLevel 1 Proc	167 396
ISA Server Enterprise Edition 2006 Russian OLP NoLevel 1 Proc	159 109

**PROMT Professional 8.0**

Революция в технологии автоматизированного перевода



9 000 руб.

**Nero 8**

Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



2 756 руб.

**VMware Workstation 6**

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



4 862 руб.

**Microsoft Windows Server 2008**

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



32 867 руб.

**Symantec Backup Exec 12**

Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



17 059 руб.

**Microsoft ISA Server 2006**

Комплексная система защиты, которая гарантирует надежную защиту сети предприятия



48 329 руб.

**enFocus PitStop Professional**

Этот продукт значительно расширяет функциональные возможности Adobe Acrobat



28 179 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Генеральному директору Softline Игорю Боровикову (igor@softline.ru)

**McAfee VirusScan Enterprise**



Защита от вирусов, для предотвращения вторжений для компьютеров и файловых серверов

**Звоните!**

**ABBYY Lingvo 12**



Профессиональный словарь, который включает 128 словарей

**2 450 руб.**

**Business Objects Crystal Vision**



Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий

**24 461 руб.**

**Acronis True Image 11**



Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях

**499 руб.**

**Dr. Web для Windows Антивирус+ Антиспам**



Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов

**1 640 руб.**

**Autodesk Maya 8.5**



Мощная профессиональная программа для 3D-моделирования, анимации и визуализации для кино и телевидения

**86 230 руб.**

**Microsoft Office PowerPoint 2007**



Быстрое создание профессиональных динамических презентаций

**5 720 руб.**

**Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?**

**N-S:** NetwokAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, OOsoftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pictal, Portlock, Prolinvest, ProjectViewer, ProLAN, Promt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSAsecurity, Ruscard, Sakrament, SCO, SeagullScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
<b>ISA Server Standard Edtn</b>		SQL Server Enterprise Edition 2005 Russian OLP NoLevel	236 906	Win Small Business Server Standard 2003 R2 Sngl OLP NoLevel 5 Client	15 306
ISA Server Standard Edition 2006 Russian 1 processor License	48 329	<b>SQL Server Standard Edition</b>		Win Small Business Server Standard 2003 R2 Russian OLP NoLevel 5 Client	14 548
ISA Server Standard Edition 2006 English 1 processor License	50 746	SQL Server Standard Edition 2005 English 1 processor License	203 213	<b>Windows Vista Business</b>	
ISA Server Standard Edition 2006 Russian OLP NoLevel 1 Proc	36 157	SQL Server Standard Edition 2005 English 5 Client	62 412	Windows Vista Business Russian	6 075
ISA Server Standard Edition 2006 Sngl OLP NoLevel 1 Proc	38 040	SQL Server Standard Edition 2005 Sngl OLP NoLevel	26 016	Windows Vista Business English	10 833
<b>MSDN Academic Alliance</b>		SQL Server Standard Edition 2005 Russian OLP NoLevel	24 728	<b>Windows Vista Home Basic</b>	
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	19 576	<b>Visio Professional</b>		Windows Vista Home Basic Russian	2 655
<b>Office Enterprise</b>		Visio Professional 2007 Russian	17 870	Windows Vista Home Basic English	7 327
Office Enterprise 2007 Sngl OLP NoLevel	17 137	Visio Professional 2007 English	18 764	<b>Windows Vista Home Premium</b>	
Office Enterprise 2007 Russian OLP NoLevel	13 037	Visio Professional 2007 Russian OLP NoLevel	12 643	Windows Vista Home Premium Russian	4 160
<b>Office Professional</b>		Visio Professional 2007 Sngl OLP NoLevel	13 302	Windows Vista Home Premium English	8 707
Office Professional 2007 Russian	12 698	<b>Visio Standard</b>		<b>Windows Vista Ultimate</b>	
Office Professional 2007 English	16 666	Visio Standard 2007 Russian	8 128	Windows Vista Ultimate Russian	8 402
<b>Office Small Business</b>		Visio Standard 2007 English	8 534	Windows Vista Ultimate English	11 264
Office Small Business 2007 Russian	11 439	Visio Standard 2007 Russian OLP NoLevel	5 747	<b>Windows Web Server</b>	
Office Small Business 2007 English	15 000	Visio Standard 2007 Sngl OLP NoLevel	6 046	Windows Web Server 2008 Russian	14 969
Office Small Business 2007 Russian OLP NoLevel	9 162	<b>Visual Studio Professional</b>		Windows Web Server 2008 English	15 718
Office Small Business 2007 Sngl OLP NoLevel	12 023	Visual Studio Professional 2008 English	26 867	<b>Windows XP Home</b>	
<b>Office Standard</b>		Visual Studio Professional 2008 Sngl OLP NoLevel	15 755	Windows XP Home Edition Russian	2 655
Office 2007 Russian	10 153	<b>Visual Studio Standard</b>		Windows XP Home Edition English	7 299
Office 2007 English	13 333	Visual Studio Standard 2008 English	9 827	<b>Windows XP Professional</b>	
Office 2007 Sngl OLP NoLevel	10 814	<b>Windows Server CAL</b>		Windows XP Professional English	10 833
Office 2007 Russian OLP NoLevel	8 243	Windows Server CAL 2008 English MLP 20 User CAL	24 741	Windows XP Professional XP Russian OLP NoLevel Get Genuine	4 565
<b>Office Ultimate</b>		Windows Server CAL 2008 English MLP 5 User CAL	6 207	<b>Word</b>	
Office Ultimate 2007 English	22 701	Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	5 911	Word 2007 Russian	5 720
<b>OneNote</b>		Windows Server CAL 2008 Russian MLP 20 User CAL	23 563	Word 2007 English	7 500
OneNote 2007 English	3 161	Windows Server CAL 2008 Sngl OLP NoLevel User CAL	864	<b>NERO</b>	
OneNote 2007 Russian	2 408	<b>Windows Server Enterprise</b>		Nero 8 Русская Коробка	2 756
<b>Outlook</b>		Windows Server Enterprise 2003 R2 Russian 25 Client	126 187	Nero 8 Standard Licence 5 - 9 PC's	1 653
Outlook 2007 Russian	3 366	Windows Server Enterprise 2003 R2 English 25 Client	132 496	Full Codec Pack	367
Outlook 2007 English	3 534	Windows Server Enterprise 2008 Russian 25 Client	126 187	NeroLinux 3 10 - 19 Volume Licenses	551
<b>PowerPoint</b>		Windows Server Enterprise 2008 English 25 Client	132 496	<b>NOKIA</b>	
PowerPoint 2007 Russian	5 720	Windows Server Enterprise 2008 Sngl OLP NoLevel	69 239	Nokia Intellisync Wireless Email Pro (HH) Per User	3 161
PowerPoint 2007 English	7 500	<b>Windows Server Standard</b>		Nokia Intellisync Wireless Email Pro (PC) Per User	3 161
<b>Project</b>		Windows Server Standard 2003 R2 Russian 5 Client	32 867	Nokia Intellisync Wireless Email Pro (HH+PC) Per User	4 165
Project 2007 Russian	19 047	Windows Server Standard 2003 R2 English 5 Client	34 511	Personal Travel Information Per User/Year	588
Project 2007 English	19 999	Windows Server Standard 2003 R2 English 10 Client	40 660	Nokia Intellisync Base Email server Per Server	73 476
<b>Project Professional</b>		Windows Server Standard 2008 Russian 10 Client	38 724	Nokia Intellisync File Sync (HH) Per Device	2 205
Project Professional 2007 Russian 1 Client	32 156	Windows Server Standard 2008 Russian 5 Client	32 867	Nokia Intellisync File Sync (PC) Per Device	3 063
Project Professional 2007 English 1 Client	33 763	Windows Server Standard 2008 English 10 Client	40 660	Nokia Intellisync File Sync (HH+PC) Per Device	3 430
<b>Project Server</b>		Windows Server Standard 2008 Sngl OLP NoLevel	21 317	Nokia Intellisync Device Management (HH) Per Device	2 205
Project Server 2007 Russian OLP NoLevel	123 478	<b>Windows Small Business Server Premium</b>		Nokia Intellisync Device Management (PC) Per Device	3 063
Project Server 2007 Sngl OLP NoLevel	129 909	Win Small Business Server Premium 2003 R2 English 5 Client	43 821	Nokia Intellisync Device Management (HH+PC) Per Device	3 430
<b>Project Server CAL</b>		Win Small Business Server Premium 2003 R2 Russian 5 Client	41 734	Nokia Intellisync Device Management (HHV) Per Device	735
Project Server CAL 2007 Sngl OLP NoLevel Device CAL	4 664	<b>Windows Small Business Server Std</b>		Nokia Intellisync Application Sync (HH) Per Device	4 900
Project Server CAL 2007 Russian OLP NoLevel Device CAL	4 433	Win Small Business Server Standard 2003 R2 English/DVD 5 Client	20 201	Nokia Intellisync Application Sync (PC) Per Device	12 250
<b>Publisher</b>		Win Small Business Server Standard 2003 R2 Russian/DVD 5 Client	19 239	<b>NOVELL</b>	
Publisher 2007 Russian	4 297	<b>SQL Server Enterprise Edition</b>		SUSE Linux Enterprise Server for X86, AMD64 & Intel EM64T, Itanium & IBM Power (Maximum 32CPU Sockets) 1-Year Subscription	7 729
Publisher 2007 English	5 632	SQL Server Enterprise Edition 2005 Russian	1 478	SUSE Linux Enterprise Desktop 10 1-Device 1-Year Subscription	1 107
Publisher 2007 Russian OLP NoLevel	3 251	SQL Server Enterprise Edition 2005 English	1 552		
Publisher 2007 Sngl OLP NoLevel	4 284	SQL Server Enterprise Edition 2005 Sngl OLP NoLevel	1 071		
<b>SQL CAL</b>		SQL Server Enterprise Edition 2005 Russian OLP NoLevel	1 018		
SQL CAL 2005 Sngl OLP NoLevel User CAL	4 768	<b>SQL Server Developer Edition</b>			
SQL CAL 2005 Russian OLP NoLevel User CAL	4 532	SQL Server Developer Edition 2005 Russian	1 478		
<b>SQL Server Developer Edition</b>		SQL Server Developer Edition 2005 English	1 552		
SQL Server Developer Edition 2005 Russian	1 478	SQL Server Developer Edition 2005 Sngl OLP NoLevel	1 071		
SQL Server Developer Edition 2005 English	1 552	SQL Server Developer Edition 2005 Russian OLP NoLevel	1 018		
SQL Server Developer Edition 2005 Sngl OLP NoLevel	1 071	<b>SQL Server Enterprise Edition</b>			
SQL Server Developer Edition 2005 Russian OLP NoLevel	1 018	SQL Server Enterprise Edition 2005 English 25 Client	473 148		
<b>SQL Server Enterprise Edition</b>		SQL Server Enterprise Edition 2005 English 1 processor License	846 758		
SQL Server Enterprise Edition 2005 English 25 Client	473 148	SQL Server Enterprise Edition 2005 Sngl OLP NoLevel 1 Proc	702 198		
SQL Server Enterprise Edition 2005 English 1 processor License	846 758	SQL Server Enterprise Edition 2005 Russian OLP NoLevel 1 Proc	667 436		
SQL Server Enterprise Edition 2005 Sngl OLP NoLevel 1 Proc	702 198	SQL Server Enterprise Edition 2005 Sngl OLP NoLevel	249 245		
SQL Server Enterprise Edition 2005 Russian OLP NoLevel 1 Proc	667 436				
SQL Server Enterprise Edition 2005 Sngl OLP NoLevel	249 245				

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Генеральному директору Softline **Игорю Боровикову** (igorb@softline.ru)

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

S-Z: Sbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEksperiza, SumTotal, Sunbelt, SunMicrosystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Syntusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Ultimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, WolframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование цена, руб.

O&O SOFTWARE

O&O CleverCache 6	
Professional Edition 5 Seats	2 903
O&O CleverCache 6 Server Edition 5 Seats	9 482
O&O Defrag 10 Professional Edition 5 Seats	5 136
O&O Defrag 10 Server Edition 5 Seats	25 679
O&O DiskImage 2 Professional Edition 5 Seats	5 136
O&O DiskImage 2 Server Edition 5 Seats	30 815
O&O DiskStat 1 Professional Edition 5 Seats	3 145
O&O DiskStat 1 Server Edition 5 Seats	20 503
O&O DriveLED 2 5 Seats	1 948
O&O SafeErase 3 5 Seats	3 145

ONTRACK

PowerControls 5.0 Лицензия Standard 1 сервер 100 почтовых ящиков	26 600
PowerControls 5.0 Лицензия Business 1 сервер 250 почтовых ящиков	41 900

ORACLE

Oracle Database Standard Edition One Named User Plus	3 651
Oracle Database Standard Edition One Processor License	122 378

Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit \$150. Цены даны без учета стоимости поддержки. Цены без учета НДС 18%. Стоимость указана за 1 лицензию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.

PANDA

Panda Antivirus 2008 коробка для 3 ПК (подписка на один год)	838
Panda Antivirus+firewall 2008 коробка для 3 ПК (подписка на один год)	1 398
Panda Internet Security 2008 коробка для 3 ПК (подписка на один год)	2 238

PERVASIVE

Pervasive.SQL 10.0 Server Engines for Windows 6-User	24 427
Pervasive.SQL 10.0 Server Engine for Windows User Count Increases 6-User	24 427
Pervasive PSQL 10 Server Engine switch 6 User for Windows 6 User	2 744
Pervasive.SQL 9 Workgroup to Server for Windows 6 User	22 981
Pervasive.SQL 9 Server Engines for NetWare 6-User	24 427
Pervasive DataExchange 2.5 Workgroup ENGINE	14 308
Pervasive AuditMaster 6.3 6 User Server	14 308
Pervasive BackupAgent for Windows Server	7 203

PROMT

PROMT Mobile 7.0 англ-рус-англ	620
PROMT 4U англ-рус-англ	590
PROMT Standard 8.0 ГИГАНТ	5 700
PROMT Professional 8.0 ГИГАНТ	15 000
PROMT Expert 8.0 ГИГАНТ	24 000
PROMT Translation Suite 7.0 ГИГАНТ	21 000
PROMT VER-Dict 2.0 ГИГАНТ 3 лиц. DVD-box	300
PROMT Net Professional 8.0 англ-рус-англ 5 рабочих мест concurrent license	29 000
PROMT Net Professional 8.0 ГИГАНТ 5 рабочих мест concurrent license	47 500
PROMT Translation Server 8.0 Intranet Edition англ-рус-англ user license	148 500

Наименование цена, руб.

PTC

Mathcad 14.0	43 076
Mathcad Floating	108 976

QUARK

QuarkXPress Passport 7	24 476
Quark Print Collection	11 341
Quark Print Collection Passport	11 341

RED HAT

Red Hat Enterprise Linux Advanced Platform, Standard (unlimited sockets) 1-9 Units 1 Year	52 411
Red Hat Enterprise Linux Advanced Platform, Premium (unlimited sockets) 1-9 Units 1 Year	87 380
Red Hat Enterprise Linux for IBM System Z, Standard 1-9 Units 1 Year	524 543
Red Hat Enterprise Linux, Basic (up to 2 sockets) 1-9 Units 1 Year	12 196
Red Hat Enterprise Linux, Standard (up to 2 sockets) 1-9 Units 1 Year	27 932

SONY

Sony Photo Go	1 166
Sony DVD Architect Studio 4.5	1 333
Sony Sound Forge Audio Studio 9	1 624
Sony ACID Music Studio 7	1 624
Sony Vegas Movie Studio 8	1 874
Sony Vegas Movie Studio Platinum 8	2 874
ACID Music Studio 6	2 374
Sony VegasPro 8	23 324
Sony Cinescore	5 831
Sony ACID Professional 6	9 371
Sony Sound Forge 9	9 371
Sony CD Architect 5.2	2 707
Digital Video and Audio Production Book	1 125

STATSOFT

Statistica Base for Windows v.8 English Однопольз. версия	36 628
Statistica Advanced for Windows v.8 English Однопольз. версия	37 378
Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. Версия	63 578
Statistica Base for Windows v.6 Russian Однопольз. Версия	31 728

SYMANTEC

Norton AntiVirus 2008 Russian	882
Norton Internet Security 2008 Russian	1 440
Norton 360 Russian	1 617
Norton AntiVirus 2007 Russian	882
Norton Internet Security 2007 Russian	1 440
Norton Partition magic 8.0 R1	1 529
Norton Goback 4.0	1 088
Symantec pcAnywhere 12.1 Host And REMOTE	4 057
Symantec pcAnywhere 12.1 Host	2 646
Procomm Plus	2 410
SYMC AntiVirus 4.3 for Microsoft ISA SVR BNDL Std Lic Band A	344
SYMC AntiVirus for Macintosh 10.0 NODE BNDL Std Lic Band A	798
SYMC AntiVirus for MESSAGING 4.3 User BNDL Std Lic Band A	346
SYMC AntiVirus SHAREPOINT 4.3 User BNDL Std Lic Band A	258
SYMC Client Security 3.1 NODE BNDL Std Lic Band A	1 073
SYMC I-Gear 3.5 IP BNDL Std Lic Band A	491
Norton Personal Firewall Macintosh 3.0 NODE BNDL Std Lic Band A	2 264

Наименование цена, руб.

THE BAT

The Bat! v.4.xx.xx Home Однопольз. лицензия	613
The Bat! v.4.xx.xx Professional Однопольз. лицензия	858

TREND MICRO

InterScan VirusWall 6.0 for 12 months 5 Users	1 433
Client Server Security SMB for 12 months 5 Users	1 526
Client Server Messaging Security SMB for 12 months 5 Users	1 908
NeatSuite SMB for 12 months 5 Users	2 861
Trend Micro Internet Security 2008 3 Users	719

VMWARE

VMware Workstation for Linux ESD	4 862
VMware Workstation for Windows ESD	4 862
VMware Fusion (for Mac OS X) ESD	2 058
VMware ACE 2 Starter Kit	25 699
VMware VirtualCenter Management Server	25 725
VMware Infrastructure Acceleration Kit for 8 processors	597 720
VMware Infrastructure Foundation	25 596
VMware Infrastructure Standard for 2 processors	77 046
VMware Infrastructure Enterprise for 2 processors	147 919

SYMANTEC

SYMC AntiVirus for Caching 4.3 DEVICE BNDL Std Lic Band A	349
SYMC AntiVirus Enterprise Edition 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A	1 587
SYMC AntiVirus CORP ED Workstations 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A	798
SYMC AntiVirus CORP ED Workstations & Servers 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A	863
SYMC MOBILE AntiVirus 4.0 Windows BNDL Std Lic Band A	798
SYMC Mail Security Domino Multi 3.2 XPLAT User BNDL Std Lic Band A	819
SYMC AntiVirus Scan Engine 5.1 User BNDL Std Lic Band A	375
SYMC Mail Security for MS Exchange 6.0 Windows BNDL Std Lic Band A	505
SYMC MOBILE Security SYMBIAN 4.3 Windows BNDL Std Lic Band A	795
SYMC MOBILE Security SUITE for Windows 5.0 Windows BNDL Std Lic Band A	1 024
SYMC MOBILE VPN 2.6 Windows BNDL Std Lic Band A	1 170
BNDL PROMO Std Lic Band A	731
SYMC AntiVirus STARTER Edition Workstations 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A	559
SYMC AntiVirus STARTER Edition Workstations & Servers 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A	604
SYMC Mail Security for Domino 7.5 Windows BNDL Std Lic Band A	630
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 BNDL Std Lic Band A	755
SYMC Multi Tier Protection 11.0 BNDL Std Lic Band A	1 389
SYMC ENDPOINT Protection Small Business Edition 11.0 BNDL Std Lic Band A	1 171
SYMC ENDPOINT Protection for XP EMBEDDED 5.1 Windows User BNDL Std Lic Band A	755
SYMC Client Security 3.1 NODE BNDL Std Lic Band A	1 073
SYMC AntiVirus Enterprise Edition 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A	1 587
SYMC AntiVirus CORP ED Workstations 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A	798
SYMC AntiVirus CORP ED Workstations & Servers 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A	863

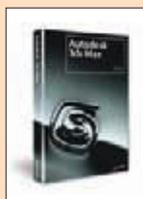
VMWARE

InterScan VirusWall 6.0 for 12 months 5 Users	1 433
Client Server Security SMB for 12 months 5 Users	1 526
Client Server Messaging Security SMB for 12 months 5 Users	1 908
NeatSuite SMB for 12 months 5 Users	2 861
Trend Micro Internet Security 2008 3 Users	719

Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.

Autodesk 3ds Max 2009

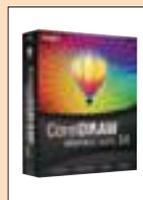
Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации



149 540 руб.

CorelDRAW X4 Graphics Suite

Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики



11 007 руб.

Quark QuarkXPress 7.3

Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов



24 476 руб.

ACDSee Pro 2 Photo Manager

Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов



3 758 руб.

PTC Mathcad 14

Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач



43 076 руб.

Adobe Creative Suite 3 Design Premium

Новое поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций



70 605 руб.

MapleSoft Maple 11

Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций



48 749 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Генеральному директору Softline Игорю Боровикову (igor@softline.ru)

Персональная информация/Почтовый адрес организации (вложите Вашу визитную карточку и не заполняйте адресную информацию)

ФАМИЛИЯ		ИМЯ		ОТЧЕСТВО	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ					
ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ				ДОЛЖНОСТЬ	
ИНДЕКС	СТРАНА	ОБЛАСТЬ	ГОРОД (РАЙОН)		
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ					
ТЕЛЕФОННЫЙ КОД ГОРОДА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	E-MAIL		
ДАТА	ПОДПИСЬ		КОД АНКЕТЫ <input type="text"/> - <input type="text"/>		

<b>Сфера деятельности вашей организации (отметьте варианты)</b> <b>ОТРАСЛЬ</b> <input type="checkbox"/> Государственные органы власти <input type="checkbox"/> Силловые структуры <input type="checkbox"/> Информационные технологии <input type="checkbox"/> Связь/ Телекоммуникации <input type="checkbox"/> Финансы/ Банки/ Страхование <input type="checkbox"/> Образование/ Наука <input type="checkbox"/> Строительство/ Архитектура <input type="checkbox"/> Средства массовой информации <input type="checkbox"/> Издательство/ Полиграфия <input type="checkbox"/> Реклама/ Маркетинг <input type="checkbox"/> Организации социальной сферы <input type="checkbox"/> Транспорт <input type="checkbox"/> Торговля <input type="checkbox"/> Нефтегазовый комплекс <input type="checkbox"/> Электроэнергетика <input type="checkbox"/> Металлургия <input type="checkbox"/> Машиностроение <input type="checkbox"/> Химическая промышленность <input type="checkbox"/> Легкая/ Пищевая/ Медицинская промышленность <input type="checkbox"/> Другое _____	<b>Ваш должностной статус (отметьте один вариант)</b> <input type="checkbox"/> Руководитель организации <input type="checkbox"/> Руководитель подразделения <input type="checkbox"/> Руководитель проекта <input type="checkbox"/> Системный администратор <input type="checkbox"/> Web-мастер/ Web-разработчик <input type="checkbox"/> Разработчик ПО, программист <input type="checkbox"/> Дизайнер/ верстальщик <input type="checkbox"/> Преподаватель/ Научный работник <input type="checkbox"/> Другая должность <b>Укажите, к какой категории относится ваше предприятие/ организация (отметьте один вариант)</b> <input type="checkbox"/> <b>МАЛОЕ</b> Компьютеров — 10–50 Серверов — 1–5 <input type="checkbox"/> <b>СРЕДНЕЕ</b> Компьютеров — 50–500 Серверов — 5–10 <input type="checkbox"/> <b>КРУПНОЕ</b> Компьютеров — более 500 Серверов — более 10	<b>Какие категории программного обеспечения (ПО) представляют для вас профессиональный интерес (отметьте все, что подходит)</b> <b>ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ОС)</b> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевые/ серверные ОС <b>СЕТЕВОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> СУБД <input type="checkbox"/> Электронная почта <input type="checkbox"/> Управление сетью <input type="checkbox"/> Резервное копирование <input type="checkbox"/> Безопасность сети <b>АНТИВИРУСНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевое/серверное ПО <b>ОФИСНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> Офисные приложения <input type="checkbox"/> Управление предприятием (ERP, CRM) <input type="checkbox"/> Управленческое ПО (управление проектами, документооборот и др.) <input type="checkbox"/> Графические пакеты <input type="checkbox"/> Издательские системы	<b>СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ</b> <input type="checkbox"/> Разработка web-сайтов <input type="checkbox"/> Разработка систем e-commerce <input type="checkbox"/> Разработка БД <input type="checkbox"/> Тестирование <input type="checkbox"/> Установка ПО <input type="checkbox"/> Разработка ПО <input type="checkbox"/> Подготовка справки <b>ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> САПР <input type="checkbox"/> Научное ПО <input type="checkbox"/> Статистика <input type="checkbox"/> ГИС <input type="checkbox"/> Обучающее ПО <b>УСЛУГИ</b> <input type="checkbox"/> Обучение <input type="checkbox"/> Подбор персонала <input type="checkbox"/> Консультации и внедрение <input type="checkbox"/> Техническая поддержка <input type="checkbox"/> Лицензирование ПО <input type="checkbox"/> Другое _____ <b>Как вы влияете на решение о покупке ПО для вашей организации? (отметьте один вариант)</b> <input type="checkbox"/> Принимаю решение о покупке <input type="checkbox"/> Участвую в принятии решений (Рекомендую приобрести) <input type="checkbox"/> Не участвую в принятии решений
---	---	--	---

код анкеты – SLD-05-RU

## КАТАЛОГ

# SoftLine<sup>direct</sup>

## БЕСПЛАТНО!



### ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ИТ-ОБЛАСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ БОЛЕЕ 10 КОМПЬЮТЕРОВ

Сегодня эффективная ИТ-инфраструктура является необходимым условием успешного и конкурентоспособного бизнеса для любой компании.

- Как добиться максимальной эффективности инвестиций в ИТ?
- Как выбрать правильную стратегию в развитии ИТ-инфраструктуры?
- Как выбрать правильное с технологической точки зрения решение той или иной проблемы?

Эти вопросы постоянно возникают перед руководителями бизнеса и ИТ-подразделениями. В каталоге Softline-direct® можно найти объективные ответы на эти вопросы. В каталоге представлена детальная информация о последних новинках в мире программного обеспечения, приведены обзорные статьи, примеры успешного внедрения и разнообразные типовые решения.

- Заполните анкету на себя и своих коллег, чтобы бесплатно получать каталог программного обеспечения Softline-direct® по почте.
- Право на получение каталогов дает только полностью заполненная анкета, оформленная на адрес организации.
- Компания Softline в лице генерального директора Игоря Боровикова гарантирует конфиденциальность полученных данных, которые будут использованы только для почтовой рассылки каталога и рекламных материалов производителей программного обеспечения.
- Анкету также можно заполнить на сайте: <http://subscribe.softline.ru>

#### Заполненную анкету можно выслать:

- по факсу: +7 (495) 232-00-23;
- по почте: 119991 Москва, ул. Губкина, д. 8, компания Softline, отдел рассылки

код анкеты – SLD-05-RU