

# 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

**Microsoft**  
Windows  
Server 2008

Стр. 28



● ЗВОНИТЕ

**InfoWatch**  
Traffic Monitor

Стр. 66



● ЗВОНИТЕ

**FastReport**  
Server

Стр. 88



● 14 970  
РУБ.

**CodeGear**  
RAD Studio 2007  
Professional

Стр. 89



● 33 467  
РУБ.

ОТ НУЛЕЙ И ЕДИНИЦ —  
К МИЛЛИАРДАМ

**Дополнительно**

IDS Sheer	2 обл.
Интернет-магазин Allsoft.ru	3 обл., 85, 129
Журнал «ВУТЕ/Россия»	4 обл.
Конференция «ПО и законодательство России», Москва	15
ПО AuditPro	17
«Горячая линия» Softline	21
«Образовательная среда 2008», Москва	25
ИТС-форум, Москва	27
Интернет-подписка на www.ITbook.ru	31, 47
Журнал «Системный администратор»	33
Интернет-издание CNews	35
Интернет-проект Sysadmin.mail.ru	37
Международный ИТ-форум, Н. Новгород	39
Tamosoft NetResident	41
Конференция «ИТ-Бизнес-Металл», Москва	49
«Офисный мир КМ», РнД	52
Конгресс Interop 2008, Москва/	
Выставка E-Communications, Ульяновск	53
Выставка Softool 2008	55
Выставка-конференция MIPS 2008, Москва	57
Софт@mail.ru — online-каталог ПО	59
Выставка-конференция CIT-Research, Самара	61
McAfee IntruShield Network IPS	63
Kaspersky Open Space Security	65
Журнал ComputerBild (русское издание)	69
GFI LANguard/ GFI FAXmaker	71, 79
Российский образовательный форум 2008, Москва	71
Выставка «ПТА Санкт-Петербург 2008»	72
Выставка «Сибинфоком-2008», Иркутск	73
Интернет-магазин Daripodarki.ru	75
Средства разработки Intel	81
ТД Polaris, Ростов-на-Дону	96
Издательство «БХВ-Петербург»	103
Выставка Mashex 2008, Москва	107
Выставка «Нефть. Газ. Геология», Томск/	
Издательство «Солон-пресс»	109
Архитектурно-строительный форум, Нижний Новгород	111
Издательство «Наука и техника»	115
Математический сайт www.exponenta.ru	116
Решения Nokia	123
Специальное предложение УЦ Softline Certiport	139
Интернет-магазин CodeGear Borland	141
Прайс-лист	155
Анкета подписки	160

**Каталог программного обеспечения Softline direct**

Апрель 2008-4(79)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Адрес редакции:

Россия, 119991, г. Москва, ул. Губкина, д. 8

Тел./факс: +7 (495) 232-00-23

E-mail: info@softline.ru

http://www.softline.ru

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 ФС77-23773

Отпечатано 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
«Аксост» — 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
VMware Infrastructure 3	30

**Сетевое ПО**

Windows Small Business Server 2003	32
Microsoft Exchange Server 2007	34
Microsoft System Center	36
Citrix Presentation Server 4.5	38
Все дороги ведут к принтеру	40
Решения IBM Express для СМБ	42
Symantec Backup Exec 12/ System Recovery 8	46
VMware WorkStation 6/ Famatech Radmin 3.1	48
CA Desktop Management Suite r11	50
Ontrack PowerControls 5	51
Ipswitch WhatsUp Gold 11	52

**Безопасность**

Microsoft Forefront Security для Exchange Server	54
Microsoft ISA Server 2006	56
Symantec Endpoint Protection Panda MalwareRadar	58
McAfee Total Protection for Enterprise / for Small Business	62
Kaspersky Open Space Security	64
InfoWatch Traffic Monitor	66
ОАО «Капиталь Страхование» внедряет DeviceLock	67
Trend Micro Client Server/ Internet Security 2008	68
Agnitum Outpost Security Suite Pro 2008/ Network Security 2	70
CA eTrust Antivirus	72
Entensys UserGate	73
Check Point VPN-1 UTM	74

**Офисные приложения**

Microsoft Office 2007	76
Adobe Acrobat 8	78
HyperMethod eLearning Server 3.2	79
Nero 8	80

**Средства разработки/ СУБД**

Microsoft Visual Studio 2008	82
Microsoft SQL Server 2008	83
Microsoft Expression Studio/ Silverlight	84

Oracle Database 11g	86
Oracle Real Application Clusters 11g	87
FastReport Studio 4 for Vista/ Server 2	88
CodeGear Borland InterBase 2007/ RAD Studio 2007	89
Trolltech Qt	90

**Графическое ПО**

Adobe Creative Suite 3	94
QuarkXPress 7	96
Zoner Photo Studio 9	97
Autodesk 3ds Max 9/ Maya 8.5	98
Autodesk AutoCAD VIZ 2008	99

**САПР/ ГИС**

Решения Autodesk	100
Нестандартное решение (интервью с Т. Кушнеровым)	104
Программы ЭСТИ МАП	106
ПО КБ «ПАНОРАМА»	112
CADSoftTools ABViewer	114

**Научное ПО**

PTC Mathcad 14	116
StatSoft STATISTICA	117

**ПО для бизнеса**

Softline Solutions приняла участие в Microsoft CRM Forum	118
Завершено внедрение Microsoft Dynamics CRM в ГК «Домостроитель»	118
Преимущества Microsoft Dynamics CRM в дистрибуции	119
Бизнес-семинары «Построение устойчивых отношений с клиентами»	119
Softline Solutions продвигает Microsoft Dynamics CRM 4	120
Softline Solutions внедряет Microsoft Dynamics CRM в АН «Домострой»	122
Решение SAP для розничной торговли	124
Компания Softline Solutions — «золотой» партнер компании SAP	125
Семинары по решениям SAP/ Пакет решений SAP для торговли и машиностроения	126
Специальные предложения Softline Solutions для рынка СМБ	128

**Обучение**

Курсы «Лаборатории Касперского» в УЦ Softline	130
Расписание курсов УЦ Softline, Москва	132
Прайс-лист дистанционного обучения УЦ Softline	134
Новости Softline Academy	136
Учебные центры Softline IT-Academy	137
Академия Softline в Тольятти	138

**Консалтинговые услуги**

Softline Consulting Services	142
Центр Решений Microsoft	143
Решения для управления корпоративной информацией	144
Организация совместной работы с корпоративными ресурсами	146
Объединенные коммуникации: взаимодействие без ограничений	147
Microsoft Office Sharepoint Server 2007	148
Техническая поддержка Softline	150
Виды технической поддержки	152
Хостинг выделенных сервисов	152

## 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!

Когда готовился к печати апрельский выпуск каталога, который вы держите в руках, мы окончательно подвели итоги работы в 2007 году. Это обычная практика для всех компаний: сбор и анализ всех данных за год занимает определенное время. Однако результаты деятельности **Softline** оказались столь впечатляющими, что мы смогли полностью оценить их только в марте. Итак, по итогам прошлого года компания **Softline** подтвердила свои лидирующие позиции на рынке лицензирования программного обеспечения и сопутствующих услуг в России и СНГ. По нашим данным, доля **Softline** на рынке стандартного ПО (без учета OEM, ERP и т.д.) в России составила 25-35%. Наш оборот в 2007 году вырос до \$292 млн, число региональных представительств составило 32 города в 10 странах, а общий штат сотрудников компании превысил 1000 человек. Иными словами, сегодня **Softline** — ИТ-компания международного масштаба, способная проводить крупные проекты в области лицензирования ПО, обучения и консалтинга на всей территории России и СНГ.

Говоря о причинах столь взрывного роста, отмечу две категории факторов. Первая — объективные рыночные обстоятельства: общий рост экономики и ВВП, увеличение инвестиций в инфраструктуру и развитие производства, а также усиление мер по борьбе с пиратством. Вторая — наша собственная стратегия: мы стремимся работать лучше конкурентов и постоянно осваиваем новые области деятельности; мы уже охватили множество географических регионов и будем расширять свое присутствие; мы занимаем активную позицию на рынке и стремимся быть удобным и надежным партнером для всех наших клиентов.

Разумеется, мы не остановимся на достигнутом, и я считаю, что у нас есть возможность не только сохранить текущие темпы роста, но и увеличить их. Объективные экономические обстоятельства, позволяющие **Softline** столь успешно развиваться, скорее всего, сохранятся и в ближайшие годы. Стратегия же остается исключительно в наших руках. Конечно, быстрый рост ставит перед нами непростые задачи, которые мы обязаны решать. Нам понадобятся необходимые ресурсы, воля и азарт. Нам необходимы квалифицированные сотрудники и эффективные технологии управления. Мы уже работаем над внедрением международных стандартов качества и готовимся к выходу компании на фондовый рынок.

Однако главное, от чего зависит наше будущее, — это вы, наши настоящие и будущие клиенты. Наш бизнес будет успешным только в том случае, если наши услуги приносят успех вашему бизнесу. И поэтому **Softline** — в высшей степени клиентоориентированная компания: наши принципы — честность, надежность, инновационность — нацелены исключительно на пользу наших клиентов.

Достигнем успеха вместе!

С уважением, Игорь Боровиков  
директор компании **Softline**

## КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



ПО ТЕЛЕФОНУ  
+7(495) 232-00-23  
с 9:00 до 18.00 в будние дни



ПО E-MAIL  
[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!

Компания Softline проводит бесплатные специализированные семинары по программному обеспечению ведущих производителей, интересы которых компания предоставляет на российском рынке: Microsoft, Autodesk, Symantec, IBM, Oracle, Novell, HP и др.

Наши семинары имеют ряд важных достоинств.

**Квалифицированные докладчики.** На семинарах Softline выступают ведущие российские и западные специалисты компаний-разработчиков ПО, а также представители компаний-заказчиков.

**Богатый комплект раздаточных материалов.** В качестве стандартного набора каждый посетитель семинаров получает информационный пакет: материалы семинара в печатном виде, брошюры/листки по продуктам, а также свежий каталог ПО Softline-direct.

**Удобное место проведения и организация.** Наши обязательные требования: удобное расположение, высокий уровень сервиса и хорошая репутация. В перерывах участники могут обсудить существующие проблемы с коллегами и специалистами присутствующих компаний.



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)

SOFTLINE

**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>1 апреля 2008</b>	<b>2 апреля 2008</b>	<b>15 апреля 2008</b>	<b>22 апреля 2008</b>
День технологий Microsoft. Новое поколение решений для успешного бизнеса: Windows Server 2008, SQL 2008, Visual Studio 2008	МоскваНадежная система защиты IT-системы компании на базе решений Agnitum и Paragon	Использование пакетов MATLAB для финансового анализа и моделирования	Конференция «Программное обеспечение и законодательство РФ. Возможности и угрозы»
<b>Москва</b>	<b>Москва</b>	<b>Казань</b>	<b>Санкт-Петербург</b>
<b>29 апреля 2008</b>	<b>30 апреля 2008</b>	<b>1 апреля 2008</b>	<b>2 апреля 2008</b>
Построение эффективной системы корпоративных коммуникаций на базе Microsoft Exchange Server 2007	Представление продуктовой линейки компании GFI	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
<b>Новосибирск</b>	<b>Пермь</b>	<b>Волгоград</b>	<b>Екатеринбург</b>
<b>2 апреля 2008</b>	<b>3 апреля 2008</b>	<b>25 апреля 2008</b>	<b>8 апреля 2008</b>
Мощные издательские системы компании Quark — инструменты для профессионалов	Народный Business Intelligence — отчетность и бизнес-аналитика для разработчиков	Road Show «Решения Microsoft: преимущества для вашего бизнеса»	Softline Security Day
<b>Иркутск</b>	<b>Астрахань</b>	<b>Челябинск</b>	<b>Владивосток</b>
<b>5 апреля 2008</b>	<b>12 апреля 2008</b>	<b>25 апреля 2008</b>	<b>6 апреля 2008</b>
Офисные приложения ABVYU. Новые возможности для эффективной работы	Road Show «Решения Microsoft: преимущества для вашего бизнеса»	Softline Security Day	Инновационные решения Citrix в области виртуализации и потоковой доставки приложений
<b>Пенза</b>	<b>Ставрополь</b>	<b>Екатеринбург</b>	<b>Псков</b>
<b>10 апреля 2008</b>	<b>11 апреля 2008</b>	<b>15 апреля 2008</b>	<b>15 апреля 2008</b>
Обзор программ лицензирования Microsoft. Эффективный способ управления инвестициями в нематериальные активы	Road Show «Решения Microsoft: преимущества для вашего бизнеса»	Мощные издательские системы компании Quark — инструменты для профессионалов	Обзор решений на базе новых продуктов Microsoft, Promt, Fujitsu Siemens и «Лаборатории Касперского»
<b>Иркутск</b>	<b>Йошкар-Ола</b>	<b>Казань</b>	<b>Самара</b>
<b>16 апреля 2008</b>	<b>16 апреля 2008</b>	<b>22 апреля 2008</b>	<b>29 апреля 2008</b>
VMware Virtual Infrastructure 3 — основа вашей IT-инфраструктуры	Обзор программ лицензирования Microsoft. Эффективный способ управления инвестициями в нематериальные активы	Анализ данных и разработка приложений с помощью продуктов семейства MATLAB	Инновационные решения Citrix в области виртуализации и потоковой доставки приложений



# 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.

#### Статусы Softline

Microsoft  
Gold Certified  
Partner

SurfControl  
Gold Security  
Partner

Trend Micro  
Premium  
Partner

Oracle  
Certified  
Partner

Symantec  
Platinum Partner

ABBYY  
Официальный  
дистрибьютор  
ABBYY Software House

Citrix  
Platinum  
Solution  
Advisor



А также:

Novell Gold  
Partner

CA Premier  
Partner

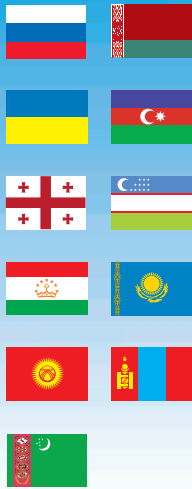
GUPTA Premium  
Value Added  
Reseller

Advanced IBM  
PartnerWorld

VMware Authorized  
Consultant

VMware VIP  
Enterprise Partner

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 512  
Тел.: +7 (8442) 90-02-02  
E-mail: info.vgd@softline.ru

**Екатеринбург**

620014 г. Екатеринбург,  
пр. Ленина, д. 24/8, офис 412  
Тел./факс: +7 (343) 371-08-67  
E-mail: info.ekt@softline.ru

**Иркутск**

664047 г. Иркутск,  
ул. Советская, 3Б, офис 510  
Тел./факс: +7 (3952) 20-86-32  
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, 2 эт.  
Тел./факс: +7 (831) 461-92-08,  
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

**IBM**  
Premier Business  
Partner

**Autodesk**  
Authorized Reseller

**Corel**  
Platinum  
Partner

**McAfee**  
Security Alliance  
Elite Partner

**Borland**  
Authorized  
Dealer

**Лаборатория  
Касперского**  
Официальный  
реселлер

**ThinPrint**  
Certified  
Partner

**Статусы Учебного центра Softline**

**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





VOLVO

ИСКУССТВО  
ДЕЛОВОЙ  
ЖИЗНИ  
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ И ОЦЕНКИ ПЕРСОНАЛАИНКОМ  
НЕДВИЖИМОСТЬРЖД  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»

СБЕРБАНК РОССИИ



SIEMENS

КОРПОРАЦИЯ  
ТВЭЛ

НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ



Coca-Cola



EVRAZ GROUP

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
МОСКОВСКИЙ БАНК

Альфа-Банк

спортмастер

ORACLE



Business Objects

лаборатория  
КА(П)Р(КО)ГEMC<sup>2</sup>  
where information livesNOKIA  
Connecting People

redhat.

attachmateWRQ<sup>™</sup>  
EXTEND, MANAGE, SECURE.

Novell.

BUSINESS<sup>™</sup>  
SAP  
PARTNER

Autodesk

FUJITSU COMPUTERS  
SIEMENS

McAfee

SOPHOS  
anti-virus for business

COREL

meridio

PTC<sup>®</sup>  
Shaping Innovation

symantec.

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)371-08-67  
Иркутск +7(3952)20-86-32 • 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)461-92-08  
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, Ашхабад +993 12 482286 • Узбекистан, Ташкент +998(71)120-49-09 • Монголия, Улан-Батор +976(11)701-107-65

## Наши новости

### Интернет-магазин Daripodarki.ru занялся спортом



**daripodarki.ru**  
магазин подарочных сертификатов

Интернет-магазин подарочных сертификатов Daripodarki.ru (проект компании Softline) и сеть спортивных магазинов «Интерспорт» заключили договор, согласно которому Daripodarki.ru получил право продавать подарочные карты партнера номиналом 1000, 3000 и 5000 рублей.

Компания «Интерспорт», мировой лидер по продаже товаров для спорта и активного отдыха, работает в тридцати двух странах мира. Оборот компании составляет более восьми миллиардов евро. «Интерспорт» предлагает широкий выбор спортивных товаров от лучших мировых брендов: ENERGETICS, CRAZY CREEK, DYNATOUR, PRO TOUCH, ETIREL, FIREFLY, MCKINLEY, NAKAMURA, NORTH-BROOK, ONLINE, TECNOpro.

В широком ассортименте сертификатов Daripodarki.ru спортивные подарочные карты появятся впервые.

### Softline открыла представительство в Астане

Компания Softline объявляет об открытии представительства в Астане — столице Казахстана. Офис в Астане — второе по счету представительство Softline в Казахстане. Первый офис компании был открыт в 2004 году в г. Алматы.

«Открытие официального представительства в Астане является очередным этапом в успешном развитии компании. В прошлом году компания Softline в Казахстане достигла значительных успехов во всех направлениях своего бизнеса. Мы планируем развитие офиса до полноценного представительства в ближайшие несколько лет, что более чем реально, если учесть постоянно растущий спрос на наши услуги», — прокомментировала открытие офиса директор Softline International в Казахстане Алия Ракишева.

За 2007 год компания Softline значительно укрепила свои позиции в Казахстане. Представительство компании успешно



развивает все направления бизнеса: лицензирование программного обеспечения (работа с SMB и EPG-сегментами, частным сектором), IT-обучение и IT-консалтинг.

2007 год был отмечен для компании рядом значимых наград, в числе которых: статус Gold Certified Partner Microsoft, звание «Лучший учебный центр Microsoft», а также получение дистрибуторского статуса Microsoft и Лаборатории Касперского. Офис в Астане займется предоставлением услуг по лицензированию программного обеспечения, а также по обучению IT-специалистов.

### Softline подтвердила компетенции и получила новые специализации

Компания Softline, обладатель статуса Microsoft Gold Certified Partner, объявляет о подтверждении партнерских компетенций Information Worker Solutions и Data Management Solutions, а также о получении новых специализаций в области консалтинга и решений для повышения производительности бизнес-процессов.

Партнерские специализации и компетенции Microsoft определяют фокусную область бизнеса организации. Одним из направлений компании Softline является оказание консалтинговых услуг и внедрение решений для повышения производительности бизнес-процессов. Подтверждение компетенций Information Worker Solutions и Data Management Solutions обеспечивает соответствие компании требованиям вендора как системного интегратора, оказывающего широкий спектр услуг для построения бизнес-систем.

Компетенция Information Worker Solutions подтверждает высокий профессионализм, а также признание квалификации и опыта компании Softline в разработке, внедрении, сопровождении и поддержке решений для повышения эффективности работы с информацией на основе Microsoft Office System 2007 и Microsoft Exchange Server 2007.

В рамках компетенции Information Worker Solutions компания Softline подтвердила имеющиеся специализации и получила следующие: Portals and Enterprise Content Management («Порталы и управление корпоративной информацией»); Messaging and Collaboration («Совместная работа и взаимодействие в реальном времени»); Search («Поиск по всей организации по рабочим станциям, интранет и Интернет»). Новые специализации подтверждают наличие опыта и штата квалифицированных специалистов в области разработки и внедрения порталов, решений для коллективной работы и по управлению информацией с использованием Microsoft Office SharePoint Server 2007, Office

Enterprise 2007, Windows SharePoint Services, SQL Server 2005, Exchange Server 2007.

Специализация Unified Communications («Создание решений объединенных коммуникаций») подтверждает наличие квалифицированного штата специалистов и опыт в разработке, внедрении и управлении решений объединенных коммуникаций с использованием серверных продуктов Microsoft Exchange Server 2007, Office Communications Server 2007 и клиентских приложений Microsoft Office Communicator 2007, Office Outlook Mobile, Office Communicator Mobile, Office Outlook Voice Access, Office Communicator Phone Edition, Office Outlook Web Access, Office Communicator Web Access, Office Live Meeting 2007, включающих технологии передачи голоса через Интернет (voice over Internet protocol, VoIP), проведения аудио-, видео- и web-конференций; обмена мгновенными сообщениями; статуса доступности; голосовой почты и интеграции с обычной телефонией с помощью шлюзов AudioCodes и Dialogic.

В рамках компетенции Data Management Solutions компания Softline подтвердила имеющуюся специализацию и получила новую – Business Intelligence («Аналитические системы»), обеспечивающую возможность оказания услуг и разработку приложений аналитических систем с использованием технологий Microsoft SQL Server.

Ключевым требованием для получения или подтверждения всех компетенций является наличие у компании достаточного количества сертифицированных специалистов и успешно завершенных проектов, реализованных на технологиях Microsoft.

### Softline поставила ПО для Университета им. Н.И. Лобачевского

Представительство Softline в Нижнем Новгороде по итогам открытого тендера и аукциона обеспечило поставку лицензионного программного обеспечения в Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского. Общая стоимость двух контрактов составила более 5,5 миллионов рублей.

В состав поставки вошли лицензии Mathworks, Corel, Adobe и Microsoft для учебных и научных работ в области математического моделирования, компьютерной графики и документооборота. С помощью этих программных средств студенты и аспиранты университета смогут проводить научно-исследовательские работы в области математического моделирования сложных процессов, самостоятельно создавать сложные виртуальные трехмерные пространства с использованием звуковых и видеоэффектов, а также при помощи

профессиональных инструментов редактировать изображения, иллюстрации.

Softline в России является эксклюзивным поставщиком программных средств Mathworks для учебных и научных работ в области автоматизации научных исследований, инженерного анализа и математического моделирования.

### Новый проект АКАДО.Софт от сети АКАДО и Allsoft.ru



Сеть АКАДО при поддержке Интернет-магазина Allsoft.ru запустила новый проект по продаже цифрового контента <http://soft.akado.ru>. Allsoft.ru предоставил технологическую базу и контентное обеспечение для нового ресурса АКАДО, включая услуги по продаже и использованию лицензионного контента. Теперь каждый абонент АКАДО сможет приобрести качественный лицензионный продукт, оплатив его с личного счета. Ранее, 6 декабря 2007 г., а затем 15 февраля 2007 г были запущены порталы АКАДО.Музыка и АКАДО.Игры.

АКАДО.Софт уже сейчас содержит большой, постоянно пополняемый каталог программного обеспечения и игр. Играм посвящен целый раздел ресурса – [game-soft.akado.ru](http://game-soft.akado.ru), куда специально для увлеченных геймеров прописана ссылка с портала АКАДО.Игры. Абоненты могут совершать покупки, следить за рейтингом популярности предлагаемого контента и свободно ориентироваться в новинках.

Портал имеет простую навигацию и удобную систему оплаты, позволяющую покупать интересующий продукт «здесь и сейчас». В качестве платежной системы используется личный абонентский счет пользователя (покупателю не нужно заводить лишние электронные счета, покупать специальные карты оплаты и т. д.). Пользователь сам может выбрать, в каком виде игра или программное обеспечение попадет к нему на винчестер: либо путем скачивания дистрибутива, либо в виде CD-бокса. Абоненты АКАДО также могут рассчитывать на выгодную систему скидок, которая будет действовать специально для них.

Новый проект АКАДО.Софт будет интересен и опытным пользователям и новичкам. Помимо специальных решений, требующих особых навыков установки и работы с ними, ресурс содержит большое число развлекательных, образовательных, мультимедийных и обучающих программ.

Ресурс найдет своих поклонников как среди геймеров, постоянно играющих в игры (для поклонников сетевых сражений покупка лицензионных игр особенно актуальна), так и среди обычных любителей компьютерных развлечений. Ресурс содержит огромное количество игр – от легких, не требующих специаль-

ных компьютерных параметров и навыков игрока, до самых продвинутых.

### ПО для Государственного комитета Чувашской Республики по связи и информатизации

Нижегородское представительство Softline объявлено победителем открытого конкурса на поставку годовых лицензий на программное обеспечение Kaspersky Business Space Security для Государственного комитета Чувашской Республики по связи и информатизации. Стоимость контракта составила более миллиона рублей.

Критериями оценок заявок на участие в тендере были:

- цена контракта;
- срок поставки;
- сроки и объемы предоставления гарантии качества товара.

Из семи компаний, принявших участие в конкурсе, Softline предложила наилучшие условия поставки лицензий Лаборатории Касперского. Kaspersky Business Space Security позволит IT-специалистам государственного комитета организовать оптимальную защиту информационных ресурсов от современных Интернет-угроз, защитить рабочие станции и файловые серверы от всех видов вирусов, троянских программ и червей, предотвратить вирусные эпидемии, а также обеспечить сохранность информации и мгновенный доступ пользователей к сетевым ресурсам.

### Новый русский антивирус – проактивный Outpost Antivirus Pro



Компания Agnitum, разработчик признанного решения Outpost Firewall Pro, объявляет о выходе отдельного антивирусного решения Outpost Antivirus Pro 2008 – нового продукта линейки Outpost Pro для безопасной работы пользователей ПК в Сети.

Outpost Antivirus Pro 2008 – персональный антивирус, обеспечивающий защиту от всех типов современного вредоносного ПО: вирусов, червей, хакерских утилит, троянов, а также новых и скрытых угроз (zero-day malware и руткиты).

Новое антивирусное решение от Agnitum защищает пользователя от посещения небезопасных сайтов и кражи данных.

Outpost Antivirus Pro 2008 включает:

- Антивирус+Антишпион для круговой защиты от всех типов вредоносного ПО.
- Локальная безопасность – проактивная блокировка новых и неизвестных угроз.
- Web-контроль – защита ПК от вредоносных и мошеннических сайтов.
- Личные данные – безопасное хранение конфиденциальных данных.

Outpost Antivirus Pro 2008 гарантирует целостность приложений и предоставляет быструю и эффективную защиту от всех известных типов вредоносного ПО: файловых, полиморфных и макро-вирусов; почтовых и сетевых червей; шпионского ПО (spyware, в том числе троянов, клавиатурных шпионов и «дозвончиков»); ПО для захвата контроля над ПК (botware); рекламных программ (adware); хакерских утилит и программ-шутков; скрытых угроз (руткитов).

Согласно результатам тестирований VirusBulletin, опубликованным в феврале 2008 года, антивирусный монитор Outpost входит в число пятерку лучших антивирусов (из двенадцати популярных в России), малозаметно влияя на производительность ПК даже в режиме повышенной защиты. Ранее, в декабре 2007 года, антивирусный сканер Outpost, единственный из российских разработок, был признан удовлетворяющим требованиям награды VB100. В то же время в тесте на обнаружение современных полиморфных вирусов на Anti-Malware.ru (февраль 2008 года) антивирусный механизм Outpost получил награду Bronze Anti-Polymorphic Protection Award.

Outpost Antivirus Pro, в отличие от ряда упрощенных версий конкурирующих решений:

- включает полнофункциональный механизм «Антишпион» для борьбы со шпионским (spyware) и рекламным (adware) ПО;
- содержит усиленный Anti-leak (продвинутая техника защиты от утечки данных);
- обладает непревзойденным механизмом самозащиты Outpost, останавливая попытки неавторизованного отключения программы;
- имеет русифицированные интерфейсы, систему справки и службу поддержки;
- обладает привлекательной ценой, составляясь фактически по цене сервиса обновлений.

Outpost Antivirus Pro 2008 гарантирует высокий уровень автоматизированной защиты для пользователей с любым уровнем технических познаний.

Автоматическая работа проактивной защиты, основанная на существенно увеличившихся «белых списках» доверенных программ, делает жизнь пользователя очень простой. Кроме того, количество сигнатур в базах антивирусного модуля Outpost только за февраль увеличилось на 150 тысяч, что существенно повысило уровень обнаружения вредоносного ПО.

Outpost Antivirus Pro 2008 легко установится на ПК с частотой ЦПУ от 450 МГц (включая многоядерные), при объеме оперативной памяти от 256 Мб и при 50 Мб свободного пространства на диске. Outpost 2008 совместим со всеми 32- и 64-битными версиями Windows: Vista, XP, 2000 Pro, 2003 Server и 2008 Server.



**Ярлыки на любой вкус****NiceLabel 5.1**

NiceLabel — семейство профессиональных продуктов для изготовления этикеток, оформления и печати штрихкодов и RFID-меток на принтерах любого типа (драйверы входят в дистрибутив). Решение предназначено для широкого круга пользователей промышленных и технологических отраслей, в сферах розничной торговли и логистики. Представлены редакции Express, Pro, Suite, Pocket, а также сетевая многопользовательская версия Print only для печати готовых этикеток без возможности создания новых и изменения шаблонов.

● ЗВОНИТЕ

**Клиенты становятся ближе****Microsoft Dynamics CRM 4**

Новая версия популярного продукта для управления отношениями с клиентами реализует модель SaaS (Software as a Service): его можно использовать или как установленное приложение, или как online-услугу по требованию. Встроенный механизм виртуализации сред позволяет создавать разные профили пользователей, работающие на базе единого серверного ядра. Также автоматизированы бизнес-процессы на основе Workflow Foundation и расширена поддержка групповой работы в реальном времени с использованием Communications Server 2007.

● ЗВОНИТЕ

**Админу видно все, ты так и знай****Paessler SNMP Helper Pro 1.5**

Благодаря полной интеграции с другими продуктами мониторинга Paessler — Traffic Grapher и IPCheck Server Monitor, которые включают SNMP Helper Freeware Edition, самостоятельная редакция Pro позволяет отслеживать параметры серверов и рабочих станций в сети. С его помощью можно контролировать в реальном времени приложения более 2 тысяч пользователей в средах Windows 2000/XP/2003: обработку сообщений Exchange Server, запросы к DHCP- и SQL-серверам, действия Biztalk Server и ISA Server и т.д.

● 3 900 РУБ.

**Больше отчетов, красивых и разных****FastReport Studio 4.5**

Генератор отчетов FastReport Studio создан на основе COM-библиотеки и может обрабатывать данные из различных источников, предоставляя результат в красивой и удобной форме. Встроенные интерпретаторы макроязыков Basic, C++, Java и Pascal позволяют задействовать механизмы анализа любой сложности. Также среди возможностей: поддержка Microsoft ADO и Unicode; развитый механизм событий; включение в отчеты интерактивных диалогов; визуальный мастер построения SQL-запросов к БД; многоязычный интерфейс.

● ЗВОНИТЕ

Более подробную информацию смотрите на странице 88.

**Обратите внимание!** Цена за электронную версию. В случае доставки коробки необходимо добавить 2500 руб.

**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.

● ЗВОНИТЕ

**Устройте Flash-моб****MDM Zinc 2.5**

Zinc — среда быстрой разработки настольных приложений на основе Flash для ОС Windows (от 98 до Vista и Mobile) и Mac OS X. Среди ключевых возможностей: функции работы с файловой системой, реестром, ActiveX-компонентами и БД (Access, MySQL, ADO); запуск приложений, в т.ч. из командной строки; поддержка устройств ввода (планшет, джойстик); шифрование данных; создание заставок (скринсейверов), обложек для установки приложений и автозапуска дисков; библиотека ресурсов; более 800 скриптовых команд и т.д.

● 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 форматированного 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.

● 13 209 РУБ.



### 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).

• ЗВОНИТЕ



### 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.

• ЗВОНИТЕ



### 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.

• ЗВОНИТЕ



### 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.

• ЗВОНИТЕ



### 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.

• ЗВОНИТЕ



### 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.

• ЗВОНИТЕ



### Сподручные резервы

#### Novosoft Handy Backup 6

Handy Backup — эффективное средство резервного копирования и архивирования. Программа совместима с системой «1С:Предприятие», имеет автоматический режим работы (в т.ч. по расписанию), позволяет восстанавливать отдельные файлы и целые разделы, синхронизирует данные между локальными и удаленными ПК, осуществляет шифрование/сжатие данных и запись на различные носители. Доступны редакции: Standard, Professional, Full и Server, а также плагины для БД, Microsoft Exchange Server и Lotus Notes /Domino.

• ЗВОНИТЕ



### «Умные» фотоЭлементы

#### Adobe Photoshop Elements 6

Adobe Photoshop Elements 6 предлагает эффективные средства для организации фотоколлекций, позволяет быстро найти нужные снимки или ознакомиться со всем содержимым архива и предоставляет широкие возможности обмена фотографиями. Среди новых функций: категоризация с помощью меток; «умные» альбомы (просмотр избранного); морфинг (комбинирование элементов серии похожих снимков); оформление открыток, календарей, слайд-шоу и т.д.; большой набор спецэффектов; web-анимация и доступ к online-службам хостинга изображений.

• 1876 РУБ.

## 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 компания 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.

**Требования:** 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.

**Требования:** высшее образование, опыт руководства группой, внедрения ERP— или финансовых систем, знание методологии разработки и внедрения ПП.

## Менеджеры

**Менеджер по работе с корпоративными клиентами** (код вакансии: LAR\_S)

**Обязанности:** персональная работа с крупными клиентами по продаже программного обеспечения.

**Требования:** Опыт работы с крупными корпоративными клиентами от 2 лет, умение вести переговоры, лично общаться с клиентами.

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

**Обязанности:** продажа решений SAP, Microsoft, CRM, развитие существующих клиентов.

**Требования:** высшее образование. Опыт продаж на IT-рынке, знание ERP-систем — желательны.

**Ассистент менеджера проекта Microsoft IT Academy** (код вакансии: AS\_AC)

**Обязанности:** взаимодействие с участниками программы (клиентами) — обзвоны, опросы, информирование, регистрация участников, сбор и ведение отчетности (ведение базы данных), администрирование процесса обучения (формирование групп слушателей, работа с документами, отчетность).

**Требования:** умение вести деловую переписку, знание Microsoft Office (в особенности Excel и Access), работа с Интернетом и почтовыми программами, знание английского языка (желательно).

**Менеджер по маркетингу** (код вакансии: DO\_M)

**Обязанности:** подготовка рекламных материалов, пресс-релизов, поддержка сайта, ис-

следование рынка, отслеживание деятельности конкурентов, мониторинг прессы (деловой и IT-прессы).

**Требования:** высшее образование (профильное), опыт работы в маркетинге от года, свободный английский.

## Технические специалисты

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

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

**Требования:** 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 1С** (код вакансии: 1C\_A)

**Обязанности:** поддержка и разработка программного обеспечения на базе «1С:Предприятие 7.7–8.0». Интеграция с системой MS CRM, либо автоматизация интернет-магазина.

**Требования:** Опыт работы по конфигурированию 1С. Владение базовыми и прикладными объектами платформ. Знание основ теории баз данных, предметной области: торговые и производственные компании.

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

**Обязанности:** тестирование ПО, фиксирование дефектов в системе bug tracking, составление отчетов о тестировании, создание тестовой документации

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

**Инженер по системам безопасности** (код вакансии: Sec\_SL)

**Обязанности:** работа в проектах по аудиту, внедрению и поддержке у клиентов систем безопасности (антивирусы, межсетевые экраны, системы шифрования).

**Требования:** высшее образование (техн., безопасность), опыт работы от года. ISA и Exchange серверы — опыт работы.

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

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

**Требования:** 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 (9–18, 18–2, 1–9).

**Системный администратор** (код вакансии А\_К)

**Обязанности:** обработка запросов пользователей, поддержка существующей серверной, сетевой и телефонной инфраструктуры, тестирование, внедрение новых технологий и сервисов, резервное копирование\восстановление, организация информационной безопасности, ремонт сетевого оборудования, серверов и рабочих станций, путем замены вышедших из строя блоков, оптимизация инфраструктуры, консультирование сотрудников компании.

**Требования:** опыт работы от года по поддержке пользователей, знания: AD, DNS, DHCP, Windows 98\2000\XP\Vista, сетевой печати, удаленное администрирование. Понимание принципов работы и построения компьютерной сети. IP адресация, знания основных сетевых протоколов. Терпение, стрессоустойчивость, честность, желание работать и учиться новому.

## Другие специалисты

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

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

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

**Требования:** образование высшее, хорошее знание английского языка (по общей и компьютерной тематике) на уровне отличного перевода, опыт научного редактирования, написание 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).

**Требования:** 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.

**Требования:** высшее образование, знание принципов бухгалтерского учета, 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

Приглашаем на конференцию

# «Программное обеспечение и законодательство России. Возможности и угрозы»

## Основные темы конференции:

- изменения правового поля лицензирования ПО;
- интеллектуальная собственность и ИТ;
- лицензионное программное обеспечение — риски, учет и выгоды;
- правовая поддержка управления программным обеспечением;
- аудит и учет программного обеспечения;
- управление ПО как инструмент защиты от недружественных поглощений;
- управление ПО как инструмент увеличения стоимости компании при слиянии или продаже;
- схемы лицензирования программного обеспечения.

Дата проведения: 22 апреля 2008 г.

Место проведения: Центр Международной Торговли  
на Красной Пресне

**Участие в мероприятии является бесплатным!**

Следите за дополнительной информацией  
и регистрируйтесь на сайте [www.softline.ru](http://www.softline.ru)

Организаторы:

**softline**<sup>®</sup>

**Microsoft**<sup>®</sup>

Медиа-партнеры:





# 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 позволяют:

- **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. Посторойв 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 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 заказчиком 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.

# 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>



# 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 ИТ-персоналу заказчика получить четкое представление о том, какую архитектуру следует использовать при внедрении выбранного решения для работы с информацией с учетом особенностей корпоративной ИТ-среды и потребностей организации. Заказчику предлагается подробный обзор процессов и архитектур, включая разбор примеров реального внедрения. Семинар предназначен для ИТ-персонала организации-заказчика и посвящен вопросам проектирования архитектуры таких решений с учетом инфраструктурных и приоритетных особенностей ИТ-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-четырёх 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 Федосееву ([AlekseyF@softline.ru](mailto:AlekseyF@softline.ru)).



30 сентября-  
3 октября  
2008

Москва  
Всероссийский  
выставочный  
центр  
павильон 57

## 10-й Юбилейный

### Всероссийский форум «ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»

# 2008



#### ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА:

Федеральное агентство  
по образованию

ОАО «ГАО «Всероссийский  
выставочный центр»

#### ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

Министерства образования и  
науки Российской Федерации  
Совета ректоров Вузов Москвы и  
Московской области

#### ФОРУМ ПРОВОДИТСЯ ПОД ПАТРОНАТОМ:

Правительства Москвы  
Торгово-Промышленной  
палаты РФ

Специализированная выставка

#### «СОВРЕМЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»:

- содержание и технологии образования;
- информационные технологии в образовании;
- достижения региональных образовательных систем.

Специализированная выставка

#### «МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ»:

- проектирование, строительство и реконструкция образовательных учреждений;
- оснащение образовательных учреждений всех уровней;
- специализированный автотранспорт;
- оборудование и технологии питания для образовательных учреждений.

Специализированная выставка

#### «УЧЕБНАЯ И РАЗВИВАЮЩАЯ ЛИТЕРАТУРА»:

- учебно-методическая литература;
- научно-популярная литература;
- справочно-познавательная литература.

#### ДИРЕКЦИЯ ФОРУМА:

ОАО «ГАО «ВВЦ», Департамент выставочной деятельности  
Россия, 129223, Москва, пр. Мира, домовладение 119, ВВЦ, пав. 51  
Тел.: + 7 (495) 981-81-06, 981-82-20; Факс: + 7 (495) 981-82-21  
e-mail: edu@Vycentre.ru; www.edu-expo.ru

# 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	14 540
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.



# ИТС-ФОРУМ ITS FORUM

## Международный форум по Интеллектуальным Транспортным Системам

Intelligent Transportation Systems International Forum

**14 мая 2008**

ЦВК «Экспоцентр»

**May 14, 2008**

Expocentre Fairgrounds,  
Moscow



Принципы и технологии,  
применяемые для построения ИТС  
The principles and technologies  
which are applied to build ITS

Правовые аспекты создания ИТС  
Legal aspects of building ITS

Автоматизированные системы  
управления транспортом  
Automated systems of  
transportation management

Автоматизированные системы  
оплаты проезда по платным  
магистральям  
Automated systems for paying  
highway tolls

Системы повышения безопасности  
участников дорожного движения  
Systems to increase road safety  
awareness

Навигационное обеспечение  
(оборудование, карты и программное  
обеспечение, контент)  
Navigational support (equipment,  
maps and software, content)

Услуги ИТС для корпоративных и  
индивидуальных клиентов  
ITS services for corporate and  
individual clients

Использование российской  
навигационной системы ГЛОНАСС  
в ИТС-системах  
Using the GLONASS Russian  
Navigation System in ITS

[www.its-forum.ru](http://www.its-forum.ru)

**Организаторы:**  
Organized by:

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
КОНФЕРЕНЦИИ

**EXPOCENTRE**  
MOSCOW

**Экспертные партнеры:**  
Expert partners:



**Информационные партнеры**  
Media partners

**Стратегический информационный  
партнер:**

Strategic Media partner:

**T•Comm**  
Телекоммуникации и Транспорт

onews

МИИС  
КОМПАНИЯ ИТС-ИНФОРМ

МС

Оборона.Ру

новости связи  
Оператор

Groteck

RuSatNews

ИКС

softline

В РАМКАХ ВЫСТАВКИ «СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ»  
**ВПЕРВЫЕ!**  
[www.sviaz-expocomm.ru](http://www.sviaz-expocomm.ru)

**РЕГИСТРАЦИЯ:**

тел. +7 (495) 797 62 22

факс +7 (495) 797 62 23



## 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 виртуализованы 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

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

## 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 интранетах 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

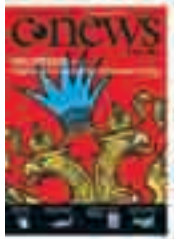
Exchange 2007 полностью совместим с web-службами. Эта особенность интересна в первую очередь разработчикам, но и администраторам следует учесть, что благодаря поддержке web-служб открывается доступ ко всем данным и службам Exchange из любого клиента web-служб. Например, не составляет труда подготовить 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.



# cnews



## бизнес-журнал о технологиях



журнал **cnews**

[www.cnews.ru/mag](http://www.cnews.ru/mag) | [subscribe@cnews.ru](mailto:subscribe@cnews.ru) | +7 495 363-1111





# Эффективное управление IT-системами с помощью Microsoft System Center

Семейство решений System Center для управления IT-инфраструктурой — это инструмент для эффективного и удобного управления всеми компонентами информационной среды. Решения System Center предоставляют обширные возможности управления системами и приложениями на базе Windows и позволяют увеличить производительность, обеспечить необходимую надежность, масштабируемость и безопасность бизнес-процессов.

## Повышение производительности

Решения System Center нужны, чтобы помочь IT-специалистам достичь оптимальных результатов за короткое время. Повышению производительности способствуют:

- **экспертная поддержка управления IT-инфраструктурой.** Всесторонняя поддержка и диагностические данные для ОС Windows Server и клиентских ОС, службы каталогов Active Directory, системы Microsoft Office и других программных продуктов;
- **автоматический поиск данных** при помощи службы каталогов Active Directory и платформы Windows, организация автоматического удаленного развертывания агентов для поиска, подключения и активации серверов управления; также можно автоматически собирать, систематизировать и обобщать в виде отчетов данные по имеющемуся в организации ПО;
- **упрощение задач настройки.** Программы-мастера и инструменты для создания и редактирования помогают настраивать пакеты управления System Center, шаблоны служб, изменения конфигурации и сценарии для специализированных приложений.

## Лучший выбор для Windows

Семейство решений System Center легко интегрируется с системами и приложениями Microsoft и упрощает управление ими. Решения System Center — оптимальный выбор для ОС Windows благодаря целому ряду преимуществ:

- использование передового опыта управления рабочей нагрузкой и системами на базе Windows;
- встроенное управление основными решениями;
- встроенные функции управления различными системами (от устройств Windows Mobile до серверов корпоративного класса на базе Windows, от мельчайших компонентов оборудования до сложнейших IT-служб, построенных на основе архитектуры для предоставления услуг);
- приобщение к концепции и стратегии корпорации Microsoft. Семейство решений System Center открывает возможности для участия в программе Dynamic Systems Initiative.

## Управление корпоративного уровня

Решения System Center поддерживают управление IT-инфраструктурой корпоративного уровня благодаря:

- **масштабируемости инфраструктуры предприятия** за счет применения серверов управления, расширяемых в соответствии с потребностями организации, выстраивая иерархию для получения обобщенного представления об инфраструктуре предприятия;
- **формированию более безопасной IT-среды.** Решения System Center позволяют автоматизировать задания, чтобы упростить поиск слабых мест в системе защиты и распространение обновлений средств безопасности;
- **совместимым, надежным и удобным службам.** Решения System Center обеспечивают непрерывное обслуживание приложений и пользователей благодаря технологиям передачи нагрузки при сбое, автоматизированным проверкам, а также возможности создания виртуальной среды на уровне операционной системы и приложений;
- **минимизации риска при развертывании новых приложений.** Контроль и снижение рисков, связанные с изменениями инфраструктуры IT.

## Основа для развития

Расширяемая архитектура семейства System Center позволяет поддерживать нужные темпы развития инфраструктуры. Решения System Center формируют основу для дальнейшего развития благодаря:

- **максимально интенсивному использованию инфраструктуры IT.** Эффективное управление IT-системой обеспечивает динамичность работы, оптимизирует привлечение ресурсов и использование имеющейся инфраструктуры IT;
- **применению лучшего практического опыта.** Решения System Center поддерживают инструменты анализа примеров Microsoft Best Practices Analyzers и дают организации возможность уверенно разрабатывать и развертывать собственные решения на их основе;
- **эффективному контролю инцидентов, проблем и конфигураций** с помощью гибкой, масштабируемой и расширяемой модели данных, кото-

рая на основе политик и служб позволяет согласованно определять, развертывать, контролировать и обслуживать IT-ресурсы;

- **наивысшему уровню IT-услуг.** За счет поддержки таких отраслевых стандартов, как библиотека IT Infrastructure Library (ITIL) и платформа Microsoft Operations Framework, решения System Center предлагают лучшие практические примеры и наивысший уровень IT-услуг.

## Продукты, входящие в System Center

- **System Center Operations Manager 2007** позволяет IT-персоналу осуществлять мониторинг оборудования и ПО, а также управлять ими в современной распределенной среде.
  - **System Center Configuration Manager 2007** обеспечивает средства автоматизации установки ПО и управления конфигурациями систем.
  - **System Center Service Manager** — новый продукт для реализации основных процессов управления информационными службами, включая управление инцидентами, проблемами и изменениями (выпуск ожидается в первой половине 2008 года).
  - **System Center Data Protection Manager 2007** — новейшая версия продукта для защиты данных в системах Microsoft Windows и серверных продуктах Windows Server System (Windows Server, Windows XP и Vista, Exchange Server, SQL Server, SharePoint и Виртуальных машин Microsoft).
  - **System Center Essentials 2007** обеспечивает унификацию двух наиболее важных функций управления: мониторинг распределенных систем и автоматизацию установки ПО, чтобы ограниченный в ресурсах IT-персонал небольших организаций мог более эффективно управлять средой.
  - **System Center Virtual Machine Manager** является средством управления нового типа для виртуализации нового поколения и позволяет управляющему персоналу объединять приложения на виртуализированных серверах;
  - **System Center Capacity Planner 2006** — средство определения аппаратных ресурсов для запуска приложений (например, Exchange Server 2003), помогает достичь повышения производительности и доступности.
- Службы, предоставляемые продуктами System Center, являются выражением целей Microsoft, изложенных в инициативе Dynamic Systems Initiative (DSI). Инициатива DSI представляет собой широкомасштабные усилия, направленные на расширение возможностей IT в соответствии с потребностями бизнеса при одновременном снижении затрат на управление системами. Достижение этих целей требует новых подходов, что стало понятным для создателей DSI.



# 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

## 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.



23-25 апреля

2008 года



# ФОРУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Нижний Новгород,  
Всероссийское ЗАО  
"Нижегородская ярмарка"

Организаторами форума являются:  
Правительство Нижегородской области,  
Всероссийское ЗАО "Нижегородская ярмарка"

## Структура Международного ИТ-Форума состоит из двух основных частей:

**I Конгресс** состоит из ряда конференций, тематических семинаров, "круглых столов", на которых пройдут заседания с представителями государственных органов законодательной и исполнительной власти, финансовых структур, представителей науки, производства и бизнеса.

Мероприятия конгресса направлены на распространение опыта внедрения информационных технологий в государственное управление и другие сферы жизнедеятельности, в ходе которых планируется проведение презентаций современных проектов и программ.

**II Экспозиционная часть ИТ-Форума** к участию приглашаются ведущие ИТ-компании, предприятия, имеющие передовые ИТ-разработки и внедрения, Вузы и другие заинтересованные предприятия.

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

17-я специализированная выставка

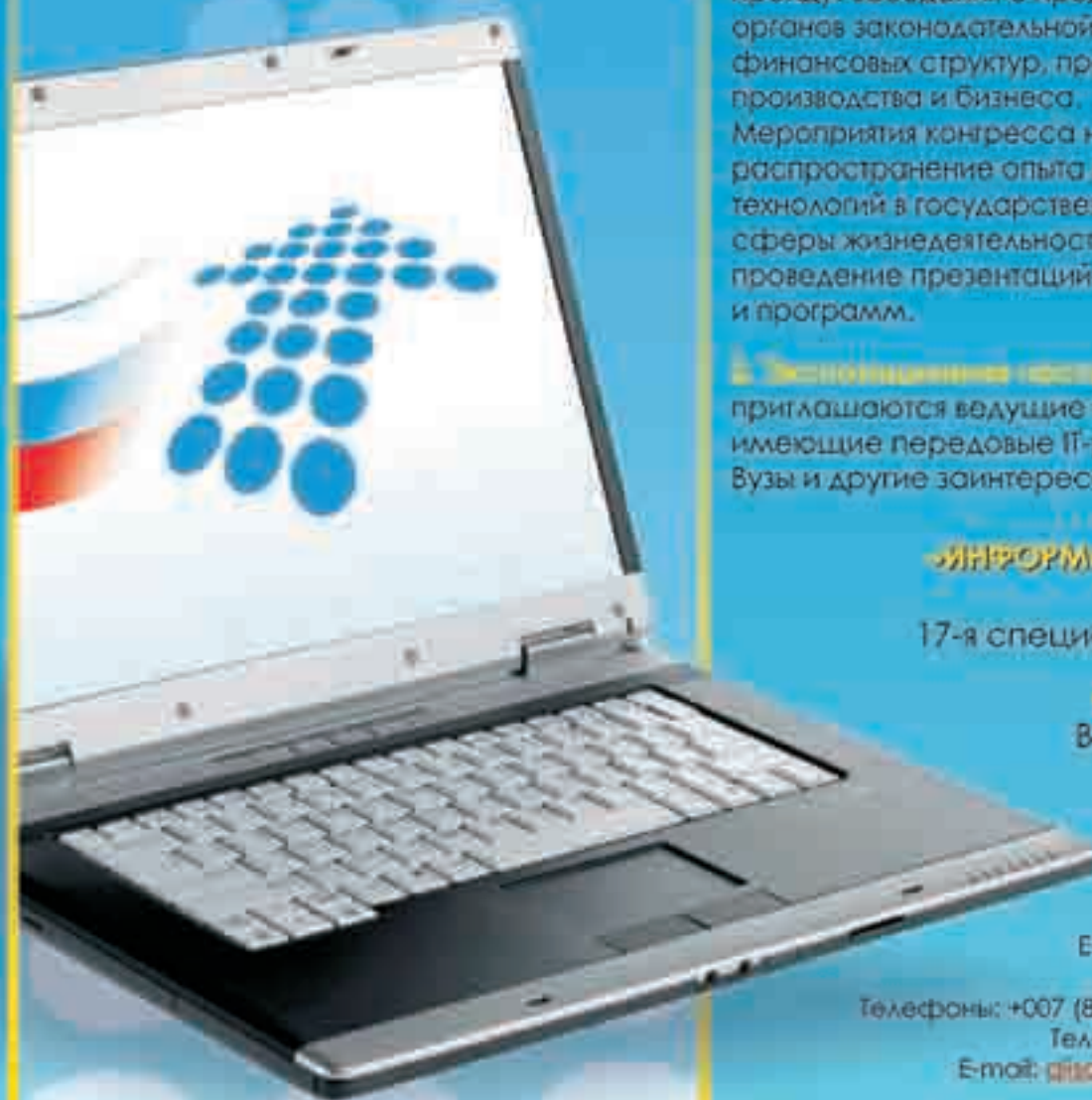
### ОБРАЗОВАНИЕ.КАРЬЕРА

Всероссийская выставка



**Конгресс:**  
Телефоны: +007 (831) 433-66-26  
факс: +007 (831) 437-33-57  
E-mail: [forum@inform.koent.nnov.ru](mailto:forum@inform.koent.nnov.ru)

**Выставка:**  
Телефоны: +007 (831) 277-55-90, 277-55-97, 277-53-70  
Телефон/факс: +007 (831) 277-53-71  
E-mail: [info@yarmarka.ru](mailto:info@yarmarka.ru), [man@yarmarka.ru](mailto:man@yarmarka.ru),  
[edu@yarmarka.ru](mailto:edu@yarmarka.ru)



Информационные  
партнеры:

информатик

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Компьютер

softline

G-NEWS





# Все дороги ведут к принтеру

ThinPrint .print — специалист печати в распределенных серверных вычислительных средах. Часть 2

В последнем выпуске каталога Softline мы рассказали об актуальных проблемах печати в серверных компьютерных структурах. Компания ThinPrint GmbH помогает справиться с этими проблемами с помощью технологии .print, предлагающей альтернативные решения для печати в средах Microsoft Terminal Services и архитектурах Citrix Presentation Server.



## .print – уникальная технология печати

Программное обеспечение .print предлагает такие уникальные возможности, как сжатие данных печати до 98% от оригинального размера, SSL-шифрование данных печати, оптимизацию использования полосы пропускания в зависимости от соединения и загрузки, а также сервис отслеживания Tracking Services для анализа расходов на печать. Особым преимуществом, разработанным ThinPrint, является печать без драйвера — DRIVER FREE PRINTING. ThinPrint .print предлагает оптимальные решения проблем с печатью для организаций, имеющих множество географически распределенных филиалов по всей стране, привлекающих удаленных сотрудников и сотрудников с домашним ПК для работы в различных серверных окружениях — Microsoft Terminal Services или Citrix Presentation Server.

Но как обстоят дела обстоит с конфиденциальностью распечатываемой информации? Ведь многие документы содержат конфиденциальную информацию в виде обычного текста! Можно ли использовать технологию ThinPrint .print в упрощенных IT-средах? Мы представляем .print Branch Office Box: решение класса Plug-and-Print обеспечивает надежную связь между отделением компании и оптимизацию использования сетей WAN. Это решение может быть использовано и в качестве сервиса печати Windows.

## Защита заданий печати от несанкционированных изменений

Рынок Service Computing сконцентрирован вокруг решений Citrix Presentation Server и Microsoft Terminal Services. А как обстоят дела в этих окружениях с защитой данных печати?

С технической точки зрения защита необходима в тот момент, когда задания печати пересылаются через сетевые протоколы TCP/IP, через протокол транспортного уровня (RDP) или ICA-сессию. Это происходит именно тогда, когда пользователь посылает новое задание печати из своей сессии на сетевой принтер, на локальный или центральный периферийный сервисный принтер.

Все данные, отправленные через TCP/IP, проходят через сеть в незашифрованном виде и могут быть перехвачены даже самыми обычными и общедоступными средствами. В рамках технологии

ThinPrint .print реализовано новое решение для шифрования заданий печати.

В качестве алгоритма шифрования ThinPrint использует стандарт SSL, который на сегодня считается одним из самых надежных. SSL не только шифрует данные печати, но и обеспечивает контроль над их целостностью и достоверностью во время прохождения через сеть с помощью функции проверки целостности.

Кроме того, производится аутентичное шифрование данных для конкретного клиента. Это значит, что сервер отправляет задания печати к определенному клиенту, который сертифицирован, а значит, надежен. При этом сервер проверяет наличие основного сертификата. Сертификаты для клиентов подготавливаются сервером в качестве основных сертификатов и передаются на каждый клиент. Перед печатью задания сервер запрашивает основной сертификат и проверяет, имеет ли клиент разрешение на эти данные. Только потом он посылает зашифрованные данные. Таким образом конфиденциальные данные попадают только к правомочному пользователю.

Технология .print гарантирует, что отправленные задания на печать зашифрованы SSL/TLS и вывод данных происходит только через надежные оконечные устройства.

## RDP — оптимальная печать теперь и на тонких клиентах

Новое преимущество технологии .print — это масштабирование. Тем не менее ThinPrint разработала в своей новой линейке продуктов RDP-only целый ряд специальных решений для упрощенных IT-сред, легких в установке и не вызывающих временных задержек.

.print RDP Engine предлагает идеальное управление печатью для вашего терминального сервера Windows 2003 Terminal Server — независимо от того, находится ли в эксплуатации сетевой принтер или локальный настольный принтер. Не случайно это решение было сертифицировано Microsoft:

- серверные компоненты, содержащие драйвер для принтера, сертифицированы Microsoft;
- компоненты для клиентов RDP Engine были специально разработаны для Microsoft Windows XP.

Новая версия поддерживает не только Windows и тонкие клиенты с логотипом XP, но и другие тонкие клиенты. Компании, работающие на различных тонких клиентах, могут тоже использовать компрессию заданий печати и контроль за полосой пропускания. RDP используется как для Engine 7.0 Microsoft Terminal Server так и на отдельных компьютерах Windows XP с помощью Remote Desktop Connection.

Это программное обеспечение эксплуатируется без администрирования, так как RDP Engine автоматически определяет, подключен ли тонкий клиент или компьютер и в зависимости от этого выполняет те или иные функции. Если подключен компьютер, происходит автоматическая поддержка таких опций, как двусторонняя печать или выбор лотка для бумаги, а также специфичные для принтера функциональные отличия.

Удаленные пользователи могут отправить задание печати без подключенного принтера и позднее получить распечатку на любом принтере. Для поддержки тонкого клиента необходим соответствующий клиент ThinPrint .print. Это возможно на более чем 80% любых тонких клиентов, нужно лишь установить на компьютерной системе новейшую версию. Большинство устройств фирмы WYSE оснащены актуальным клиентом.

Дальнейшую информацию, а также бесплатную демо-версию вы найдете по адресу [www.thinprint.ru/rdp](http://www.thinprint.ru/rdp).

## Branch Office Box — The All-in-One Branch Connection



Решение Plug-and-Print для надежного подключения удаленных офисов и оптимизации WAN.

Инновационное и очень выгодное решение, особенно для предприятий с малыми или средними удаленными офисами. При эксплуатации устройств со стандартами ISA не возникает необходимости в отдельном сервисе печати в филиальных отделениях: можно использовать все преимущества сервера ISA 2006 с привлечением филиалов при низких затратах и при минимальном расходе на установку.

Идеально интегрированная и конфигурируемая технология .print предлагает центральное управление печатью в филиалах. Все защитные особенности: контроль за полосой пропускания, DRIVER FREE PRINTING и оптимальная компрессия не вызывают больших затрат и могут широко использоваться для печати в филиалах.

Дальнейшую информацию и возможности бесплатного тестирования вы найдете по адресу [www.thinprint.ru/box](http://www.thinprint.ru/box).

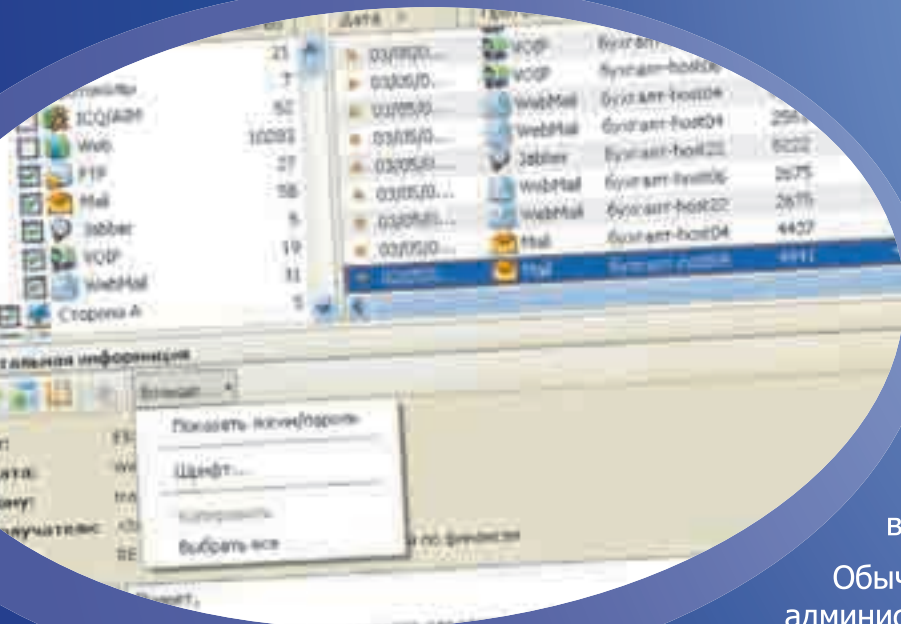
# ДЕМО

Вы можете в течение 30 дней бесплатно тестировать все функциональные возможности .print. [www.thinprint.ru/demo](http://www.thinprint.ru/demo)

# NetResident®

Новый уровень визуализации данных в сети

**TAMO**  
**SOFT**

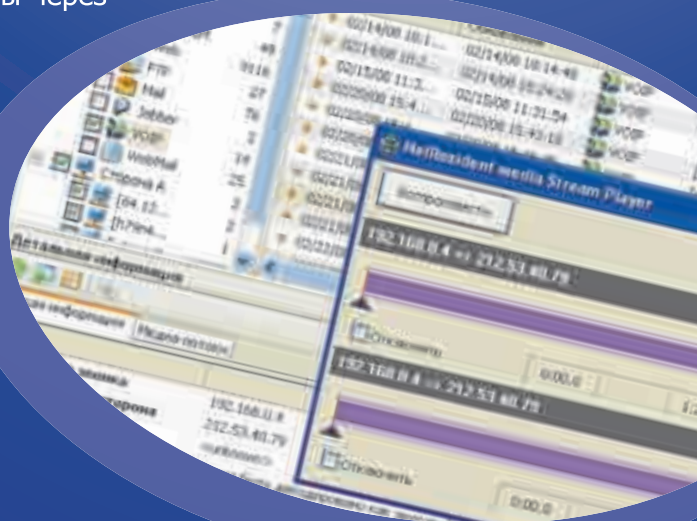


NetResident — это программа сетевого мониторинга, предназначенная для перехвата, хранения, анализа и восстановления различных сетевых событий: сообщений электронной почты, веб-страниц, загруженных файлов, сообщений коммуникационных программ (ICQ/AIM, MSN) и разговоров по IP-телефонии (VoIP).

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.

**Поиск по ключевым словам и уведомления о появлении новых событий**  
**Удаленный и безопасный доступ к собранным данным из любой точки**  
**Возможности импорта данных из других программ и собранных лог-файлов**  
**Широкий спектр поддерживаемых протоколов и событий:**

- **Web** — обработка данных, которые были переданы через протокол HTTP
- **Mail** — протоколы POP3, SMTP и IMAP.
- new** ● **Mail.Ru** — обработка данных, переданных через Mail.ru Agent.
- new** ● **WebMail** — обработка данных, которые были переданы через наиболее распространенные почтовые службы с Веб-интерфейсом, на данный момент это Gmail, Hotmail, Yahoo! Mail.
- **News** — протокол NNTP.
- **ICQ/AIM** — протоколы ICQ и AOL.
- **MSN** — протокол MSN версии 8.
- **FTP** — протокол FTP
- **Yahoo** — протокол Yahoo.
- **Jabber** — протокол XMPP, включая Google Talk.
- **IRC** — протокол Internet Relay Chat.
- **Telnet** — протокол Telnet.
- **VoIP** — протоколы SIP и H.323, голосовые потоки RTP.



## IBM Express: решения для малого и среднего бизнеса

Как правило, на этапе становления небольшие компании обладают скромным капиталом и ограниченным IT-бюджетом. По мере развития бизнеса более сложные деловые модели и приложения предъявляют новые требования к инфраструктуре, приводя к дополнительным затратам на сетевые и аппаратные средства, программное обеспечение, персонал и т.д.

Предложения Express от IBM представляют собой оптимизированные программные решения, предназначенные для предприятий среднего бизнеса. Эти решения обеспечивают удобство использования и установки и обладают низкой общей стоимостью владения.

### Высокий функционал, быстрая и простая установка, привлекательные цены

Экспресс-решения IBM позволяют компаниям малого и среднего бизнеса использовать мощный функционал ПО IBM в сочетании с быстрой установкой и упрощенными функциями администрирования — и все это по привлекательной цене.

- **«Все в одном».** Каждое решение Express — это законченный интегрированный пакет с большим набором функций, включающий все компоненты, инструменты и данные, необходимые для его успешной реализации.
- **Удобство и простота использования.** Решения Express поставляются в «готовом» виде: их можно установить в течение нескольких минут и эксплуатировать сразу после установки или минимальной настройки со стороны администратора.
- **Доступные цены.** Цена на каждый продукт Express определяется с учетом специфических потребностей компаний

среднего размера, обычно на основе числа пользователей или процессоров.

- **Гибкость и масштабируемость.** Решения Express легко интегрируются друг с другом и с существующими вычислительными средами. Продукты Express работают под управлением ключевых платформ, используемых компаниями среднего бизнеса, включая Microsoft Windows, Linux и IBM. Постоянное совершенствование продуктов Express надежно защищает ваши инвестиции.
- **Открытость.** Предложенная IBM реализация открытых стандартов увеличивает вашу гибкость при выборе дополнительных IT-решений, специально настроенных в соответствии с потребностями вашей вычислительной среды.

Мы предлагаем вашему вниманию несколько примеров базовых архитектур решений для малого и среднего бизнеса на основе программных решений IBM Express.

## Краткий обзор программных продуктов IBM Express

Название продукта	Краткое описание
IBM <b>Tivoli</b> software	
IBM Tivoli Identity Manager Express	Решение для управления учетными записями отличается простотой установки, внедрения и управления; предоставляет предприятиям единую точку управления паролями, учетными записями пользователей и правами доступа; обеспечивает постоянную защиту и аудит прав доступа пользователей для повышения защищенности систем; позволяет сократить издержки.
IBM Tivoli Monitoring (ITM) Express	Легкое в установке и простое в использовании решение ITM Express обеспечивает возможности мониторинга и управления и упрощает администрирование гетерогенных сред. ITM Express предоставляет компаниям централизованный портал для устранения узких мест, ликвидации проблем с производительностью и устранения сбоев. ITM Express обеспечивает доступ пользователей к большим объемам данных о готовности, которые можно использовать для раннего обнаружения и быстрого исправления проблем до того, как пострадает производительность конечных пользователей.
IBM Tivoli Provisioning Manager (TPM) Express for Inventory	Эффективное и экономичное решение для управления инвентарными данными: собирает и хранит информацию об активах, программном и аппаратном обеспечении, обеспечивает постоянную точную идентификацию, отслеживание и отчетность о программном и аппаратном обеспечении и их владельцах, заменяет медленные и дорогостоящие методы ручной инвентаризации, предотвращает лишние закупки или недоиспользование лицензий на программное обеспечение и оборудование.
IBM Tivoli Provisioning Manager (TPM) Express for Software Distribution	Решение для управления инвентарными данными и распределением программного обеспечения предоставляет возможность автоматического распространения программных приложений и исправлений безопасности. Решение точно и экономично управляет активами распределенного парка персональных компьютеров, помогает обеспечить быструю установку исправлений безопасности только на тех машинах, на которых они необходимы.
IBM Tivoli Storage Manager Express	Автоматизирует функции резервного копирования и восстановления данных, поддерживает широкий диапазон платформ и устройств хранения данных, а также централизует операции по управлению хранилищами. Идеально подходит для клиентов, которым нужно недорогое и простое во внедрении и использовании решение резервного копирования и восстановления базового уровня.



Название продукта	Краткое описание
IBM Tivoli Continuous Data Protection for Files	Решение IBM Tivoli Continuous Data Protection for Files обеспечивает непрерывное и незаметное для пользователя резервирование файлов, расположенных на рабочих станциях, персональных компьютерах или ноутбуках сотрудников.
<b>IBM. WebSphere software</b>	
IBM WebSphere Application Server Express	Решение для создания простых динамических web-сайтов на основе сервлетов, JavaServer Pages (JSRP), web-служб. Решение поддерживает быстрое развертывание web-приложений, сводя к нулю расходы на сопровождение. Конфигурация Express предназначена для компаний среднего бизнеса и подразделений крупных корпораций: ее отличают удобство использования и простота разработки приложений.
IBM WebSphere Portal Express	Базовое решение, предназначенное для создания порталов с высоким уровнем «компания-сотрудник» (business-to-employee, B2E), «компания-компания» (business-to-business, B2B) и «компания-потребитель» (business-to-consumer, B2C). С помощью решений IBM WebSphere Portal Express можно строить интра- и экстрасети, в которых пользователи сами выбирают приложения, из которых каких они будут просматривать данные, и форматы их представления.
IBM WebSphere Partner Gateway Express	Небольшой, простой в применении и экономически эффективный инструмент для бизнес-коммуникаций между компаниями (B2B), использующий стандарты AS2 и HTTP для безопасной передачи документов через Интернет.
<b>IBM. DB2 Software</b>	
IBM DB2 UDB Express	Полнофункциональная база данных DB2: легко устанавливается, предоставляет 65 средств автоматизации и стоит на 30% меньше, чем аналогичные продукты конкурентов. IBM DB2 UDB Express поставляется в комплекте с многочисленными инструментальными средствами автоматизации и упрощает администрирование БД. Продукт поддерживает XML, web-службы, Java и Microsoft .Net.
IBM DB2 UDB Express-C	Для сообщества разработчиков ПО компания IBM выпустила специальную версию DB2 UDB Express-C, которую можно бесплатно загрузить с сайтов IBM. Обеспечивая такие же базовые функции сервера данных, как и DB2 UDB Express Edition, СУБД DB2 Express-C предоставляет надежную платформу для создания и внедрения приложений различных средств разработки.
IBM DB2 Everyplace Express Edition	Решение предназначено для организации доступа мобильных пользователей к данным. Оно представляет массу разнообразных опций и обеспечивает надежность и масштабируемость. За счет применения DB2 Everyplace Express компании, имеющие ограниченные ресурсы, могут получить доступ к важным данным и принимать обоснованные решения в любом месте и в любое время. Решение легко развернуть, установить и администрировать.
IBM Informix Dynamic Server Express Edition	Высокопроизводительная СУБД с возможностями самоуправления. Функции автоматического резервного копирования и восстановления обеспечивают высокую доступность данных без вмешательства администратора. Поддерживаются инструменты разработки приложений.
IBM Express Runtime	Решение включает интегрированное связующее ПО: СУБД DB2 Universal Database Express Edition или IBM Informix Dynamic Server Express Edition, а также ПО IBM WebSphere Application Server - Express и IBM HTTP Server. Решение Express Runtime предоставляет инструменты разработки приложений, инструменты для сборки решений и средства развертывания, позволяющие осуществлять разработку и развертывание бизнес-приложений с применением компонентов связующего ПО Express Runtime.
<b>IBM. Lotus software</b>	
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. Пакет включает полный набор средств Domino для работы с электронной почтой, группового планирования, организации дискуссионных форумов и коллективных рабочих сред.
IBM Lotus Domino Utility Server Express	Надежное ПО, обеспечивающее функционирование приложений совместной работы в компаниях. ПО Utility Server Express предназначено для поддержки специализированных приложений. Почтовые ящики обратной связи для web-узлов, приложения для управления списками почтовых рассылок, планировщики на базе web-технологий и процессы документооборота и одобрения работают только в рамках лицензии
Utility Server Express. IBM 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. Это надежное решение обеспечивает функционирование приложений для обмена сообщениями и совместной работы в коллективе.
IBM Workplace Forms Express	Решение предоставляет организациям надежно защищенные формы, которые используют существующие источники и системы для оптимального обслуживания клиентов и повышения эффективности деятельности предприятий. Благодаря автоматизации процессов сбора и обработки информации, Workplace Forms Express позволяет сократить необходимость ручного ввода данных, ускорить выполнение транзакций и повысить эффективность бизнеса. Решение создано на основе компонентной архитектуры и открытых стандартов и предоставляет формы для клиентской части приложений, работающих в сервис-ориентированной архитектуре (SOA).

# Примеры базовой архитектуры

## 1. Решение для повышения эффективности работы сотрудников в коллективе

IBM предлагает решение, которое помогает быстро и не очень дорого построить простую, но расширяемую и масштабируемую архитектуру, обеспечивающую безопасное и надежное хранение и управление информацией. Данная архитектура позволяет решать задачи по персонализированному доступу к информации и повышению эффективности работы сотрудников в коллективе.

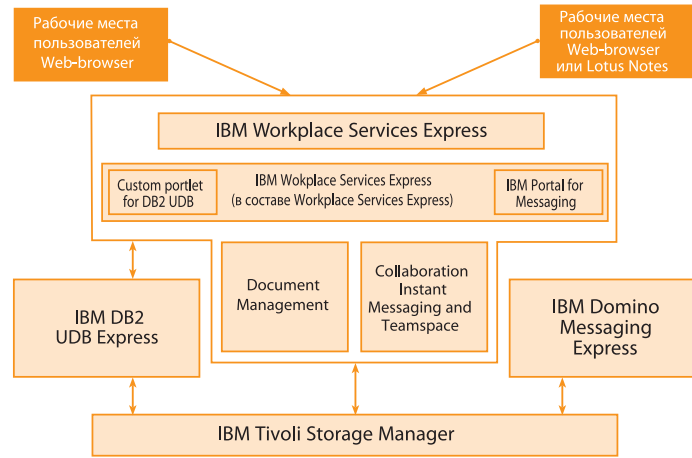


Рис. 1. Решение для повышения эффективности работы сотрудников в коллективе

### Краткое описание решения

Бизнес-задачи	Возможности	Название продукта
Персонализированный доступ к информации и повышение эффективности работы сотрудников в коллективе	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обеспечение доступа к информации согласно должностным обязанностям сотрудника.</li> <li>Стандартизация процесса работы с документами.</li> <li>Совместная работа в реальном времени.</li> <li>Согласованная работа над проектами.</li> </ul>	IBM Workplace Services Express
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Электронная почта.</li> <li>Групповое планирование.</li> <li>Форумы и дискуссии.</li> </ul>	IBM Domino Messaging Express
Управление информацией, безопасное и надежное хранение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Реляционная база данных для хранения, управления и быстрого доступа к информации.</li> <li>Инструментальные средства для автоматизации и упрощения администрирования БД.</li> </ul>	IBM DB2 UDB Express
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автоматизация функций резервного копирования и восстановления данных.</li> <li>Централизация операций по управлению хранилищами</li> <li>Обеспечение надежного и безопасного хранения.</li> </ul>	IBM Tivoli Storage Manager

## 2. Решение для разработки и развертывания бизнес-приложений

Данное решение предоставляет простые в управлении, но мощные средства поиска и маршрутизации документов и систематизации цифровой информации, обеспечивая сохранность данных как на сервере, так и на рабочих местах. При помощи данной архитектуры вы сможете разрабатывать новые приложения, необходимые для вашего бизнеса, развертывать их, а также централизованно управлять системой.

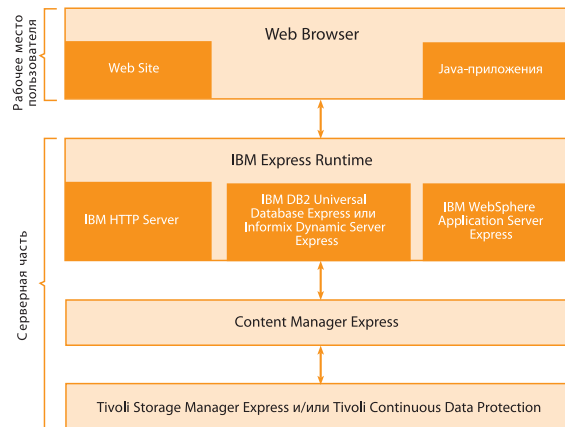


Рис. 2. Решение для разработки и развертывания бизнес-приложений

### Краткое описание решения

Бизнес-задачи	Возможности	Название продукта
Построение и развертывание IT-инфраструктуры	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предоставляет инструменты разработки приложений, инструменты для сборки решений и средства развертывания, позволяющие осуществлять разработку и развертывание бизнес-приложений.</li> <li>Единый удобный пакет — СУБД, web-сервер и сервер приложений.</li> <li>Интегрированное управление через интерфейс браузера, удаленный административный доступ.</li> </ul>	IBM Express Runtime
Управление информацией, безопасное и надежное хранение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упрощенная функция поиска, маршрутизации документов и управления цифровой информацией (видео, аудио, текст и пр.).</li> </ul>	IBM Content Manager Express
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обеспечение сохранности данных и информации на сервере и на каждом рабочем месте пользователя.</li> </ul>	IBM Tivoli Storage Manager Express/ IBM Tivoli Continuous Data Protection

### 3. Решение для организации коллективной работы внутри предприятия

Данная базовая компонентная архитектура позволяет создать единое рабочее пространство для сотрудников всего предприятия или отдельных подразделений с учетом их потребности во взаимодействии. Доступ может осуществляться как через специализированное клиентское место Lotus Notes Client, так и через браузер. IBM предлагает решение, которое поможет быстро и не очень дорого построить простую, но расширяемую и масштабируемую архитектуру, позволяющую решать ключевые задачи бизнеса: совместное участие в проектах и форумах, доступ к электронной почте, календарю и различным специализированным приложениям (документооборот, кадры, склад и т.д.).

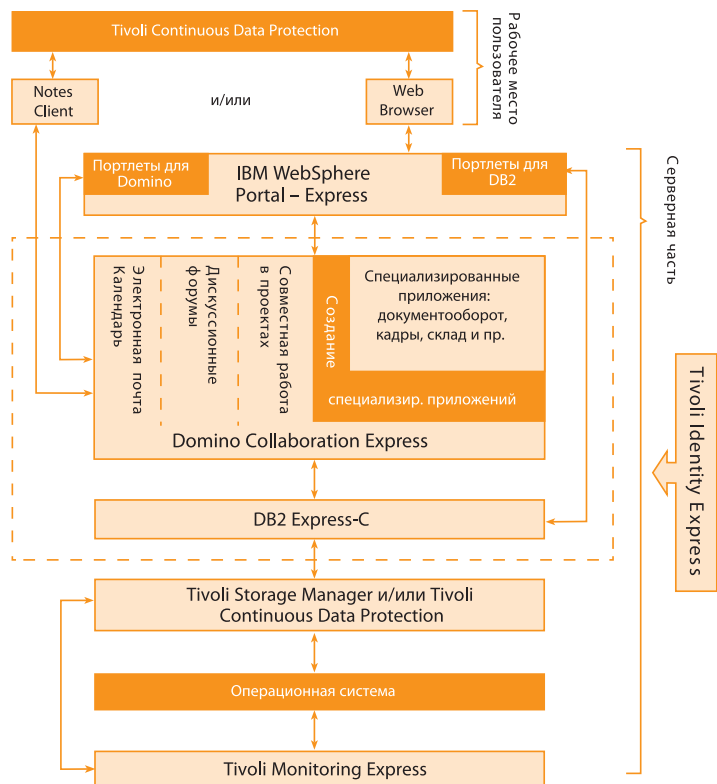


Рис. 3. Решение для организации коллективной работы внутри предприятия

#### Краткое описание решения

Бизнес-задачи	Возможности	Название продукта
Повышение эффективности коллективной работы, обмена информацией и улучшение внешнего и внутреннего взаимодействия	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предоставление единой точки взаимодействия с динамической информацией, приложениями, процессами и людьми.</li> </ul>	IBM WebSphere Portal Express
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коммуникация сотрудников с использованием электронной почты и совместное календарное планирование.</li> <li>Оповещение о присутствии сотрудников на рабочих местах и мгновенное общение со специалистами и экспертами в реальном времени.</li> <li>Организация совещаний через Интернет и совместное удаленное редактирование документов, презентаций и докладов, пресс-релизов.</li> <li>Организация виртуальных рабочих пространств для взаимодействия сотрудников, объединенных в рамках общих проектов.</li> <li>Создание и использование специализированных приложений, разработанных на основе Lotus Notes/Domino, таких как документооборот, контроль за исполнением поручений, кадры, склад, финансы и пр.</li> </ul>	IBM Domino Collaboration Express
Управление информацией, безопасное и надежное хранение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хранение данных, информации и документов в больших объемах с использованием возможностей реляционной базы данных.</li> </ul>	IBM DB2 Express-C
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упрощенная функция поиска, маршрутизации документов и управления цифровой информацией (видео, аудио, текст и пр.).</li> </ul>	IBM Content Manager Express
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обеспечение сохранности данных и информации на сервере и на каждом рабочем месте пользователя.</li> </ul>	IBM Tivoli Storage Manager Express/IBM Tivoli Continuous Data Protection
Управление IT-инфраструктурой	<ul style="list-style-type: none"> <li>Управление паролями, учетными записями пользователей и правами доступа.</li> <li>Обеспечение постоянной защиты и аудита прав доступа пользователей.</li> <li>Автоматизация типовых задач управления пользователями.</li> </ul>	IBM Tivoli Identity Manager Express
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мониторинг и управление, простое администрирование гетерогенных сред.</li> <li>Централизованный портал для устранения узких мест, ликвидации проблем с производительностью и устранения сбоев.</li> <li>Доступ пользователей к большим объемам данных о готовности.</li> <li>Визуализация текущих и архивных показателей производительности в табличном и графическом форматах.</li> <li>Автоматическое отслеживание состояния критически важных элементов разнородной IT-среды и предупреждение о возникновении проблем.</li> </ul>	IBM Tivoli Monitoring Express



## 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

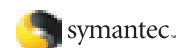
Backup Exec 12 помогает клиентам с уверенностью сократить риск утраты данных в важных системах Windows и повысить общую эффективность восстановления за счет расширенных функций и интеграции с новыми продуктами Symantec.

**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».

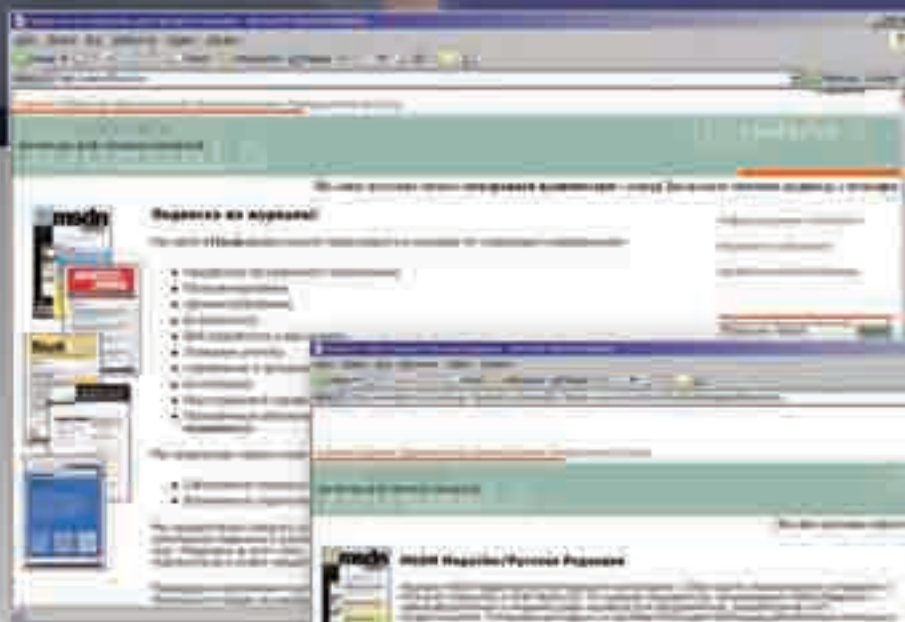
**Простое, гибкое администрирование.** Сокращение времени на диагностику и обслуживание решений, а также на обработку незапланированных и непредвиденных событий.

**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.

## 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.

## 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 International	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

### 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 машины 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.

### 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-совый 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.



# 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)

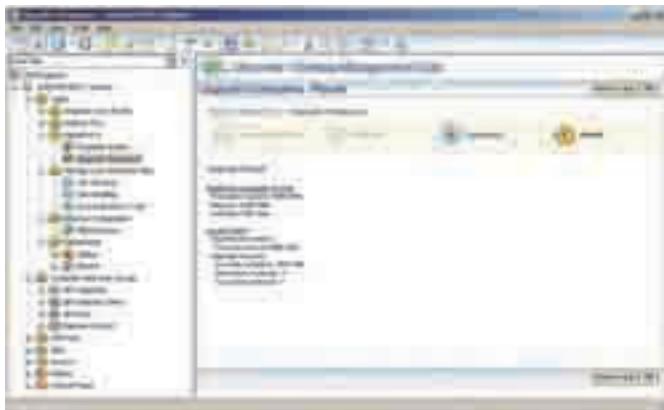


## Автоматизация сопровождения настольных компьютеров

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 значимых 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 получает 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)371-08-67  
Иркутск +7(3952)20-86-32 • 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)461-92-08  
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, Ашхабад +993 12 482286 • Узбекистан, Ташкент +998(71)120-49-09 • Монголия, Улан-Батор +976(11)701-107-65



## Мониторинг сетевых устройств и приложений



Новая версия высококачественного средства мониторинга сети Ipswitch WhatsUp Gold 11 позволяет администраторам наиболее полно оценивать работоспособность и производительность отдельных устройств и систем. Для представления собранных данных можно использовать любой из сотни графических или текстовых отчетов. Сотрудники IT-подразделений с помощью Ipswitch WhatsUp Gold 11 могут точнее представить процессы, происходящие в корпоративной сети, и эффективно управлять ею для обеспечения максимального уровня доступности жизненно важных систем и сетевых служб.

Ipswitch WhatsUp Gold 11

### Ключевые функции

- **Сканирование всей сетевой среды** можно выполнить буквально за несколько минут с помощью простых помощников для автоматической идентификации серверов, коммутаторов, принтеров и т.д. Вся информация о сетевых устройствах хранится в реляционной базе данных, упрощая управление сетью и составление различных отчетов.
- **Отслеживание сетевых сбоев** и автоматическая отправка уведомлений, перезапуск или отключение проблемных сетевых служб и приложений.
- **Мониторинг в реальном времени** доступности и производительности критически важных бизнес-приложений, всех сетевых и серверных служб, журналов событий и загрузки системных ресурсов.
- **Построение карт сетей.** Автоматическое обнаружение и идентификация любых сетевых устройств с использованием средств динамического сканирования. Создание логических схем сети с помощью усовершенствованного графического интерфейса, выполненного в стиле Проводника Windows.
- **Ведущие технологии хранения и управления данными.** Использование реляционных баз данных MSDE или Microsoft SQL Server обеспечивает надежное и эффективное управление сетями любых размеров.

**Внимание! Скоро выйдет новая версия — WhatsUp Gold 12.**

### Богатый набор возможностей

- **Мощные аналитические средства.** Программа способна генерировать развернутые HTML-отчеты, обладающие гибкими возможностями отбора и группировки, о работе всех сетевых, аппаратных и программных ресурсов: статистические данные, результаты мониторинга корпоративных систем и т.д., позволяя получить исчерпывающее представление о доступности и производительности сети и приложений, обеспечивая качественный и оперативный анализ сетевых трендов.
- **Защищенный удаленный доступ.** Встроенный web-сервер Ipswitch WhatsUp Gold 11 или специальная надстройка для Microsoft IIS с поддержкой SSL-шифрования обеспечивают безопасное удаленное управление сетью, конфигурирование устройств и формирование отчетов.
- **Эффективное управление приложениями.** Продукт позволяет эффективно управлять приложениями, тесно взаимодействующими с Microsoft Exchange и SQL Server, а также с решениями на базе Windows Management Instrumentation (WMI). IT-специалисты могут получить доступ к исчерпывающей информации о настройках указанных систем и данным об их производительности.
- **Поддержка SNMP.** Решение поддерживает стандартный протокол SNMP 1/2/3, который позволяет осуществлять мониторинг подключенных к сети устройств. Эта функциональная возможность существенно упрощает внедрение новых систем и их эксплуатацию.

# Репродуктор документов\*

**и ещё более 10 000 товаров для офиса!**



\*копировальный аппарат.

## Офисный Мир КМ

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



# INTEROP<sup>®</sup>

MOSCOW | 23-24 APRIL, 2008

**Interop Конгресс 2008:**

третья международная выставка-конгресс корпоративных информационных технологий. Все для успеха вашего бизнеса!

- Open Source Forum @ Interop (Четвертый Форум по Открытому коду)
- Security @ Interop
- BI & ERP @ Interop
- Advanced Networks @ Interop
- CIO Bootcamp @ Interop
- IP Communications Labs @ Interop
- CRM & Call Centers @ Interop
- Interop Labs

Эффективная система предварительного назначения деловых встреч – вам просто необходимо зарегистрироваться на сайте конгресса.

## Ключевые докладчики Конгресса:

- Гэри МакГроу (Gary McGraw) Ph.D., CTO, Cigital, автор ИТ-бестселлеров по информационной безопасности: Java Security («Безопасность в Java»), Exploiting Software («Взлом программного обеспечения: анализ и использование кода») и др.
- Дэвид Холтцман (David H. Holtzman), футуролог, криптограф, автор книги Privacy Lost.

Организаторы



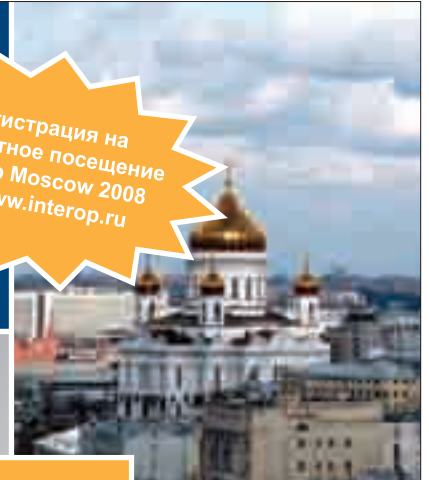
Партнеры



Золотой спонсор

Выставка новейших информационных технологий для построения современной ИТ инфраструктуры компании. Выберите ваш идеальный стенд! (+7-812) 334-16-85

Регистрация на бесплатное посещение Interop Moscow 2008 на [www.interop.ru](http://www.interop.ru)

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

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

# E-COMMUNICATIONS

## 10-12 апреля

2008 г

Ульяновск

[www.e-com73.ru](http://www.e-com73.ru)

(8422) 41-46-22,

8 960 3 72-77-72

ОРГАНИЗАТОР:

ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ

При поддержке Правительства Ульяновской области



# 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 останова 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 нагрузку 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>



ДЕВЯТНАДЦАТАЯ ЕЖЕГОДНАЯ ВЫСТАВКА  
КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

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

# SoftTool

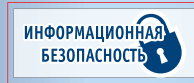
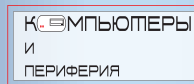
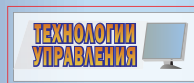
www.softtool.ru

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



ДЕВЯТАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
"ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ"

**SoftTool – ФОРУМ ПРОФЕССИОНАЛОВ**



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

## 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

#### 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.

# mips 2008

Protection, Security & Fire Safety

ufi  
Approved  
Event



14-я Московская Международная  
Выставка и Конференция

- **ОХРАНА**
- **БЕЗОПАСНОСТЬ**
- **ПРОТИВОПОЖАРНАЯ  
ЗАЩИТА**

**ОРГАНИЗАТОР:**



ITE LLC Moscow  
Телефоны:  
+7 (495) 935-7350  
+7 (495) 788-5585  
Факс:  
+7 (495) 935-7351  
security@ite-expo.ru

14 – 17 апреля, Москва  
Экспоцентр на Красной Пресне

**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:**



 МВД РФ  
МЧС РФ

Зарегистрируйтесь на сайте и получите пригласительный билет

**www.mips.ru**

## ПОЖАЛУЙСТА, ОТМЕТЬТЕ:

**МЫ ХОТЕЛИ БЫ:** ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В MIPS  ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ  ПОСЕТИТЬ MIPS

Название компании \_\_\_\_\_

Вид деятельности \_\_\_\_\_

Контактное лицо \_\_\_\_\_

Почтовый адрес \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Заполненную форму вышлите по факсу: (495) 935 7351



## 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 ИТ 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 ИТ-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.

# 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<sup>®</sup>**

<http://soft.mail.ru>

Каталог бесплатного и условно-бесплатного программного обеспечения. С 1998 года

# Новая динамика вредоносного ПО: финансовая мотивация кибер-преступников



До недавнего времени основным мотивом для создателей вредоносных программ было стремление к известности. В СМИ всего мира тогда регулярно появлялись сообщения о быстрых и всеохватывающих эпидемиях. Однако сегодня

причины, изменились: теперь авторы вредоносного кода стремятся к получению финансовой прибыли. Они становятся профессионалами, а их деятельность теперь все больше напоминает деятельность преступников, которые зарабатывают деньги самыми различными незаконными способами.

## Panda MalwareRadar

Именно таким образом произошло изменение в природе вредоносного кода — теперь он, как правило, стремится остаться незамеченным (например, за счет свойств руткитов), при этом он становится все более сложным и разнообразным и, в большинстве случаев, создается для достижения четко определенной цели. Сегодня вредоносный код гораздо сложнее обнаружить, а значит, сложнее с ним бороться.

Боле того, в геометрической прогрессии возросло и количество вредоносных программ, находящихся в обращении, и с ними уже не могут справиться антивирусные лаборатории. В 2006 году лаборатория PandaLabs идентифицировала больше образцов вредоносного кода, чем за последние 15 лет.

В создавшейся ситуации традиционные решения IT-безопасности уже не справляются со своей задачей. Необходима принципиально новая модель безопасности.

Согласно данным исследований Gartner, лучшее решение проблемы — это установка PIPS (Personal Intrusion Prevention System — персональная система предотвращения вторжений) на каждом компьютере сети. PIPS-система содержит антивирус, средство защиты от программ-шпионов, персональный брандмауэр и систему HIPS (Host Intrusion Prevention Systems — система отражения локальных угроз) — технологию превентивной защиты, обнаруживающие вредоносное ПО с помощью поведенческого анализа.

Panda идет на шаг впереди, дополняя решения PIPS своим решением MalwareRadar — это автоматизированный онлайн-сервис аудита, который идентифицирует необнаруженные вредоносные программы в вашей сети, а также быстро и просто оценивает ситуацию в сети относительно наличия уязвимостей и статуса защиты.

Чтобы сделать вероятность обнаружения максимальной, MalwareRadar использует новый принцип «коллективного разума», разработанный центром исследований Panda Research и состоящий из сети центров по обработке данных (первоначально насчитывающей около 100 серверов).

Сервис MalwareRadar использует инновационные технологии для определения наличия и местонахождения вредоносного кода. Он также выявляет критические уязвимости, обычно используемые эксплоитами, и отслеживает статус и степень обновления защиты.

MalwareRadar генерирует подробные, детальные отчеты с результатами проверки и рекомендациями, а также предлагает возможность удаления обнаруженного вредоносного ПО. На основе полученных данных, он позволяет расставить приоритеты и определить направление стратегии безопасности вашей сети.

### Основные преимущества

- Найдите и уничтожьте вредоносный код, который не был обнаружен вашим текущим решением безопасности. MalwareRadar обнаруживает даже те угрозы, которые смогли проникнуть сквозь установленную защиту сети.
- Выясните, какие вредоносные программы присутствуют в вашей сети, в каком количестве и где они находятся, а также найдите любые другие опасные уязвимости.
- Будьте на шаг впереди новых угроз безопасности, корректируя стратегию защиты своей сети на основе результатов отчетов. MalwareRadar позволяет отслеживать эффективность антивирусного ПО, установленного в сети.
- Вам потребуется гораздо меньше времени и усилий на контроль сетевых угроз. MalwareRadar обеспечивает быстрый и точный анализ вредоносного кода в вашей сети, администрируется из одной точки и не требует инсталляции.
- Избавьтесь от найденного вредоносного ПО. Malware Radar также предлагает возможность автоматического удаления найденного вредоносного ПО. Администратор будет способен скачать лечащего клиента и распространить на рабочие станции в сети.

**Обнаруживает больше вредоносных программ, чем традиционные решения защиты.** Malware Radar обнаруживает использует самые современные технологии и самые чувствительные эвристики. Сервис основан на «коллективном разуме» — подходе, разработанном в Panda Research. Эта система анализирует данные, получаемые в PandaLabs от сообщества пользователей, и автоматически выносит им вердикт (malware или goodware).

**Не требуется инсталляции.** Для использования Malware Radar не требуется что-либо устанавливать, также не требуется деинсталлировать текущие сетевые решения защиты. Когда сервис завершает сканирование, он полностью удаляет себя с компьютера, не оставляя какого-либо агента.

**Детальные и полные отчеты.** В результате сканирования Malware Radar предоставляет два полных отчета: исполнительный — с основной статистикой и технический со всеми детальными данными по каждому просканированному компьютеру. Эти отчеты дают рекомендации, которые помогают расставить приоритеты и перефокусировать стратегию защиты.

**Быстрый анализ всех рабочих станций и файловых серверов в IT-хозяйстве.** Malware Radar обеспечивает централизованное и быстрое сканирование всех рабочих станций и серверов в корпоративном IT-хозяйстве, или рабочих станций, которые полностью отделены от сети. Для распространения анализа на все компьютеры могут использоваться любые широко используемые средства распространения (логин-скрипты, Tivoli или средства SMS, электронная почта, ручные методы, и т.д.), также Malware Radar предлагает встроенное средство распространения.

**Обнаружение критических уязвимостей, которые имеют место или могут использоваться вредоносными программами.** Malware Radar обнаруживает критические уязвимости, которыми могут использовать вредоносные программы для получения доступа в сеть. Детальные отчеты предоставляют информацию о найденных уязвимостях и предлагают решение, для каждой из них.

**Усовершенствованное обнаружение вредоносных программ (известных или неизвестных, активных или скрытых), которые преодолели установленную защиту.** Malware Radar способен обнаруживать вредоносные программы, которые существуют в IT-системе (неважно, представленные или нет в сигнатурном файле). Это вредоносное ПО может оставаться незамеченным со стороны имеющегося решения, потому что оно является неизвестным, было разработано таким образом, чтобы оставаться скрытым (через руткиты), или потому что ваше антивирусное решение не обновляется.

**Обнаружение высококритичного вредоносного ПО и вредоносного ПО направленного действия.** Malware Radar способен обнаруживать высококритичное или чрезвычайно опасное именно для вашей организации вредоносное ПО, также он способен обнаруживать атаки направленного действия, разработанные для получения экономических выгод, которые незаметно крадут информацию. Для борьбы с данными типами атак традиционные антивирусные решения неэффективны.







**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 округ

Информацию 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**



**НАУЧНАЯ ПОДДЕРЖКА**



**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ**



## 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.



## Новая концепция корпоративной безопасности от «Лаборатории Касперского»



Решение Kaspersky Open Space Security — это новый подход к защите корпоративной сети, в котором безопасное рабочее пространство больше не ограничено стенами офиса, теперь оно охватывает и удаленных пользователей и сотрудников в командировке. Мы считаем, что свобода коммуникаций полностью совместима с надежной защитой от таких современных компьютерных угроз, как вирусы и другие вредоносные программы, хакерские атаки, шпионское программное обеспечение и спам.

### Kaspersky Open Space Security

Концепция Kaspersky Open Space Security предусматривает специальную политику для мобильных ПК, которая содержит правила работы решения за пределами офиса: источники обновлений, расписание проверок, режим работы персонального межсетевого экрана и пр. Все это гарантирует полноценную защиту мобильных ПК за пределами офиса.

Kaspersky Open Space Security поддерживает технологию Cisco NAC (Network Admission Control), которая обеспечивает дополнительную защиту внутренней корпоративной сети и позволяет выявить состояние антивирусной защиты вновь подключившегося компьютера (например, после возвращения пользователя с ноутбуком из поездки в офис). Решение должно предусматривать проверку параметров антивирусной защиты подключенного ноутбука и его безопасность для остальных участников сети. К доступу во внутреннюю сеть допускаются только компьютеры, удовлетворяющие определенным критериям безопасности (установленная и работающая антивирусная программа, актуальные антивирусные базы). Kaspersky Open Space Security сочетает способы сигнатурной защиты с самыми современными проактивными технологиями, которые позволяют вовремя идентифицировать неизвестные вредоносные программы, предупредить пользователя, предотвратить или отменить возможные вредоносные изменения.

Возможности Антивируса Касперского 6.0 позволяют обеспечить надежную защиту рабочих станций и файловых серверов. В арсенал Антивируса Касперского 6.0 входит широкий набор функций, предназначенных для обеспечения информационной безопасности. Антивирус Касперского 6.0 содержит технологии защиты от всех современных видов вредоносных программ и угроз, в том числе от руткит-технологий, шпионского и рекламного ПО. Антивирусное решение включает в себя гибкие возможности настройки сканирования файлов и проактивный модуль. Основанный на уникальных технологиях «Лаборатории Касперского» и построенный в соответствии с концепцией Kaspersky Open Space Security, продукт обеспечивает самую высокую в индустрии скорость реакции на новые киберугрозы, кратчайшее время выпуска экстренных обновлений в случае эпидемии и регулярные ежечасные обновления антивирусных баз.

В новом поколении антивирусных решений «Лаборатории Касперского» впервые применяется комплекс технологий ускорения антивирусной проверки, а также уникальная функция баланс загрузки системы во время работы антивируса. Кроме того, в Антивирус Касперского 6.0 для рабочих станций под управлением Windows добавлена защита от хакерских атак, а также компонент, позволяющий блокировать нежелательные рекламные изображения (баннеры), в том числе с помощью эвристического анализатора.

Антивирус Касперского 6.0 для Windows Workstations представляет собой комплексное решение для защиты рабочих станций под управлением Windows, включающее в себя собственно антивирусный компонент, эффективный и полнофункциональный сетевой экран, не уступающий отдельным решениям, и антиспамовый фильтр.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	KL4851RAKFS	873,20
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	KL4853RAKFS	1 400,07
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	KL4857RAKFS	2 400,12

**Внимание!** Цена указана за одну лицензию.

### Ключевые преимущества

Kaspersky Open Space Security полностью отвечает современным требованиям к системам защиты корпоративных сетей:

- решения для защиты каждого узла сети;
- технологии защиты от всех типов интернет-угроз;
- поддержка всех распространенных ОС / платформ;
- высокая скорость реакции на новые угрозы;
- комплексное применение различных технологий защиты.

Kaspersky Open Space Security позволяет в полной мере использовать преимущества новых мобильных технологий, обеспечивая:

- полноценную защиту пользователей за пределами сети;
- проверку по возвращении в сеть / проверку «гостей».

Kaspersky Open Space Security — это уникальные технологии для распознавания самых последних уловок злоумышленников:

- защита от утечек информации;
- защита от руткитов;
- отмена вредоносных изменений;
- самозащита антивируса.

Kaspersky Open Space Security обеспечивает высокий уровень защиты сложных, распределенных сетей, не теряя удобства и управляемости:

- централизованное администрирование;
- удаленная установка, управление и лечение;
- поддержка самых современных технологий Microsoft, Intel, Cisco;
- эффективное использование сетевых ресурсов.

Технология iSwift получила возможность сетевого использования. Данная технология позволяет не сканировать файлы, полученные с компьютера или сервера, на котором уже установлен Антивирус Касперского версии 6.0. Это исключает повторные проверки объектов в рамках всей сети, значительно уменьшает время сканирования и существенно снижает задержку при передаче файлов.

Система администрирования Kaspersky Administration Kit обеспечивает удобство и легкость управления антивирусным решением. Приложение способно осуществлять централизованное управление защитой динамичной сети, насчитывающей десятки тысяч узлов, включая удаленных и мобильных пользователей.

### Наилучший результат

Решения Kaspersky Open Space Security полностью отвечают современным требованиям, предъявляемым к системе информационной безопасности корпоративной сети. Уникальные технологии Kaspersky Open Space Security способны распознавать новейшие уловки киберпреступников. Благодаря специально разработанному инструменту управления это гибкое и надежное security-решение может быть внедрено в корпоративные сети любого масштаба и любой сложности.

# НОВЫЙ ПОДХОД к целостной защите корпоративных сетей

Kaspersky®  
**Open Space**  
security



## Kaspersky® Open Space Security

Безопасное рабочее пространство больше не ограничено стенами офиса. Сотрудники в командировке и удаленные пользователи теперь тоже часть защищенного периметра сети.

- ◆ Инновационные технологии
- ◆ Защита от вредоносного ПО, хакерских атак и спама
- ◆ Решения для защиты всех типов сетевых узлов
- ◆ Мультиплатформенность
- ◆ Удаленное централизованное управление
- ◆ Масштабируемость

## Инновационная защита от внутренних угроз



Актуальность проблемы внутренних угроз подтверждает статистика: по различным оценкам, от 70 до 80 % потерь от преступлений в сфере ИТ приходится на атаки изнутри. При создании полномасштабной системы информационной безопасности следует учитывать все возможные способы совершения внутренних атак и пути утечки информации. Необходимы дополнительные системы защиты, позволяющие контролировать информацию, проходящую через каждый узел сети, и блокировать все попытки несанкционированного доступа к конфиденциальным данным.

### InfoWatch Traffic Monitor

Решение осуществляет фильтрацию исходящего почтового (SMTP) и интернет- (HTTP) трафика и сообщений интернет-пейджеров (ICQ и др.), что позволяет выявить и предотвратить попытки пересылки конфиденциальной информации.

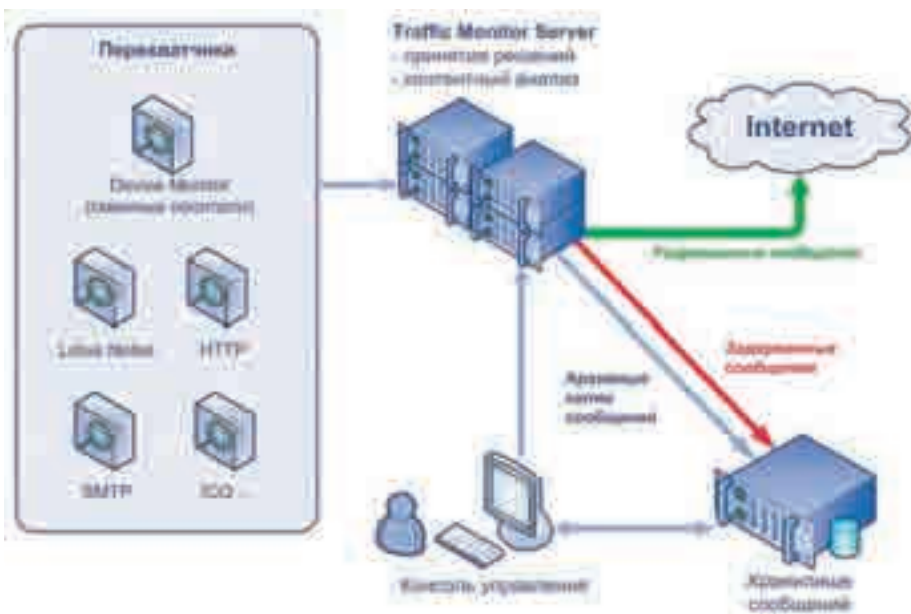
Перехват SMTP, HTTP и ICQ-трафика осуществляется посредством технологии Transparent Proxy. Она подразумевает использование прозрачного прокси-сервера, который направляет проходящий трафик на сервер контентной фильтрации.

Перехваченные данные проходят многоуровневую фильтрацию на основе контентного анализа содержимого (с использованием уникального лингвистического движка Morph-o-Logic) и формальных атрибутов (отправитель, получатель и т.д.) В зависимости от результата анализа и настроек к задержанным данным могут быть применены те или иные действия (запрет пересылки, ее разрешение или помещение в карантин). Информация о задержанных и подозрительных объектах перенаправляется на рабочее место офицера информационной безопасности.

Консоль управления офицера информационной безопасности предоставляет исчерпывающую информацию о почтовом, пейджинговом и web-трафике, включая текст перехваченных сообщений и причину, по которой они были задержаны, выдает оперативные предупреждения об обнаруженных инцидентах и позволяет создавать настраиваемые отчеты об активности пользователей.

Весь исходящий почтовый (SMTP), интернет- (HTTP) трафик, сообщения интернет-пейджеров (ICQ), проходящие через Transparent Proxy, а также данные, записываемые пользователями на сменные внешние носители, собираются в собственную базу данных InfoWatch Traffic Monitor, где сохраняются в первоначальном виде. Затем сообщения индексируются, подвергаются разделению на отдельные части, т.е. приводятся в вид, пригодный для дальнейшего анализа.

Таким образом, InfoWatch Traffic Monitor позволяет создать корпоративный архив информации, которая отсылалась за пределы компании, проводить систематизацию и осуществлять контроль над историей переписки, а также ретроспективный анализ инцидентов утечки конфиденциальной информации.



Архитектура Traffic Monitor носит распределенный характер и включает следующие программные компоненты.

- Ядро системы – хранилище информационных объектов и событий, система централизованного управления перехватчиками и консоль офицера IT-безопасности.
- Перехватчик InfoWatch Web Monitor (IWWM) – контролирует движение информации в Интернет, в том числе web-почту, форумы и чаты. IWWM сканирует исходящий трафик, выделяет и блокирует пересылку информации, которая содержит или может содержать конфиденциальные данные. Перехватчик реализован в двух архитектурах: Transparent Proxy и plug-in для сервера Microsoft ISA.
- Перехватчик InfoWatch Mail Monitor (IWMM) предназначен для предотвращения утечки информации через корпоративную почтовую систему. IWMM сканирует почтовый трафик (текст сообщений и вложенные файлы) и блокирует пересылку корреспонденции, которая содержит или может содержать конфиденциальные данные. Перехватчик реализован в двух архитектурах: SMTP-Gateway и plug-in для сервера Lotus Notes.
- Перехватчик InfoWatch ICQ Monitor – (IWIM) в режиме реального времени сканирует трафик ICQ и, при выявлении конфиденциального контента, может блокировать передачу данных. Перехватчик реализован в архитектуре Transparent Proxy.
- Перехватчик InfoWatch Device Monitor (IWDM) контролирует действия пользователей с отчуждаемыми устройствами хранения. Позволяет организовать использование портативных устройств хранения информации и коммуникационных портов, а также передавать на анализ Ядру содержание копируемых на сменные носители файлов. Реализован в виде агента на рабочей станции.
- Перехватчик InfoWatch Print Monitor (IWPM) выполняет мониторинг печатаемых документов и, при обнаружении конфиденциального контента, может блокировать печать документа. Перехватчик реализован в виде виртуального принтера.

Система поставляется в виде Ядра и минимум одного перехватчика. Все перехватчики передают информационных объекты в Ядро для атрибутивного и контентного анализа, на основании которого выполняется назначенный сценарий – пропуск информации, ее блокирование, оповещение офицера безопасности, помещение в карантин и т.д.

Хранилище информационных объектов и событий, являющееся частью Ядра системы, позволяет накапливать информацию о событиях, инцидентах и маршрутах перемещения конфиденциальных данных, покидающих корпоративную сеть. Этим обеспечивается ведение протокола операций с чувствительной информацией, что является необходимым требованием большим количеством законодательных регулирующих норм.

Удобную обработку информации, накопленной хранилищем, позволяет осуществить сервер отчетов. Рабочее место офицера безопасности представляет собой web-консоль управления, на которую поступают оповещения о нарушении политики безопасности.

Интеграция Ядра системы с популярным LDAP обеспечивает единую идентификацию пользователей, выполнивших действие с информационным объектом независимо от канала, по которому оно было перехвачено.



INFOWATCH  
INFORMATION WATCH TECHNOLOGIES

Архитектура комплексного решения Traffic Monitor носит распределенный характер



**Что можно делать с помощью DeviceLock?**

- Контролировать доступ пользователей и групп к устройствам (дискководы, CD/DVD-приводы, сменные накопители, КПК, жесткие диски, WiFi, Bluetooth и т.п.) и портам ввода-вывода (USB, FireWire, COM, LPT, IrDA).
- Контролировать, осуществлять аудит и теневое копирование для КПК, работающих под управлением ОС Windows Mobile. Вы можете задавать разрешения для различных объектов (файлы, контакты, почта и т.д.), передаваемых с/на КПК.
- Устанавливать специальные «политики шифрования» для дисков, зашифрованных при помощи сторонних средств шифрования.
- Для сменных носителей, дискководов, жестких дисков, CD/DVD-приводов, КПК и ленточных накопителей можно устанавливать тип доступа «только чтение».
- Защитить диски и сменные носители от случайного или преднамеренного форматирования.
- Идентифицировать определенный CD/DVD-диск на основе записанных на него данных и разрешить его использование, даже если сам CD/DVD-привод заблокирован.
- Предоставлять временный доступ к устройствам при отсутствии сетевого подключения к агенту. Администратор сообщает пользователю короткий буквенно-цифровой код по телефону, который временно разблокирует доступ только к требуемому устройству.
- Протоколировать все действия пользователей с устройствами и файлами (копирование, чтение, удаление и т.п.)
- Для каждого пользователя или группы сохранять точную копию данных, копируемых на внешние устройства и передаваемых через последовательные и параллельные порты (теневое копирование).
- Обеспечить необходимый уровень защиты даже если пользователи в сети имеют административные привилегии на локальных компьютерах.
- Обнаруживать USB и PS/2-кейлогеры и блокировать их работу.
- Посредством системы удаленного управления, обеспечивать доступ ко всем возможным функциям программы с рабочего места администратора системы. DeviceLock Management Console — это оснастка (snap-in) для Microsoft Management Console, кроме того, предусмотрена автономная консоль — DeviceLock Enterprise Manager.
- Управлять через групповые политики Windows в домене Active Directory посредством стандартной оснастки Group Policy, которая входит в состав Windows 2000 и более поздних операционных систем.
- Централизованно хранить журналы аудита и теневого копирования.
- Контролировать текущее состояние агентов на удаленных компьютерах. DeviceLock Enterprise Server может периодически опрашивать удаленные компьютеры и сохранять в журнал мониторинга текущее состояние, версию и сведения о настройках каждого агента.
- Формировать отчеты по установленным настройкам и по устройствам (USB, FireWire и PCMCIA), которые используют пользователи на своих локальных компьютерах.
- Выбирать компьютеры напрямую из служб каталогов LDAP (таких как Novell eDirectory, Open LDAP и т.п.)

# ОАО «КапиталЪ Страхование» внедряет DeviceLock

ОАО «КапиталЪ Страхование» (до 14.05.2003 г. — ОАО «Страховая компания «ЛУКОЙЛ») было создано в период начала формирования страхового рынка России — в 1992 г. Компания постоянно увеличивает объемы принимаемой на страхование ответственности. Это позволило к середине 1996 г. войти в десятку крупнейших страховщиков России и до настоящего времени сохранить позицию одной из ведущих страховых компаний в Российской Федерации. Наиболее интенсивно деятельность ведется по страхованию имущества, грузов и добровольному медицинскому страхованию корпоративных клиентов.

Страховая группа «КапиталЪ» в составе: ОАО «КапиталЪ Страхование», ЗАО «КапиталЪ Медицинское страхование» и ЗАО «КапиталЪ Перестрахование» подтвердила высший рейтинг надежности рейтингового агентства «Эксперт РА» А++ «Высокий уровень надежности с позитивными перспективами».

Компания «КапиталЪ Страхование» уделяет большое внимание вопросам информационной безопасности и регулярно проводит оценку состояния ее уровня. В компании разработана и утверждена Политика информационной безопасности, проводятся мероприятия по реализации ее требований. В целом работа направлена на обеспечение соответствия системы информационной безопасности компании рекомендациям стандарта ISO27001.

IT-инфраструктура страховой компании ОАО «КапиталЪ Страхование» представляет собой разветвленную, сбалансированную и отказоустойчивую IT-систему.

«В целях защиты бизнес-процессов Компании, в первую очередь в связи с необходимостью контроля внешних интерфейсов, а также централизованного наблюдения за потоками информации руководство ОАО «КапиталЪ Страхование» приняло решение о внедрении программного решения DeviceLock компании Смарт Лайн Инк в сочетании с комплексом организационно-технических мероприятий», — сообщил Александр Холодов, руководитель отдела сетевых технологий ОАО «КапиталЪ Страхование».

Александр Холодов также отметил, что руководство Компании удовлетворено результатами внедрения DeviceLock на 700 рабочих станциях: «По результатам анализа аналогичных продуктов мы пришли к выводу, что DeviceLock может быть успешно использован совместно со штатными средствами ОС Windows и ПО других производителей, а также характеризуется оптимальным соотношением цена/качество. К тому же программный продукт очень легок в установке».

## Не упустите информацию сквозь пальцы

DeviceLock — это средство контроля и протоколирования доступа пользователей к устройствам и портам ввода-вывода. DeviceLock позволяет контролировать весь спектр потенциально опасных устройств и портов: мобильные устройства, USB-устройства, дискководы, CD/DVD&приводы, а также FireWire, инфракрасные, параллельные и последовательные порты, WiFi и Bluetooth адаптеры, ленточные накопители, КПК, любые внутренние и внешние сменные накопители и жесткие диски, осуществляет детальный аудит (включая теневое копирование) действий пользователей с устройствами и данными.



### DeviceLock

DeviceLock позволяет контролировать, осуществлять аудит и теневое копирование для мобильных устройств, работающих под управлением ОС Windows Mobile. Вы можете задавать разрешения для различных объектов (файлы, контакты, почта и т.д.), передаваемых с/на устройства.

DeviceLock обнаруживает диски (USB-флешки и другие съемные устройства), зашифрованные при помощи сторонних продуктов и применяет специальные политики шифрования к ним, что делает возможным разрешение записи только зашифрованных данных на съемные устройства и запрет записи незашифрованных данных.

Наименование	Код Softline	Цена
DeviceLock для Windows от 1 до 4 Single (с поддержкой Active Directory и Enterprise Manager) (за 1 компьютер)	9-7-SMARTLINE-SL	1 300
DeviceLock для Windows от 5 до 10 Single (с поддержкой Active Directory и Enterprise Manager) (за 1 компьютер)	9-8-SMARTLINE-SL	1 200
DeviceLock для Windows от 11 до 50 Single (с поддержкой Active Directory и Enterprise Manager) (за 1 компьютер)	9-9-SMARTLINE-SL	1 100



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(844)90-02-02 • Екатеринбург +7(343)371-08-67  
 Иркутск +7(3952)20-86-32 • 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)461-92-08  
 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, Ашхабад +993 12 482286 • Узбекистан, Ташкент +998(71)120-49-09 • Монголия, Улан-Батор +976(11)701-107-65

БЕЗОПАСНОСТЬ

allsoft.ru

Этот продукт можно купить в Интернет-магазине [www.allsoft.ru](http://www.allsoft.ru)

## 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, «тройанских 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.

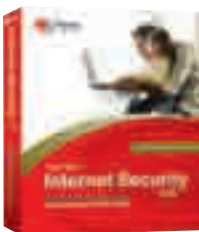
#### Основные особенности

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



КАЖДЫЕ  
2 НЕДЕЛИ

ВСЕ О КОМПЬЮТЕРАХ НАГЛЯДНО!



НОВОСТИ,  
ТЕСТЫ, ОБЗОРЫ

[WWW.COMPUTERBILD.RU](http://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
Outpost Security Suite Pro - 1 year Single 1 (for 1 User )	4-45-AGNITUM-SL	1 299 руб.
Outpost Security Suite Pro - 1 year Business 1-9 (for 1 User )	4-47-AGNITUM-SL	1 299 руб.
Outpost Network Security Business 5-9 (for 1 User )	4-28-AGNITUM-SL	1 200 руб.
Outpost Network Security Business 10-24 (for 1 User )	4-29-AGNITUM-SL	1 050 руб.

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.

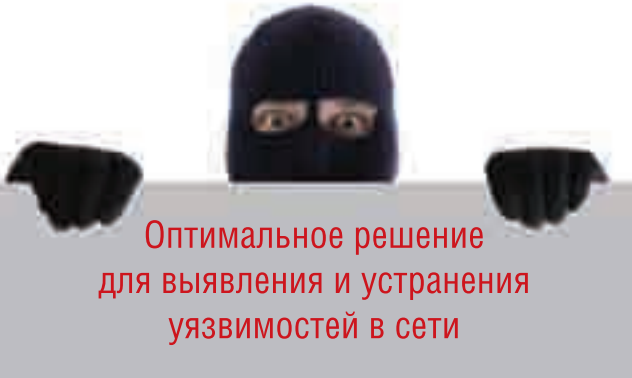
##### Интерактивное содержимое

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.

## Злоумышленники... смогут ли они проникнуть в вашу сеть?



Оптимальное решение  
для выявления и устранения  
уязвимостей в сети

# GFiLANguard

Поиск уязвимостей в сети, управление обновлениями и аудит

Как убедиться, что защита сети вашей компании  
построена достаточно надежно?

Вам поможет **Languard Network Security Scanner!**

Это решение для сканирования на предмет уязвимостей в сети, управления программными обновлениями и аудита систем защиты надежно обезопасит вашу сеть от возможных атак и подготовит исчерпывающий отчет о текущем состоянии защищенности сети!

**Специальное предложение: один IP → 245 руб.\***

LANguard Network Security Scanner уже используют десятки тысяч компаний. Решение отмечено многочисленными наградами, в том числе Best of TechEd 2007 в категории Security. Лучший коммерческий сканер систем защиты для Windows по мнению пользователей NMAP.

\*от 20 IP



**GFI** NETWORK SECURITY  
CONTENT SECURITY  
MESSAGING

Скачайте демо-версию с сайта [www.gfi.com/lannetscan/](http://www.gfi.com/lannetscan/)

Тел. (495) 23-200-23 • e-mail: [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru) • url: <http://www.softline.ru>

Флагман передовой  
автоматизации



## ПТА Санкт-Петербург 2008 выставка

Промышленная Автоматизация • Встраиваемые системы  
Автоматизация зданий • Светотехника

• 14-16 мая 2008 •

ВЦ «Северо-Запада РФ»

Организатор:  
ВК «ЭКСПОТРОНИКА»

В С.-Петербурге:  
(812) 448-0338, [spb@pta-expo.ru](mailto:spb@pta-expo.ru)

В Москве:  
(495) 234-2210, [info@pta-expo.ru](mailto:info@pta-expo.ru)

<http://www.pta-expo.ru/spb>



# 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.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
CA Anti-Virus 8.1 - 1-49 Users	ETRAVE8101EM1C	849
CA Anti-Virus 8.1 - 50-99 Users	ETRAVE8102EM1C	790

**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.

www.MVK.ru
(495) 995-05-95

## РОССИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

# 12

22 – 25 апреля 2008

Москва, КВЦ «Сокольники»

*Всё об образовании! Всё для образования!*

**ШКОЛА, СОРЕВНОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЕ** — повышение качества, новые стандарты, дополнительные программы.

**ПРОФН** — повышение качества подготовки и качества профессионального образования.

**РЕГИОНЫ РОССИИ** — федеральный образовательный портал. Роль регионов в реализации приоритетных национальных проектов.

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ** — информационные технологии в образовании. Образовательные ресурсы. Интернет-технологии. Дистанционное образование.

**УЧЕБНАЯ ИНТЕРАКТИВА** — учебные ресурсы и образовательные технологии.

**ВСЁ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ** — коммерческие продукты, услуги, оборудование и материалы. Образовательные учреждения.

**БЕЗОПАСНОСТЬ, ЗДОРОВЬЕ, ГАРМОНИЯ** — образовательные ресурсы. Роль культуры, здоровья, безопасности, спорта и активного отдыха в развитии школы и образования.

**NEW ШКОЛЬНЫЙ АВТОБУС** — специальный инструмент для образовательных учреждений.

**NEW ВОЗРАСТНОЕ ПИТАНИЕ** — обеспечение и повышение качества образовательного учреждения.

**NEW БЕЗОПАСНОСТЬ В ШКОЛЕ** — комплексный инструмент образовательного учреждения.

**NEW ПАРТНЕРСТВО В СФЕРЕ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ** — молодежные образовательные ресурсы, информационные технологии, молодежные организации.

**Учреждены золотые, серебряные и бронзовые медали участникам Российского образовательного форума**

**ВСЕРОССИЙСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС «ИНОВАТИКА В ОБРАЗОВАНИИ»**  
 Наука-инновации-образование  
 Федеральный конкурс профессионального образования в сфере образования. Методические материалы, публикации и профессиональная переподготовка работников образования (ИТМОТРС). Профессиональный конкурс Молодежь Интернет-технологии образования 2008.

**Тран-при конкурс «Жемчужина российского образования»**

**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ УЧЕБНОЙ ТЕХНИКИ И ПОБУДОВАНИИ**  
 Организатор: Министерство образования и науки Российской Федерации. Учебные призы (МАРГУТ).

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

**Партнерство:**  
 ООО «Сколково» (Сколково Парк)  
 Директор: Роман Романцов  
 Тел: +7 (495) 995-05-95, 995-05-95  
 E-mail: romanr@softline.ru, igork@softline.ru

**Финансирование:**  
 Министерство образования и науки РФ  
 Федеральное агентство по образованию  
 Федеральное государственное учреждение «Центр поддержки и оказания помощи образовательным учреждениям»

**Информационный партнер:**  
 Федеральное государственное учреждение «Центр поддержки и оказания помощи образовательным учреждениям»

**Спонсоры:**  
 ООО «Сколково»  
 ООО «Сколково»  
 ООО «Сколково»



### Управление доступом в Интернет

Администратор распределяет Интернет-ресурсы среди сотрудников компании, создавая списки запрещенных или разрешенных доменных имен, IP-адресов и т. д. При этом он может ставить ограничения по времени или количеству трафика. В случае перерасхода доступа в Интернет закрывается.

С помощью биллинговой системы производится расчет стоимости работы пользователя в Интернете, исходя из цены, времени и/или объема трафика. Администратор всегда может предоставить отчет об использовании сети.

### Информационная безопасность офиса

Наличие двух модулей: антивируса Касперского и Panda Software обеспечивает максимальную проверку трафика на наличие вирусов. Администратор выбирает один из антивирусов, либо использует их одновременно. В последнем случае можно указать очередность проверки каждого типа трафика.

Firewall защищает сервер от вторжений и несанкционированного доступа. Поддержка VPN и ICMP-протоколов обеспечивает секретность и целостность передаваемой по сети информации.

### Экономия средств на Интернет

При помощи встроенных фильтров UserGate блокирует загрузку рекламы из сети Интернет и запрещает доступ к нежелательным ресурсам. Программа запоминает (кэширует) все посещенные страницы и рисунки, освобождая канал. Это в значительной степени сокращает не только трафик, но и проведенное на линии время.

## Контроль трафика вашей сети

Прокси-сервер UserGate — инструмент сетевого администратора для организации работы в Интернете пользователей локальной сети через один внешний IP-адрес. UserGate ведет точный подсчет трафика с помощью драйвера NAT, имеет встроенный межсетевой экран, биллинговую систему и систему Интернет-статистики.



### UserGate

Прокси-сервер UserGate предназначен для решения задач, актуальных для большинства современных компаний: снижения нагрузки на сеть и затрат на трафик. С помощью гибкой системы правил администратор сети может регулировать скорость соединения, задавать расписание работы пользователей, а также осуществлять детальный мониторинг активных Интернет-сессий в режиме реального времени. На основании полученных по этим данным статистических отчетов (модуль статистики) становится возможным контролировать и корректировать поведение пользователей, планировать бюджеты и определять политику компании по использованию сети Интернет.

Благодаря клиенту авторизации пользователь может просмотреть состояние своего счета, а также количество полученного/отправленного трафика. Кроме того, в UserGate Administrator добавлен монитор, позволяющий отслеживать загрузку сети и процессора в режиме реального времени.

Прокси-сервер UserGate позволяет эффективно управлять доступом в Интернет, обеспечивать информационную безопасность офиса (UserGate содержит встроенные средства безопасности: многоядерный антивирус и межсетевой экран (firewall)), а также экономить средства на использование сети Интернет за счет фильтрации спама, блокировки доступа к нежелательным ресурсам и кэширования повторно загружаемых страниц и рисунков.

# выставка СИБИНФОКОМ 22-25 апреля 2008

**РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:**

- Системы охраны и видеонаблюдения, системы ТЧ (интернет-услуги)
- Информационные технологии в области телекоммуникаций
- Оборудование:
- Телекоммуникационные технологии, телекоммуникационная техника
- Сети, телекоммуникационные системы
- Информационные технологии
- Компьютеры, периферия, принтеры, домашние, промышленные, рабочие станции, серверы, телекоммуникационное оборудование
- Телекоммуникационные системы
- Системы дистанционного телеуправления
- Мультимедиа (видеокамеры и оборудование)
- Аудиоаппаратура
- Оборудование для конференций, презентаций, мультимедиа оборудование
- Услуги: информационные, консалтинговые, маркетинговые, подготовка персонала, пользователи ПК, модернизация, ремонт, обслуживание оборудования

Ул. Байкальская, 253-а  
Тел.: (3832) 352-900, 352-238  
[www.sibexpo.ru](http://www.sibexpo.ru)

# SIBEXPO

CENTRE

## Check Point

Статус Softline: Check Point Silver Partner, Certified Collaborative Support Provider

Менеджер по продажам: Андрей Тимошенков (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

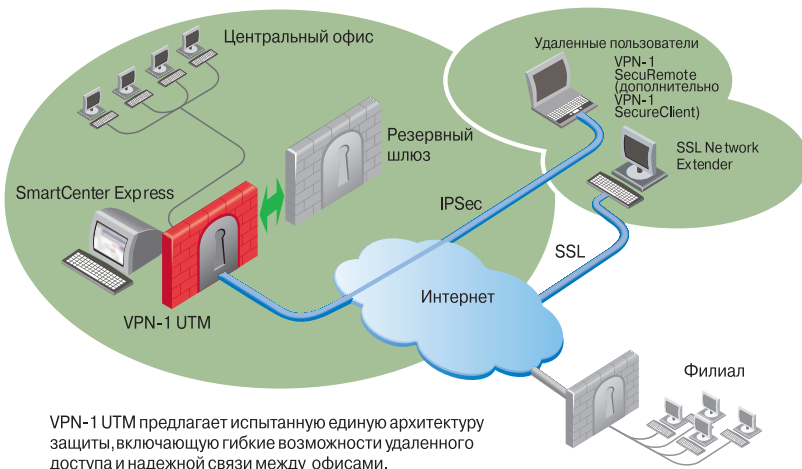
VPN-1 UTM включает антивирус на шлюзе в сочетании с технологией Check Point SmartDefense, обеспечивая защиту на шлюзе от вирусов и шпионских программ. Антивирусная защита предлагает возможность сканирования трафика электронной почты (SMTP и POP3), Web (HTTP) и FTP в реальном времени для выявления возможных 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 алгоритмов 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.





**daripodarki.ru**  
магазина 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>.



# 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 развертывания 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 развертывания 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						•	•	•
Integated Enterprise Content Management						•	•	•
Electronic Forms						•	•	•
Advanced Information Rights Management and Policy Capabilities						•	•	•
Microsoft Office Groove 2007						•		•

## Виртуозная работа с PDF-документами



Стандарт PDF широко распространен и является не-пременным атрибутом большинства бизнес-процессов. Соответственно, известны многочисленные решения от разных компаний, позволяющие с ним работать. Но, и это закономерно, создатель всегда знает о своем творении больше других, а потому создатель PDF – компания Adobe все равно остается ведущим разработчиком программного обеспечения, позволяющего работать с стандартом PDF

### Adobe Acrobat 8

Adobe Acrobat 8 Professional претерпел достаточно серьезные изменения по сравнению с предыдущей версией и пополнился новыми возможностями. Перечислим основные нововведения, которые стоит отметить.

**Обновленный интерфейс.** Разработчики Adobe немало потрудились над переработкой пользовательского интерфейса, и их усилия не прошли даром – интерфейс стал более красивым и логичным. Стало проще изменять отображение панелей инструментов. Частью интерфейса стала панель Tasks, а меню вызова функций в ней сгруппированы в соответствии с их прямым назначением. Стартовое окно оснащено системой подсказок, которые помогут начинающему пользователю.

**Средства коллективной работы.** Важным преимуществом Adobe Acrobat 8 Professional является возможность проведения web-конференций с помощью технологии Acrobat Connect (ранее известной под названием Macromedia Breeze). Пользователи могут инициировать сеансы обмена мнениями и замечаниями по обсуждаемым документам и присоединиться к таким обсуждениям. Причем участвовать в этом процессе могут даже те, у кого на компьютере установлен Adobe Reader. Комментарии для согласования можно объединять в один файл, можно хранить их на диске в коллективно используемом рабочем пространстве, на сервере Microsoft SharePoint, в сетевой папке или в папке на web-сервере.

**Преобразование файлов.** Acrobat 8 Professional позволяет экспортировать документы PDF в другие форматы, включая Microsoft Word и HTML. И наоборот, пользователи могут создавать документы PDF непосредственно из пакетов Microsoft Office, Internet Explorer, Visio, Access и Publisher и из любого другого приложения, в котором предусмотрен вывод документа на печать. Кроме того, решение можно настроить на автоматическое архивирование почтовых сообщений Microsoft Outlook в формате PDF. Это сильно облегчает поиск информации в электронной почте.

**Создание pdf-документов «с нуля».** Решение содержит редактор PDF-файлов, который позволяет создавать новые документы с чистого листа. Как и в обычном редакторе, здесь можно выполнить предварительные настройки: назначить шрифт, размер, отступы. Кроме того, инструмент Touch-Up теперь позволяет не только перемещать объекты, но также поворачивать и масштабировать их. Если добавить сюда функции Place Image, Create From Blank Page (создание пустых страниц и работа с ними как в обычном текстовом редакторе), то окажется, что с помощью Acrobat 8 можно сверстать несложный документ без всяких дополнительных редакторов.

**Создание интерактивных бланков.** Adobe Acrobat 8 Professional позволяет создавать формы, которые в дальнейшем можно заполнять и сохранять даже в бесплатной программе Adobe Reader. Формы можно создавать из шаблонов уже имеющихся электронных документов и табличных данных, либо разрабатывать с нуля.

**Защита документов.** С помощью Adobe Acrobat 8 Professional вы сможете управлять правами на открытие, модификацию и печать PDF-файлов с помощью паролей. Наличие цифровых подписей в PDF-документах упрощает контроль за их источниками. Кроме того, можно создавать и многократно использовать типовые стратегии защиты, в которых будет четко прописано, кто имеет право на вывод, сохранение, копирование или модификацию документов.

**PDF-пакетирование.** С помощью Adobe Acrobat можно объединять созданные документы в PDF-пакет. создается комплект документов, в котором каждый файл отображается отдельно и имеет собственную нумерацию страниц. Пакеты имеют определенные преимущества перед объединением документов в единый файл. Можно легко добавить в пакет новые документы и удалить из него имеющиеся, при этом не требуется определять, какие страницы надо удалить, редактировать можно отдельные файлы, не изменяя другие компоненты. В подобные PDF-пакеты можно преобразовывать сообщения и папки сообщений программ Outlook и Lotus Notes с использованием PDFMaker из приложения электронной почты.

**Поиск информации.** Пользователям Adobe Acrobat 8 Professional доступна усовершенствованная функция поиска. Для этого можно воспользоваться инструментальной панелью «Найти» (поиск ведется с учетом регистра, в закладках, а также комментариях), а также через окно поиска, которое предоставляет более широкие возможности – поиск данных в текущем документе и в группе документов с учетом морфологического поиска и поиска во вложенных документах. Уникальной возможностью для ускорения поиска стало индексирование документов PDF.

**Средства измерения.** Для подготовки качественного пакета документа в Adobe Acrobat 8 Professional доступен целый набор инструментов, включающий сетки, направляющие, линейки и измерительные инструменты. С помощью этих инструментов можно оценивать расстояния и площади, а данные измерений теперь пересчитываются при перемещении начальной или конечной точки, привязываются к линиям, пересечениям и углам.

**Печать документов.** Перед отправкой документа на печать. Прежде чем направлять документ на печать, Adobe Acrobat 8 Professional позволяет провести предварительную проверку документа, в процессе которой анализируется наличие определенных пользователем характеристик (шрифтов, разметки и др.). Для проверки файлов можно задавать разные наборы характеристик при помощи создания профилей проверки. Также есть опция, позволяющая распечатывать документы в виде брошюр (при сложении распечатанных листов пополам сохраняется правильный порядок страниц, а страницы автоматически центруются на листе, осуществляется масштабирование страниц, выходящих за область печати).

### Специальные требования Adobe Acrobat Professional 8.0

- Процессор Intel Pentium III или эквивалентный ему.
- Microsoft Windows 2000 SP4, Windows XP Professional, Home Edition или Tablet PC Edition SP2.
- Microsoft Internet Explorer 6.0.
- 256Мб оперативной памяти (рекомендовано 512Мб).
- 860Мб свободного дискового пространства.
- Разрешение экрана 1024x768.
- CD-ROM.
- Интернет или телефон для активации продукта.

**Успейте купить!**

**Скидка 20% на коробочные версии и лицензии продукта Acrobat 8 Professional Russian Version. По вопросам приобретения и за дополнительной информацией обращайтесь в компанию Softline.**



# Дистанционное обучение, подготовка и аттестация персонала

## Функциональные возможности:

- встроенная система управления учебным контентом с поддержкой версии учебных объектов, уровней доступа к ним, поиском по тексту, метаданным и рубрикации;
- 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 инструмент поддержки и управления обучением**

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/Инtranet 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 CBV 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.



ЗВОНИТЕ

SOFTLINE

Есть отличная идея...

**GFI FAXmaker**  
Дешевый, эффективный и простой способ отправлять и принимать факсы

...как заработать репутацию отличного менеджера. Каждый год на работу с факсами тратятся бесчисленные часы рабочего времени сотрудников. И это не считая расходов на сами аппараты, их обслуживание, бумагу и зарплаты секретарей. Программное обеспечение GFI FAXmaker можно установить за считанные минуты, и с этого момента сотрудники смогут отправлять и принимать факсы через свои электронные почтовые ящики.

**Предлагаем GFI FAXmaker, лучший факс-сервер на сегодня, со скидкой 20%!**

**Специальное предложение: GFI FAXmaker + Mainpine IQ-Express Faxcard**

GFI FAXmaker на 5 пользователей + IQ-Express 2-Port	30 576 руб.*
GFI FAXmaker на 10 пользователей + IQ-Express 2-Port	32 450 руб.*
GFI FAXmaker на 25 пользователей + IQ-Express 2-Port	45 900 руб.*
GFI FAXmaker на 50 пользователей + IQ-Express 2-Port	63 724 руб.*
GFI FAXmaker на 100 пользователей + IQ-Express 4-Port	96 469 руб.*

\* цена указана без налогов

Скачайте демо-версию с сайта [www.gfi.com/faxmaker/](http://www.gfi.com/faxmaker/)

Тел. (495) 23-200-23 • e-mail: [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru)  
<http://www.softline.ru>

**GFI** NETWORK SECURITY  
CONTENT SECURITY  
MESSAGING



# Жизнь в цифровом формате



Nero 8 — программный продукт, позволяющий легко добиться высококачественных и профессиональных результатов в работе с мультимедийными данными. Решение оптимизировано под операционную систему Windows Vista. С помощью Nero 8 можно создавать mp3-миксы и видеозаписи с высоким разрешением, обмениваться содержимым через Интернет, записывать диски одним щелчком мыши и многое другое.

## Nero 8

### Создание и редактирование

Новая жизнь фотографий, видеозаписей и музыки:

- создавайте музыкальные файлы в любых форматах, микшируйте аудиодорожки и добавляйте профессиональные звуковые эффекты и переходы;
- монтируйте собственные видеозаписи в формате High Definition и создавайте цифровые фильмы с экранными меню и разбиением на главы;
- ретушируйте цифровые фотографии и объединяйте их в динамичные слайд-шоу с применением встроенных эффектов.

### Преобразование и обмен

Вы готовы к эпохе мобильности и Интернета?

- преобразуйте звуковые файлы в формат MP3 и сжимайте видеофильмы, используя один из самых быстрых конверторов MPEG-4;
- воспроизводите цифровой контент на плеерах iPod, игровых консолях PSP и других мобильных устройствах;
- загружайте на свой компьютер и обменивайтесь фотографиями и видеозаписями с помощью Интернет-сервисов My Nero, YouTube и MySpace.

### Домашние развлечения

Цифровой формат не только для компьютера:

- записывайте, воспроизводите и организуйте трансляцию медиафайлов на домашние аудио- и видеоустройства;
- наслаждайтесь превосходной четкостью изображения и безупречным качеством звука в видеозаписях формата High Definition с разрешением до 1080 пикселей;
- превратите свой компьютер в цифровой видеомаягнитофон с функциями обратной перемотки, приостановки/возобновления ТВ-трансляции.

### Копирование и запись дисков

Оцените возможности популярной программы для записи компакт-дисков:

- записывайте фотографии, видео, музыку и данные на оптические диски Blu-ray и HD DVD;
- копируйте данные с CD и DVD на свой компьютер, используя специальный гаджет Nero DiscCory на боковой панели Windows Vista.

### Защита информации

Позаботьтесь о безопасности и сохранности своих данных:

- воспользуйтесь встроенными программами (мастерами) для быстрого, простого и надежного создания резервных копий;
- восстанавливайте без лишних усилий информацию после серьезного системного сбоя;
- обезопасьте себя на случай возможных повреждений дисков, используя технологию SecurDisc.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Nero 8 Русская Коробка	7-7-NERO-SL	2 756
Nero 8 Standard Licence 5 - 9 PC's	7-9-NERO-SL	1 653
Nero 8 Standard Licence 10 - 19 PC's	7-10-NERO-SL	1 304
Nero 8 Standard Licence 20 - 49 PC's	7-11-NERO-SL	1 139
Nero 8 Standard Licence + Full Codec Pack 5 - 9 PC's	10-7-9-NERO-SL	2 021
Nero 8 Standard Licence + Full Codec Pack 10 - 19 PC's	10-7-10-NERO-SL	1 671
Nero 8 Standard Licence + Full Codec Pack 20 - 49 PC's	10-7-11-NERO-SL	1 506

**Обратите внимание!** Цена на лицензии не включает банковский перевод 735 рублей.

### Общие системные требования

- Для активации некоторых функций требуется доступ к Интернету или факсимильная связь.
- Для установки продукта требуется дисковод DVD-ROM.
- Microsoft Windows 2000 (с пакетом SP4 или более поздним); Windows XP SP1; Windows Server 2003 SP1; Windows XP Media Center Edition 2005, Windows Vista Home/ Business/Ultimate (кроме Nero ImageDrive и Nero Search).
- Microsoft Windows XP Professional x64 Edition/Windows Vista x64 Edition (все приложения пакета, кроме InCD, InCD Reader, Nero Scout, Nero ImageDrive и гаджета, работают в среде эмулятор x86, обеспечивающего выполнение 32-разрядных приложений Windows).
- Браузер Microsoft Windows Internet Explorer 6.0 или старшей версии.
- Компьютер на базе процессора Intel Pentium III с частотой 1ГГц, AMD Sempron 2200+ или более мощный.
- 256Мб ОЗУ (512Мб для Windows Vista).
- 1,5Гб свободного места на жестком диске для типовой установки всех компонентов.
- Графический адаптер: 32Мб видеопамати, поддержка экранного разрешения 800x600 dpi, аппаратный оверлей и глубина цвета 16 бит и выше.
- Дисковод записываемых или перезаписываемых дисков CD, DVD, Blu-ray или HD DVD.
- Microsoft DirectX 9.0c или более поздние версии.
- Настоятельно рекомендуется установка WHQL-сертифицированных драйверов устройств.
- Для использования онлайн-сервисов требуется подключение к Интернету.

### Дополнительные требования

Функции Blue Laser:

- устройство чтения/записи дисков Blu-ray Disc/HD DVD (дополнительные требования приводятся на сайте [www.nero.com](http://www.nero.com));
- до 25/50Гб свободного дискового пространства для создания образов дисков Blu-ray Disc/HD DVD.

Мобильные функции:

- в состав пакета входит 30-дневная пробная версия Nero Mobile;
- мобильный телефон или КПК на платформе Intel XScale или ARM с операционной системой Microsoft Windows Mobile 2003 for Pocket PC/Pocket PC Phone Edition/Smartphone/Second Edition (SE) или Microsoft Windows Mobile 5.0;
- подключение к ПК с использованием Microsoft ActiveSync по USB-кабелю или через Bluetooth;
- имеются ограничения по поддержке отдельных устройств, дополнительная информация приводится на сайте [www.nero.com](http://www.nero.com).

Прочие функции:

- SecurDisc-совместимый дисковод CD/DVD;
- LightScribe/LabelFlash-совместимый дисковод и носители;
- для использования LightScribe требуется установка последней версии ПО LightScribe для хоста ([www.nero.com](http://www.nero.com));
- для записи цифровых или аналоговых телетрансляций, приостановки/возобновления/перемотки трансляции и управления ТВ-функциями требуется ТВ-тюнер или плата видеозаписи.



# 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.



Менеджеры по продажам: Юлия Щербакова (JuliaS@softline.ru), Анна Муравьева (Anna@softline.ru),

Ярослав Никольский (Nikolski@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

## Новая версия Microsoft Visual Studio 2008

В Microsoft Visual Studio 2008 воплощена концепция интеллектуальных клиентских приложений с точки зрения Microsoft, позволяющая разработчикам оперативно создавать подключенные приложения высочайшего качества.

Visual Studio 2008 значительно упростит для предприятий сбор и анализ информации, а это значит, что их руководители смогут принимать более эффективные бизнес-решения.



### Разработка интеллектуальных клиентских приложений

Visual Studio 2008 повышает производительность труда разработчиков, оставляя им новые способы создания интеллектуальных клиентов, расширяющих функциональность приложений. Проблема интеграции клиентских и web-приложений (как имеющихся, так и новых) через службы входа и персонализации актуальна для многих. Новый инструментарий и классы Visual Studio не только упрощают ее решение, но и позволяют разработчику без лишних сложностей организовать кэширование данных в локальных системах при автономной работе.

- **Унификация интерфейса разработчика.** Продукт полностью поддерживает коллективную разработку, благодаря чему дизайнеры и программисты могут работать параллельно, обмениваясь результатами своего труда.
- **Усовершенствование разработки ClickOnce-приложений.** Функции разработки ClickOnce-приложений в Visual Studio 2005 включали развертывание интеллектуальных клиентов через web. Пользователь мог установить такой клиент на своем компьютере, открыв единственный URL и щелкнув на нужной ссылке. Для развертывания новых версий приложений достаточно обновить приложение в каталоге, на который ссылается URL.
- **Поддержка интерфейса в стиле Office 2007 для «родных» приложений** (приложений, использующих «родные» API) на C++.
- **Интегрированная поддержка Microsoft SQL Server 2005 Compact Edition**, компактной внедряемой СУБД, требующей минимального обслуживания и пригодной для однопользовательских клиентских приложений.

### Создание приложений для Microsoft Office и Windows Vista

Средства VSTO полностью интегрированы в Visual Studio 2008 Professional Edition, и теперь разработчики, применяя навыки написания управляемого кода Windows- и ASP.NET-систем, смогут создавать приложения более чем для пяти сот миллионов пользователей Microsoft Office по всему миру.

Visual Studio 2008 позволит разработчикам легко задействовать новые технологии и создавать для клиентов более привлекательные приложения. При этом необходимые функции Windows Presentation Foundation просто включаются в приложения Windows Forms. А при использовании MFC и Visual C++ приложения можно наделить интерфейсом в стиле Windows Vista.

### Выше продуктивность при обработке данных

Visual Studio 2008 содержит существенные усовершенствования в области обработки данных. Как правило, раньше разработчикам приходилось выбирать приемы манипулирования данными в зависимости от типа их источника и способов подключения к нему. Теперь же новый язык Language Integrated Query (LINQ) и ряд улучшений в системе доступа позволяют унифицировать подход к программному управлению данными.

- **LINQ упрощает работу разработчиков и увеличивает производительность их труда** посредством набора расширений языков программирования C#, Visual Basic и инфраструктуры Microsoft .NET Framework. Эти расширения обеспечивают поддержку интегрированных запросов объектов, баз данных (БД) и источников данных в формате XML. При этом запросы можно писать прямо на C# и Visual Basic, не прибегая к специализированным языкам вроде SQL или XPath.
- **Упрощение создания управляемых данными web-сайтов** благодаря преобразованию LINQ – SQL. Глубокая поддержка интегрированных запросов на .NET-языках (преобразование LINQ – SQL) для web-приложений ASP.NET в Visual Studio упрощает создание web-сайтов, управляемых данными, и повышает продуктивность этого процесса.

### Новое в web-программировании

Microsoft предлагает организациям надежную комплексную платформу для разработки, хостинга и публикации приложений в web. Безопасная расширяемая инфраструктура IIS позволит легко создавать интерактивные web-приложения, оперативно реагирующие на действия пользователя и эффективно исполняемые на стороне клиента. Такую возможность

обеспечивают тесная интеграция и поддержка знакомой модели программирования ASP.NET AJAX, а также улучшения и расширения браузера Internet Explorer.

- **Создание интерактивных web-интерфейсов «в стиле AJAX».** Инструментарий и инфраструктура Visual Studio, позволяющая строить привлекательные web-приложения, поддерживающие AJAX. Программистам будут доступны функционально богатые клиентские и серверные инфраструктуры, с помощью которых они легко смогут разрабатывать ориентированные на клиента web-приложения, интегрируемые с серверным провайдером данных.
- **Конструирование web-сервисов.** Следуя развитию концепции web-сервисов, Visual Studio позволит разработчикам передавать сообщения и настраивать конечные точки с применением одних и тех же инструментов и классов независимо от используемого протокола (HTTP или TCP/IP) и тестировать сервисы без написания кода.

### Разработка становится удобнее

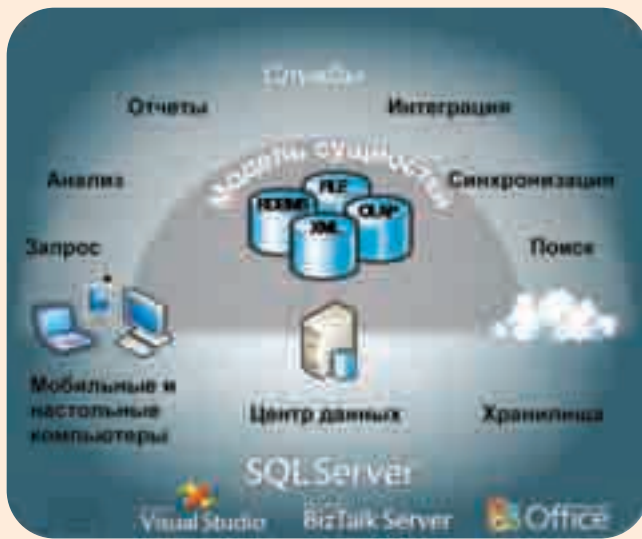
Можно сказать, что главным в Visual Studio 2008 является то, что в нем усовершенствованы функции и инструменты, имевшиеся в Visual Studio 2005. Разработка новой версии велась таким образом, чтобы команды, отвечающие за отдельные функции, могли уделять максимум внимания чистоте их исполнения на протяжении всего процесса разработки. Кроме того, в Visual Studio 2008 стало удобнее программировать, поскольку теперь в нем поддерживаются все платформы, для которых разработчикам приходилось писать код.

### Улучшения в ALM

В Visual Studio 2008 Microsoft продолжила совершенствование передовой технологии Visual Studio Team System. Новый продукт полностью поддерживает не только управление всем циклом разработки ПО, но и взаимодействие с конечными пользователями и администраторами корпоративного приложения. Кроме того, увеличено число ролей в команде, работающей над проектом, для которых поддерживаются функции совместной работы Visual Studio Team System.

Подробнее о Visual Studio 2008 см. по адресу <http://msdn.microsoft.com/vstudio>.

# SQL Server 2008: новый взгляд на платформу доступа к данным



Сочетание многих факторов в последнее время привело к самому настоящему информационному взрыву. Рост объема цифровых данных, усложнение правовых требований, сложности поиска в огромных массивах данных — это лишь часть проблем, связанных с необходимостью управлять растущим информационным потоком.

Новый взгляд Microsoft на платформу данных отвечает потребностям, возникающим в результате информационного взрыва, и запросам следующего поколения приложений, управляемых данными. Главный принцип заключается в том, что ваши данные должны быть доступны всегда и отовсюду. Организациям необходима платформа, позволяющая управлять информацией любого типа — XML, электронной почтой, календарем, файлами, документами, пространственными данными и пр., — и одновременно предоставляющая широкий набор сервисов для взаимодействия с ней, например поиск, запросы, анализ, формирование отчетов, интеграцию и синхронизацию.

В целях развития своего представления о платформах данных Microsoft и в будущем будет оказывать финансовую и техническую поддержку ключевых направлений своей деятельности, включающих платформу для критических приложений (Mission Critical Platform), динамическую разработку (Dynamic Development), нереляционные данные (Beyond Relational) и всесторонне обоснованные решения (Pervasive Insight).

## Что нового в SQL Server 2008?

Возможности SQL Server 2008 относятся к четырем основным направлениям развития представлений Microsoft о платформе данных.

**Mission Critical Platform** — SQL Server 2008 позволяет организациям выполнять самые сложные приложения, попутно упрощая отделам ИТ работу с инфраструктурой управления данными. Это безопасная, надежная, масштабируемая платформа, защищающая информацию в приложениях и повышающая ее доступность. Включенная в нее инновационная инфраструктура управления, основанная на политиках, позволяет определять политики явного и автоматического администрирования серверных сущностей на одном или нескольких серверах.

SQL Server 2008 опирается на мощные возможности SQL Server 2005, но обеспечивает большую безопасность и доступность благодаря целому ряду усовершенствований:

- прозрачное шифрование данных;
- расширяемое управление ключами;
- новые возможности аудита;
- улучшенное зеркалирование БД;
- автоматическое восстановление страниц данных;
- сжатие потока журнальных данных;
- «горячая» установка процессоров.

Кроме того в SQL Server 2008 включена новая, основанная на политиках платформа управления ядром СУБД — среда декларативного управления Declarative Management Framework (DMF).

Также SQL Server 2008 содержит обширный набор компонентов, обеспечивающих масштабируемую и предсказуемую производительность для любой рабочей нагрузки.

**Dynamic Development** — SQL Server 2008 в сочетании с .NET Framework упрощает разработку приложений. Среда ADO.NET Entity Framework повышает эффективность труда разработчиков, поскольку теперь они имеют дело не с таблицами и полями, а с логическими информационными сущностями, согласованными с бизнес-требованиями.

Среди технических новшеств стоит отметить встроенные запросы LINQ (Language Integrated Query), которые позволяют разработчикам вместо использования SQL-запросов обращаться к данным из программ на управляемых языках, например C# или VB.NET. Благодаря LINQ стали возможны встроенные сильно типизированные запросы с ориентацией на наборы данных, написанные на .NET-языках.

Уровень ADO.NET-сервисов Object позволяет материализовать данные как объекты CLR, отслеживать их изменения и хранить их. Теперь разработчики, использующие инфраструктуру ADO.NET, могут писать программы для БД, используя объекты CLR, управляемые ADO.NET. Их поддержка в SQL Server 2008 более эффективна и оптимизирована.

**Beyond Relational Data** — SQL Server 2008 позволяет разработчикам управляться с данными любых типов — от традиционных до географических (geospatial). Это открывает дорогу к созданию приложений нового поколения с учетом информации о расположении и возможности управления документами.

В SQL Server 2008 обеспечивается «бесшовное» взаимодействие между реляционными и нереляционными данными, что позволяет пользователям обращаться к документам как к данным, кодировать сложные иерархии в XML и выполнять запросы как к реляционным, так и к текстовым данным.

Приложения для SQL Server 2008 способны моделировать древовидные структуры более эффективно, чем это возможно сейчас. Новый тип HierarchyId предназначен для хранения значений, представляющих узлы иерархии.

Встроенный полнотекстовый поиск стирает границы между текстовыми и реляционными данными, позволяя пользователям посредством текстовых индексов эффективно выполнять поиск в больших текстовых полях.

**Pervasive Business Insight** — инфраструктура SQL Server 2008 стала более масштабируемой. Она способна формировать отчеты и выполнять анализ любого объема и сложности, одновременно облегчая пользователям доступ к данным за счет более тесной интеграции с Microsoft Office. В результате ИТ-специалисты могут распространить использование бизнес-аналитики по всей организации. SQL Server 2008 позволяет пользователям консолидировать разнородные данные в корпоративном хранилище, выводя организацию хранилищ данных на новый уровень.

Всесторонний анализ бизнес-данных позволяет принимать более обоснованные решения благодаря тому, что пользователи могут собирать, очищать, хранить и готовить данные для этой цели. Платформа SQL Server 2008 позволяет организациям вовлекать в бизнес-анализ всех сотрудников, благодаря чему решения принимаются быстрее и оказываются качественнее и компетентнее.

Информация о продукте:  
<http://www.microsoft.com/sql/prodinfo/futureversion/default.aspx>

Для разработчиков:  
<http://msdn.microsoft.com/sql>

Для ИТ-профессионалов и администраторов:  
<http://technet.microsoft.com/sql>



## 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 позволяет 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 тега, 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.

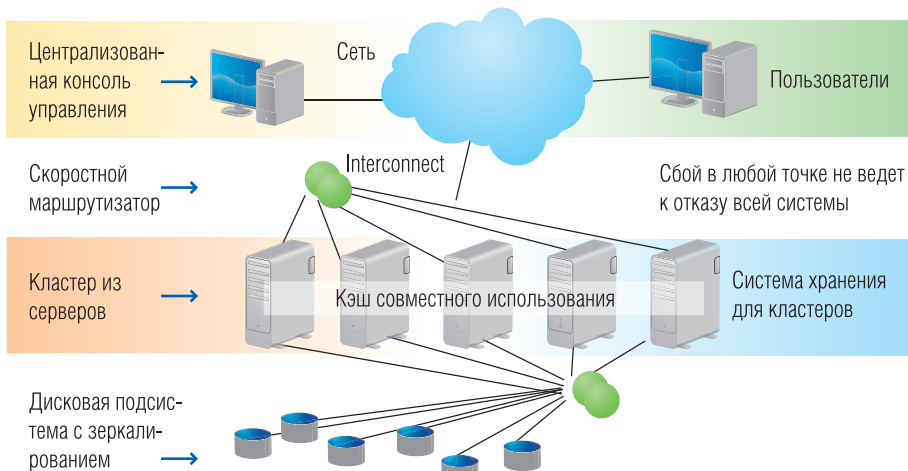
В технологии Real Application Clusters каждый работающий экземпляр СУБД Oracle (структуры процессов и памяти, которые работают на сервере для обеспечения доступа к данным) отделен от собственно базы данных (физических структур, фактических носителей данных). Кластерная база данных — это общая база данных, 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.

#### 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!

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

**Удобство и экономичность**

**Платформенная независимость.** InterBase не привязывает разработчиков к определенному языку программирования или конкретной ОС. InterBase обеспечивает межплатформенную совместимость систем Windows, Linux, Solaris и Java, при этом не требуется перекодирование и поддержка нескольких серверных частей СУБД. Драйверы и библиотеки доступа к InterBase 2007 существуют практически для всех известных сред и языков разработки.

**Совместимость с SQL92.** Совместимость со стандартом SQL92 и отсутствие специфического синтаксиса позволяет разработчикам, знакомым с другими СУБД, быстро изучить набор команд InterBase SQL. Совместимость InterBase с широким спектром наборов команд SQL92 уменьшает количество проблем при разработке ПО.

**Универсальность.** Благодаря многоверсионной архитектуре InterBase позволяет разрабатывать и эксплуатировать приложения баз данных, сочетающие ввод оперативных данных и их анализ. Кроме того, InterBase отлично масштабируется, позволяя создавать на базе одной платформы как простые однопользовательские приложения, так и специфические решения корпоративного уровня.

**Низкая общая стоимость владения IT-инфраструктурой предприятия.** InterBase помогает снизить расходы на разработку, ускорить процесс создания и развертывания приложений разработчиками. Возможность легкой установки и низкая лицензионная стоимость этого продукта также способствуют снижению стоимости его внедрения.

## Полная власть над данными

InterBase 2007 – мощная и компактная кроссплатформенная СУБД, идеально подходящая для критически важных и встраиваемых приложений на платформах Windows, Linux и Solaris. На ее основе можно построить надежное масштабируемое хранилище данных для систем с сотнями одновременных пользователей. Благодаря многоверсионной архитектуре InterBase 2007 позволяет разрабатывать универсальные БД, сочетая работу по внесению и изменению данных с аналитическими запросами.

### CodeGear Borland InterBase 2007

**Ключевые возможности**

**Простая установка.** Низкие требования к системным ресурсам позволяют легко устанавливать InterBase на системах с ограниченными оперативной памятью и дисковым пространством. Настраиваемые компоненты установки позволяют «прозрачно» внедрять InterBase в разработанные сторонними фирмами процедуры установки приложений. Структура лицензирования СУБД InterBase позволяет разработчикам легко отслеживать любое использование созданного приложения.

**Минимальное администрирование.** InterBase – идеальное решение при отсутствии администратора БД или службы техподдержки. Автоматическое восстановление после аварийных сбоев и автоматизированные процессы управления учетными записями пользователей, оперативное резервное копирование и динамическая перестройка структур индекса существенно улучшают производительность и снижают потребность в администрировании.

**Повышенная производительность.** InterBase полностью интегрируется с Delphi, Kylix, C++ Builder, Borland JBuilder и Borland Delphi 2005. Визуальная и «интуитивная» среда разработки ускоряет создание и развертывание приложений. Поддержка ODBC и JDBC API позволяет использовать в InterBase приложения, созданные с помощью большинства популярных средств разработки.



## Разработка без забот

**Все включено**

**Delphi для Win32** продолжает традиции быстрой разработки и в то же время реализует новые технологии, в т.ч. поддержку тематических приложений, файловых диалогов и компонентов окна задач. Библиотека визуальных web-компонентов позволяет быстро создавать интерактивные и быстрые полнофункциональные приложения с поддержкой AJAX. Мощные средства поддержки сборки проектов MSBuild упрощают управление даже самыми сложными проектами. Delphi для Win32 также отличают усовершенствованные технологии установки, внесения изменений и отслеживания обновлений.

**C++ Builder 2007**, ведущая среда быстрой разработки приложений на C++, сочетает поддержку Vista API, технологии Web 2.0 (AJAX), встроенные функции проверки и множество сочетаний клавиш, которые экономят время и значительно упрощают выполнение типовых задач. Улучшена совместимость со стандартами ANSI C++, Dinkumware и Boost, а также значительно ускорена работа интегрированной среды, в т.ч. время сборки проекта внутри среды.

**Enterprise Core Objects (ECO) IV** – мощная среда разработки для .NET 2.0 на основе моделей. ECO позволяет разработчикам использовать визуальные диаграммы для построения объектов, связей и логики взаимодействия между ними, а затем автоматически создает и поддерживает инфраструктуру базы данных (с использованием Microsoft ADO.NET) и интерфейс взаимодействия данных, оставляя разработчику только заботу о бизнес-логике и внешнем виде приложения.

CodeGear RAD Studio 2007 объединяет Delphi для Win32, C++ Builder и новый Delphi .NET 2.0 в единую интегрированную среду разработки (IDE). Это единственное решение, которое поддерживает быструю разработку как Windows, так и .NET-приложений для Microsoft Windows 2000, XP и Vista. Подобная универсальность позволяет разработчикам строить сетевые, клиент/серверные и настольные приложения для всех трех ОС и использовать такие приложения на любой из этих платформ.

### CodeGear RAD Studio 2007

**Новые возможности**

**Расширенная поддержка Delphi для пользовательского интерфейса Microsoft Vista Aero**, включая прикладные приложения, библиотеки визуальных компонентов (VCL) и поддержку VCL.NET для 3D-эффектов и анимации пользовательского интерфейса, эффекта прозрачности, компонентов диалоговых окон для работы с файлами и задачами.

**Поддержка языка Delphi для разработки в среде ASP.NET 2.0 и Microsoft .NET 2.0 (совместимо с .NET 3.0).** ASP.NET представляет собой набор технологий в рамках .NET framework для создания web-приложений и web-сервисов на основе XML.

**Поддержка параметризованных типов в Delphi для .NET.** Это позволяет .NET-разработчикам применять Delphi для создания и использования классов, используя в качестве параметров любой тип структуры данных.

**Встроенная СУБД Blackfish SQL.** Этот сервер баз данных, полностью написанный на платформе .NET, поддерживает SQL и обеспечивает легкое развертывание XCopy, поддержку транзакций, а также создание триггеров и хранимых процедур на языке .NET (Delphi.NET, C# и Visual Basic.NET).

**Обновленная архитектура доступа к базам данных dbExpress 4 с поддержкой ADO.NET 2.0.** dbExpress 4 – единое решение для доступа к базам данных для .NET и Windows, которое упрощает разработку и сопряжение настольных и клиент/серверных приложений баз данных.





# 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-

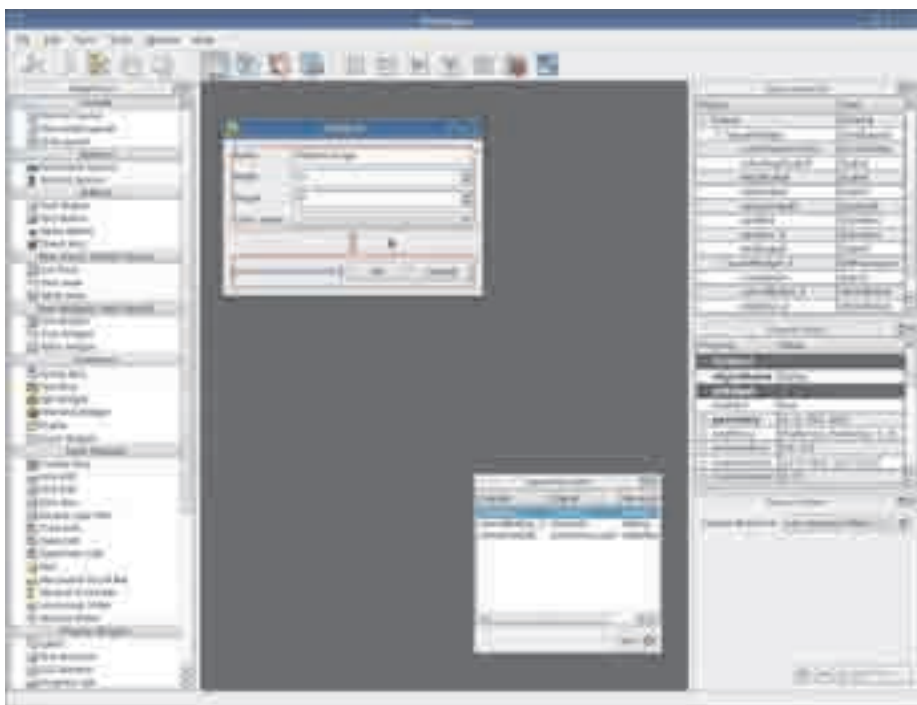


Рисунок 1. Qt Designer – мощный инструмент для разработки пользовательских интерфейсов – работает в качестве стандартного приложения на Windows Vista

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,

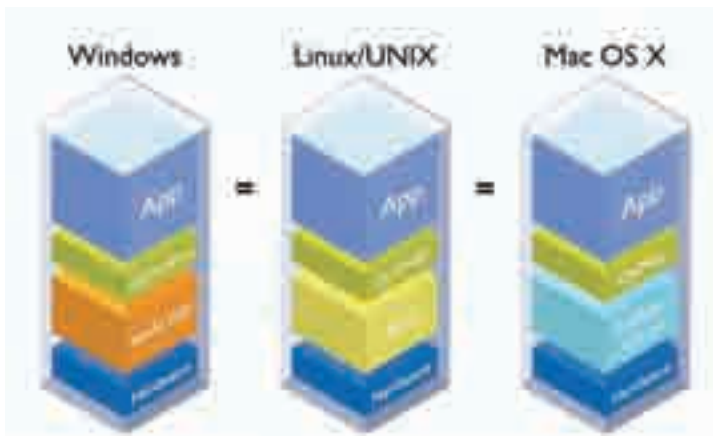



Рисунок 2. Свобода в выборе целевых платформ





**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>.

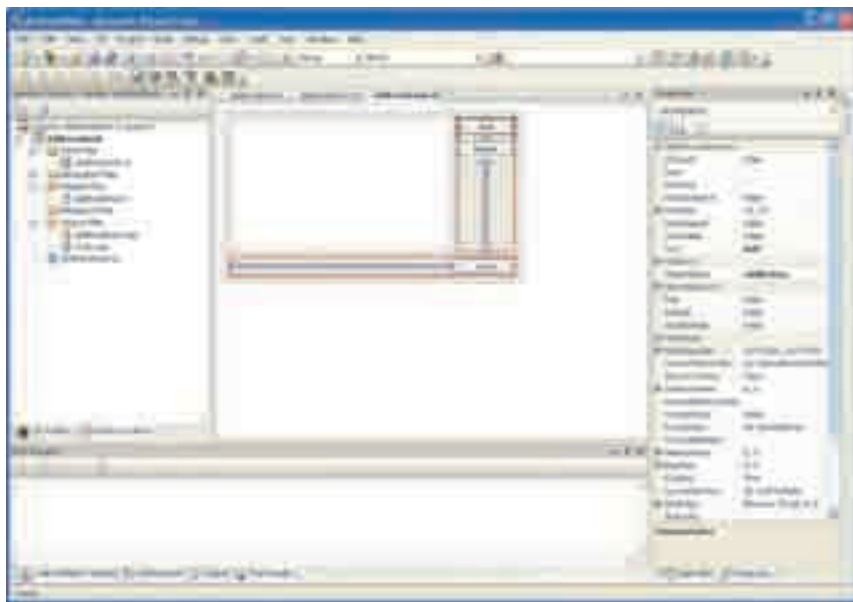


Рисунок 3. Интеграция с Visual Studio .NET



## 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.



Менеджеры по продажам: Анна Муравьева ([Anna@softline.ru](mailto:Anna@softline.ru)), Ярослав Никольский ([Nikolski@softline.ru](mailto:Nikolski@softline.ru)), Алексей Бучков ([AlexeyBu@softline.ru](mailto:AlexeyBu@softline.ru))

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

## Свежий взгляд на творческие задачи



### Adobe Creative Suite 3

Adobe Creative Suite 3 — самое значительное обновление программ в истории компании Adobe. Семейство Adobe Creative Suite 3 состоит из пяти коллекций, ориентированных на разные сферы применения, а также Master Collection, которая объединяет в себе максимально полный набор творческих программ Adobe.

В коллекции Design Premium собран мощный инструментарий для печати, web-дизайна, интерактивного и мобильного дизайна, а Design Standard фокусируется на профессиональной полиграфии и предпечатной подготовке.

Коллекции Web Premium комбинирует средства для web-дизайна и разработки, при этом Web Standard предназначена для профессиональных web-разработчиков.

Adobe Creative Suite 3 Production Premium — это законченное решение post-production для профессионалов в области видео. И, наконец, Adobe Creative Suite 3 Master Collection объединяет 12 новых приложений в одной коробке, позволяя создавать различные виды контента — печатные издания, web- и интерактивные приложения, мобильный и видеоконтент, фильмы.

Точный состав коллекций приводится в таблице ниже.

	Design Premium	Design Standart	Web Premium	Web Standart	Production Premium	Master Collection
Adobe Photoshop CS3 extended	•		•		•	•
Adobe Photoshop CS3		•				
Adobe Illustrator CS3	•	•	•			•
Adobe InDesign CS3	•	•				
Adobe Acrobat 8 Professional	•	•	•			•
Adobe Flash CS3 Professional	•		•	•		•
Adobe Dreamweaver CS3	•		•	•		•
Adobe Contribute CS3			•	•		•
Adobe Fireworks CS3			•	•		•
Adobe After Effects CS3 Professional					•	•
Adobe Premiere Pro CS3					•	•
Adobe Soundbooth CS3					•	•
Adobe Encore CS3					•	•
Adobe OnLocation					•*	•
Adobe Ultra CS3					•*	•
<b>Общие компоненты, возможности и службы</b>						
Adobe Bridge CS3	•	•	•	•	•	•
Adobe Version Cue CS3	•	•	•	•		•
Adobe Device Central CS3	•	•	•	•	•	•
Adobe Dynamic Link					•	•
Adobe Stock Photos	•	•	•	•	•	•
Adobe Acrobat Connect	•	•	•	•	•	•

\* только для Windows

### Adobe InDesign CS3

Продукт InDesign ориентирован на профессиональных дизайнеров, художников и специалистов в области печати, которым приходится заниматься версткой и выпуском печатной продукции. Новая версия Adobe InDesign CS3 расширяет возможности пользователей, предлагая уникальные инструменты, сочетающие надежность и функциональность с абсолютной творческой свободой.

К возможностям, появившимся в версии CS3, относятся новые эффекты и инструменты, средства повышения производительности, развитые средства верстки таблиц, поддержка длинных документов, улучшенный механизм поиска/замены, экспорт контента в формате XHTML, настраиваемый интерфейс, автоматизация верстки с помощью скриптов и привязка скриптов к меню.

### Adobe Acrobat 8 Professional

Решение Acrobat 8 не ограничивается простым созданием документов PDF, оно располагает широким спектром инновационных инструментов для безопасного взаимодействия и сотрудничества, минуя границы операционных систем, приложений и сетевых экранов.

Acrobat 8 привносит несколько изменений в технологии коллективной работы при создании документа, его многократном использовании, формировании PDF-файла, компоновке нескольких документов и управлении конфиденциальной информацией. Выполнение типовых действий, таких как объединение, подпись и защита PDF-файлов, взаимодействие с PDF-формами, просмотр и запуск web-конференции, упростилось до одного щелчка мышью.

### Adobe Illustrator CS3

Новая версия векторного графического редактора Adobe Illustrator позволяет создавать векторные изображения любой сложности, используя стандартные в этой области инструменты рисования и возможности управления цветом, а интуитивно понятный интерфейс и легкий доступ ко всем функциям обеспечивают профессиональный уровень всего рабочего процесса. Благодаря интеграции с другими приложениями Adobe, любые векторные объекты можно импортировать в Adobe Flash. В новой версии появился расширенный инструмент Live Color для легкого выбора цвета и подбора сочетания цветов, улучшена функция выделения якорных точек и повышено быстродействие основных операций (перерисовка, перемещение, масштабирование и трансформация объектов).

## Adobe Photoshop CS3

Графический редактор Adobe Photoshop CS3 — это стандарт в области подготовки изображений для печатных изданий, электронных книг, web-публикаций.

К новым возможностям относятся: средство Adblock Smart Objects, позволяющее очищать и трансформировать изображения и векторную графику и создавать связанные копии графических объектов, средства неразрушающего редактирования и создание 32-битных HDR-изображений, Vanishing Point для ретуширования, клонирования, закрасивания и трансформирования объектов с сохранением визуальной перспективы, Image Warping — для деформации объектов нажатием одной кнопки.

Версия Photoshop CS3 Extended предоставляет все опции обычной версии Photoshop CS3 плюс новые функции по работе с 3D и движущейся графикой.

## Adobe Flash CS3 Professional

Новая версия программы Adobe Flash Professional обеспечивает быстрое и плодотворное создание профессиональных анимационных Flash-файлов. Предусмотрена возможность импорта файлов из Adobe Photoshop и Adobe Illustrator, удобная временная шкала и расширенные средства для создания и редактирования геометрических форм.

В новой версии появилась третья версия скриптового языка ActionScript, добавлена возможность мгновенного преобразования анимации в код ActionScript 3.0, обновлен отладчик и внесены другие изменения. Во Flash CS3 существенно повышена совместимость с другими приложениями Adobe.

## Adobe Dreamweaver CS3

Пакет Adobe Dreamweaver CS3 предназначен для разработки и поддержания web-сайтов. Dreamweaver позволяет не только с легкостью проектировать дизайн сайта, используя визуальные методы, но и предоставляет средства для разработки web-приложений. К возможностям пакета относятся полная поддержка формата CSS, с проверкой совместимости с различными браузерами, функциональный редактор кода web-страниц и средства для работы с XML, JavaScript, PHP, Adobe ColdFusion, ASP и ASP.NET.

В новой версии появилась среда для разработки Ajax-приложений, добавлена возможность создания сайтов на основе тега DIV, реализована интеграция с другими программами Adobe, например, с Device Central CS3 для тестирования сайтов для мобильных устройств.

## Adobe Fireworks CS3

Идеальный инструмент для создания и оптимизации изображений, эскизов web-сайтов и web-приложений. Fireworks CS3 имеет возможность редактирования как векторной, так и растровой графики, содержит библиотеку настроек и интегрируется с другими программами Adobe.

Одним из нововведений Fireworks CS3 стала панель Pages, позволяющая в одном документе разрабатывать многостраничные web-сайты. Другой возможностью стало использование на страницах общих слоев. Common Library — библиотека часто используемых web-элементов, таких как кнопки и указатели, с редактируемыми атрибутами. Из других изменений надо отметить «умное» масштабирование с изменением лишь части объекта, новую панель выбора цвета, интеграцию с документами других приложений Adobe (с сохранением слоев, эффектов и т.д.)

## Adobe Contribute CS3

Adobe Contribute CS3 — новая версия приложения для публикаций в Интернете без использования HTML. Contribute дает возможность размещать контент на разных web-сайтах и в блогах.

Поскольку Contribute совместим с Dreamweaver, предусмотрена возможность редактировать сайт одновременно нескольким пользователям, можно также создавать web-сообщения непосредственно из приложения Microsoft Office (Word, Excel и Outlook). Добавлена поддержка большинства блог-серверов, улучшена поддержка различных типов данных, позволяющая вставлять изображения, фильмы и Flash-ролики.

## Adobe After Effects CS3 Professional

Программа для создания и редактирования визуальных эффектов и движения в графике и видео. Тесно интегрируется с Adobe Photoshop, Adobe Flash, Adobe Premiere Pro, Adobe Encore DVD, Adobe Audition и Illustrator, что позволяет организовать непрерывный и эффективный технологический процесс обработки и редактирования графики и видео.

Среди новых возможностей — инструмент Shape Layers для рисования и анимации векторных кривых с возможностью добавления и анимации штрихов, заливок, градиентов и векторных эффектов. Инструмент Puppet Tool предназначен для создания анимации, деформации изображений и текста. Предусмотрена текстовая побуквенная 3D анимация для создания индивидуальных букв в тексте или целую фразу из своего шрифта.

## Adobe Premiere Pro CS3

Программа Premiere Pro предназначена для редактирования видео и обладает самыми современными возможностями и инструментами для нелинейного монтажа видео. В состав Adobe Premiere Pro CS3 входят дополнительные программы для захвата и записи видеоматериалов, благодаря которым Adobe Premiere Pro становится комплексной средой, включающей все этапы работы с видео. В новой версии добавлена поддержка формата HDTV, дисков Blu-ray, улучшена работа с эффектами, которые требуют изменения временной шкалы.

## Adobe Encore CS3

Программа DVD-авторинга Adobe Encore CS3 позволяет, единожды создав контент, публиковать его на различных типах носителей. Проекты Encore можно экспортировать на диски DVD, Blu-ray и в интерактивные SWF-презентации.

## Adobe Soundbooth CS3

Приложение Adobe Soundbooth CS3 предназначено для обработки звука как на любительском, так и на профессиональном уровне. Позволит решать широкий спектр задач, связанных с обработкой аудиоданных.

## Adobe Bridge CS3

Эта программа обеспечивает удобный просмотр файлов, созданных в разных программах CS3. При помощи Adobe Bridge можно также получить доступ к ресурсу Adobe Stock Photos, содержащему более 700 000 фотографий.

## Adobe Device Central CS3

Модуль предназначен для предварительного просмотра контента на экранах портативных устройств и содержит большое количество профилей. Позволяет мгновенно увидеть результат экспорта контента непосредственно «на экране» того устройства, для которого он создавался.

## Adobe Stock Photos

Ресурс содержит более 700 000 изображений.

## Adobe Acrobat Connect

Серверная программная служба Adobe Acrobat Connect обеспечивает проведение web-конференции в реальном времени с помощью виртуальных переговорных комнат.

## Adobe Dynamic Link CS3

Программа Adobe Dynamic Link позволяет использовать созданные в Adobe After Effects композиции без задержек во времени и без рендеринга в Adobe Premiere Pro и в Adobe Encore DVD.

## Adobe Ultra CS3

Это программное обеспечение позволяет действовать кеинг в качестве полноценного средства создания эффектов в видео.

## Adobe OnLocation CS3

Программа OnLocation CS3 — это direct-to-disk менеджер видео с поддержкой DV/HDV IEEE1394 видеокамер.

## Adobe Version Cue CS3

Технология управления версиями файлов и совместной работой.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Photoshop CS3 Russian	PSCS3RUW	24 398
Flash Professional CS3 Russian	FLCS3RUW	26 277
Dreamweaver CS3 Russian	DWCS3RUW	14 998
Fireworks CS3 Russian	FWCS3RUW	11 238
Contribute CS3	38040250	6 350
AfterEffects CS3	25510602	37 557

## 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)

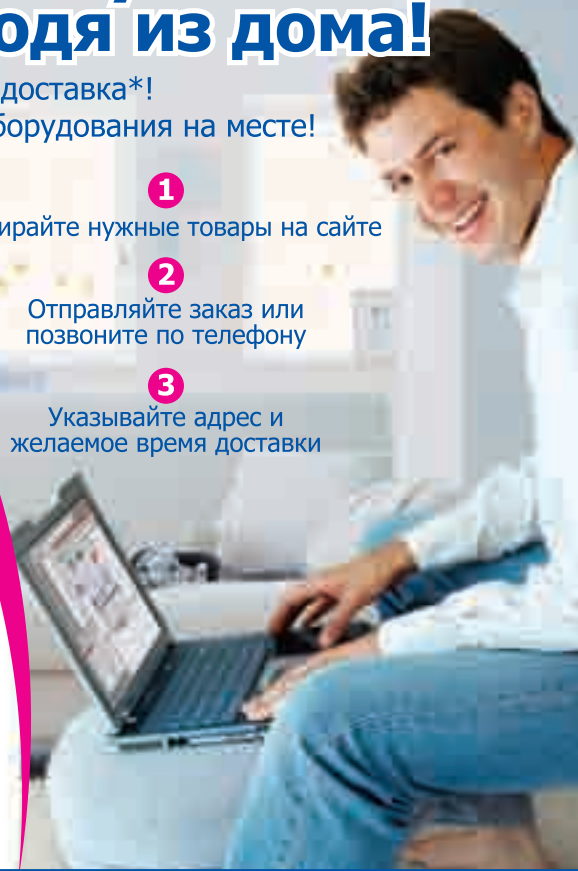
(863) 292-42-42  
[www.rostov-don.polaris.ru](http://www.rostov-don.polaris.ru)

\*В Краснодаре бесплатная доставка совершается при заказе товара от 1000 руб.

1  
Выбирайте нужные товары на сайте

2  
Отправляйте заказ или позвоните по телефону

3  
Указывайте адрес и желаемое время доставки





## Zoner Photo Studio 9 Professional на русском языке

Zoner Photo Studio 9 Professional - это полный комплект инструментов для качественной обработки цифровых фотографий (от загрузки в компьютер и коррекции до архивации и публикации).

# Zoner PhotoStudio 9

### Поддержка GPS

Навигационные устройства GPS становятся элементом повседневной жизни. Поэтому в программе Zoner Photo Studio предусмотрена возможность присвоения фотографиям географических координат с автоматической связью с распространенными GPS-устройствами и последующим отображением на online- и offline-картах. Фотографии, снабженные географической привязкой, имеют очередные преимущества, которые оценят не только туристы, но и сотрудники компаний и организаций, работающие с фотоаппаратами в полевых условиях.



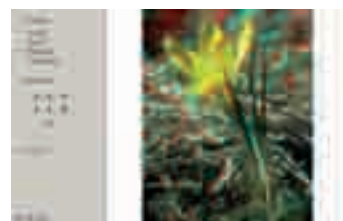
### Запись на CD

С помощью Zoner Photo Studio можно записывать ваши фото на CD/DVD, создавать слайд-шоу, в том числе слайд-шоу в формате PDF с эффектами, а также Video CD. В отличие от остальных программ Zoner Photo Studio позволяет разместить на диске более чем 99 фотографий.



### 3D-фотографии

Если вам наскучили обыкновенные фотографии и хочется чего-то оригинального, это функция для вас. С ее помощью вы сможете легко создавать трехмерные изображения. Все, что потребуется сделать - взять два идентичных снимка какого-либо предмета, снятых с одного расстояния, с точек, находящихся в 10 сантиметрах друг от друга. Все остальное сделает Zoner Photo Studio!



### Панорама

Этот инструмент служит для создания фотопанорам из отдельных снимков. Качество полученных панорамных снимков достигается с помощью оптимизированного алгоритма склеивания отдельных фотографий в единый снимок. При необходимости можно скорректировать цветовой баланс и устранить мелкие недостатки. Процесс может быть полностью автоматизирован, но также можно составить фотографии вручную.



посетите online магазин  
на [www.allsoft.ru](http://www.allsoft.ru)  
и получите

**Скидку 15%**

на версию Zoner Photo Studio 9 Professional  
при задании кода:

**ZPS9-RUSSIA**

Бесплатно  
Zoner Photo Studio 9 Xpress  
Зарегистрируйся на  
[www.ru.zoner.com/xpress](http://www.ru.zoner.com/xpress)  
и получишь версию Xpress  
бесплатно

## Трехмерные эффекты на большом экране



3ds Max — наиболее распространенное в мире программное обеспечение для 3D-моделирования, анимации и визуализации, включающее инструменты, необходимые для создания видеоматериалов, компьютерных игр и презентационных материалов. Новая версия 3ds Max 9 оснащена рядом новых возможностей, однако основной упор разработчиками был сделан на производительность, а также на улучшение уже существующих средств.

### Autodesk 3ds Max 9

Теперь вы можете справляться с любым проектом и достигать нужных результатов за меньшее время. Использование программного обеспечения Autodesk 3ds Max 9 позволяет эффективно управлять сложными данными и варьировать численность рабочей команды, принимающей участие в проекте.

Вы можете работать с большим количеством данных и сцен повышенной сложности. В 64-битной версии Autodesk 3ds Max 9 используются последние технологические достижения для решения проблем, возникающих в рабочих процессах нового поколения.

Теперь 3ds Max выходит в версиях для 32-битных и 64-битных систем. Соответственно, компилируются дополнительные модули.

- Mental Ray 3.5 — система визуализации, способная рендерить с использованием модулей Global Illumination, Caustics, Phenomena и Area Lights.
- Asset Tracker — управление данными внутри рабочих групп.
- Cloth и Hair and Fur — улучшенные модули, позволяющие моделировать ткань, волосы и мех.
- Motion Mixer — модуль осуществляет нелинейное микширование анимированных объектов.
- Pro Booleans — новый модуль для выполнения булевых операций.
- Reactor — модуль просчета динамики.

## Завораживающие 3D-эффекты



Autodesk Maya — это мощное комплексное решение для трехмерного моделирования, анимации, визуальных эффектов и визуализации, получившее награду Academy Award (Оскар). Созданная в системе с открытой архитектурой, вся ваша работа может быть записана в виде сценариев или запрограммирована с помощью отлично документированного и всеобъемлющего комплекта программ для разработчика (SDK), позволяя вам свободно реализовывать свое творческое видение.

### Autodesk Maya 8.5

С помощью Autodesk Maya 8.5 компания Autodesk демонстрирует свое стремление отвечать на потребности производственных процессов нового поколения, решая проблемы, с которыми пользователи сталкиваются сегодня.

- Производительность ядра — В Autodesk Maya 8.5 используется технология 64-битной адресации и многоядерности, позволяющая устранять проблемы нехватки ресурсов памяти и недостаточной производительности.
- Скорость работы — Autodesk Maya 8.5 позволяет художникам быстрее выполнять требующие много времени задачи благодаря новым современным рабочим процессам и средствам для моделирования и текстурирования.
- Конвейерная обработка — Autodesk Maya 8.5 обеспечивает улучшенную эффективность, упрощая управление данными в среде, где могут использоваться средства двухмерного и трехмерного моделирования, а часто и в сочетании с закрытой инфраструктурой.

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию Softline: [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru).

### Продуктивность

Быстрое моделирование неорганических форм с помощью модуля ProBooleans. Размещение анимации в нескольких слоях для удобной настройки нагроможденных и сложных объектов анимации. Просмотр статистики сложности сцены с указанием частоты смены кадров для измерения и оптимизации производительности расчета сцены. Усовершенствованные функции 3ds Max 9, такие как более быстрый расчет сложной динамики одежды, обеспечивают высокую скорость и точность, позволяя уложиться в сжатые сроки разработки.

### Конвейерная обработка

Простые средства совместного использования файлов, отслеживание ресурсов, задействованных в работе, и настройка конвейеров для ускорения рабочего процесса. Усовершенствования структур хелп для лучшего взаимодействия со связанными ресурсами, поддержка относительных путей и функция Autodesk Vault позволяют команде разработчиков оптимизировать рабочий процесс и управлять совместной работой участников команды.

### Улучшенная визуализация

Создание фотореалистичных изображений. Воспользуйтесь новыми шейдерами Mental Ray 3.5, чтобы с легкостью создавать великолепной красоты небо с тенями от солнца или имитировать краску цвета «металлик». Кроме того, новые наборы параметров для имитации рассеянного света (ambient occlusion), а также эффекты сглаженных углов, отражения и рефракции, облегчают достижение реалистичных результатов. Воспользуйтесь полной мощностью механизма визуализации Mental Ray с помощью приложения Autodesk 3ds Max 9.

### Autodesk Maya Complete

Решение Autodesk Maya Complete разработано специально для создания графики профессионального качества на настольных ПК или графических рабочих станциях. Оно совмещает в себе средства для трехмерного моделирования, анимации и визуализации с использованием единого рабочего процесса, уже успевшего зарекомендовать себя в производстве. Maya Complete обладает интуитивно понятным интерфейсом, который высоко ценится среди специалистов любого уровня, занимающихся созданием графики для кино, телевидения, компьютерных игр, мультимедийных приложений, а также визуализацией конструкций.

### Autodesk Maya Unlimited

Самая полная версия Maya — Autodesk Maya Unlimited — решение для художников, которые хотят сделать свои трехмерные произведения выдающимися. Maya Unlimited предоставляет художникам и аниматорам для создания отличного цифрового материала такие передовые новшества, как Maya Fluid Effects, Maya Cloth, Maya Hair, Maya Fur и Maya Live.

### Autodesk Maya Personal Learning Edition

Специальная версия для персонального изучения Autodesk Maya PLE предусматривает бесплатный доступ к ПО Maya для некоммерческого использования. Это дает возможность студентам, изучающим трехмерную графику и анимацию, специалистам, а также любителям, желающим окупиться в мир компьютерной графики, исследовать все функции программного пакета Maya Complete.

# Реалистичная визуализация ваших проектов



## Анимация

Используя обширный набор инструментов VIZ 2008 для моделирования, тонирования и анимации, вы можете создавать привлекательную, точную и информативную анимацию. Возможность тесной интеграции и взаимодействия с другими приложениями Autodesk ускоряет процесс и улучшает качество визуализаций.

## Взаимодействие

Фотореалистичная визуализация используется на каждом этапе архитектурного проектирования. Используйте все возможности визуализации, доступные в VIZ, от простых схематичных изображений и до сложных виртуальных прототипов и анимационных презентаций, чтобы в лучшем виде представить клиенту свои проектные решения. Используйте неограниченные возможности VIZ для импорта данных из других приложений, в том числе из всех систем проектирования компании Autodesk.

## Совместимость

VIZ 2008 совместима со всеми последними версиями дизайнерских продуктов Autodesk: AutoCAD 2008, AutoCAD Architecture 2008 и Revit Architecture 2008. Новые функции импорта файлов DWG, поддержка технологии File Link и оптимизации затрат оперативной памяти облегчают и ускоряют процесс импорта больших по размеру файлов, включающих значительное количество графических объектов. С помощью новой опции Select Similar на основе метаданных группируются объекты, обладающие одинаковыми свойствами. Это особенно полезно в случаях, когда требуется внести изменения сразу во все объекты, обладающие каким-либо заданным свойством.

## Визуализация изображений

В VIZ 2008 для визуализации сцен можно использовать как собственную подсистему визуализации, так и полностью интегрированную мощную систему визуализации Mental Ray 3.5. Специальные шейдеры для архитектурных и дизайнерских проектов, поддержка физических шейдеров солнца и неба, учитывающих положение солнца и плотность атмосферы делают процесс тонирования быстрее, а результат реалистичнее.

Используя фотометрические источники света и модель глобального освещения можно легко создавать наиболее фотореалистичные изображения, экспериментируя с освещением. А сохранение изображений с высоким разрешением в форматах HDR и OpenEXR обеспечивает больший цветовой динамический диапазон.

Вы можете сохранить часто используемые комбинации параметров тонирования, и они будут всегда под рукой, а система управления сетевым тонированием Autodesk Backburner, позволяет значительно повысить эффективность использования доступных вычислительных ресурсов.

## Производительность

Благодаря улучшенной поддержке DirectX усовершенствована работа с геометрией высокой плотности и сложными изображениями, ускорено отображение ограничивающих прямоугольников и сплайнов. Усовершенствованию подверглись также файловые операции ввода/вывода, операции со сплайнами и внешними ссылками (XRefs), видеовые экраны, моделирование геометрических форм. Расширенные возможности инструмента выбора вершин Vertex Soft Selection позволяют быстрее редактировать полигональные сетки. А интерактивная работа с видовыми экранами существенно упрощает моделирование больших по размеру полигональных сетей, а также операции с примитивами.

Создавая с помощью Autodesk VIZ 2008 высокорелистичные визуализации своих проектов, вы получаете дополнительную возможность проверки проектных идей и решений. А вашим клиентам эти превосходные визуализации помогут увидеть мельчайшие нюансы проекта и оценить его общую концепцию.

## AutoCAD VIZ 2008

Удобные и мощные инструменты для концептуального моделирования, задания освещения, анимации и тонирования изображений дают вам замечательную возможность создавать отличные архитектурные визуализации. При этом совершенно не важно, работаете вы над простым проектом, сложным или очень сложным — с помощью Autodesk VIZ 2008 вы можете создать реалистичную и эффектную визуализацию, которая поможет вашим клиентам оценить все детали.

## Предоставьте клиенту полное представление о проекте

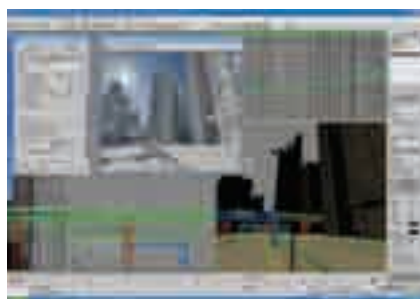
Помогите своим клиентам получить точное представление о проекте. Вы можете создать реалистичные визуализации в виде красочного изображения, на котором, при желании, можно рассмотреть даже самые мелкие детали, или в виде анимационного ролика. Новая версия подсистемы тонирования Mental Ray 3.5, используемая в Autodesk VIZ 2008, поддерживает специальные шейдеры для архитектурных и дизайнерских проектов, оптимизированные для архитектурных визуализаций, а также физические шейдеры солнца и неба, учитывающие положение солнца и плотность атмосферы. Эти новые возможности ускоряют тонирование и позволяют создавать еще более реалистичные изображения. Вдохновляйте своих клиентов, возбуждайте их воображение, демонстрируя им свои творческие идеи.

## Совершенствуйте и упрощайте вашу работу

Чем сложнее визуализация, тем больше времени она занимает. VIZ упрощает процесс импорта данных, ускоряет процессы моделирования, наложения текстур и тонирования, что позволяет быстро визуализировать даже самые сложные сцены. В VIZ 2008 улучшена поддержка DirectX, в результате чего значительно увеличена производительность интерактивной работы с объектами, размещенными с высокой плотностью, а также со сложными сценами.

## Моделирование

Богатый выбор отличных инструментов для полигонального моделирования, различные типы поверхностей высокого уровня делают VIZ отличным решением для построения качественных моделей. А множество доступных расширений, дополняющих базовые средства VIZ, еще больше расширяют ваши возможности моделирования. Например, для работы с неоднородными рациональными сплайнами Безе можно использовать великолепное расширение Power NURBS. Разнообразные инструменты для глубокой проработки мелких деталей позволяют быстро и просто создавать сложные модели.



## Освещение

VIZ 2008 обладает мощными средствами для создания максимально достоверного освещения в ваших проектах. Технология Global Illumination (Глобальное Освещение) помогает передать тонкие визуальные эффекты, в том числе непрямоое освещение, мягкое затенение и изменения цвета в результате многократных отражений. Используйте соответствующие модели освещения, для правильного совмещения текстур и световых эффектов. А метод тонирования Radiosity, позволяющий учитывать диффузное отражение, еще более увеличит реалистичность освещения в ваших сценах.



## Виртуальные архитектурные проекты



Инструменты Revit Architecture следуют за вашими мыслями. Вам предоставлена полная свобода творчества при максимальной эффективности.

Технология моделирования зданий (BIM) обеспечивает целостный подход к проектированию зданий благодаря виртуальному воспроизведению реального процесса строительства. Вы работаете с единой моделью, а не с отдельными файлами-документами.

### Revit Architecture

#### Двунаправленная ассоциативность

Вся информация о модели Revit Architecture хранится в одном файле проекта. Благодаря этому редактирование отдельной части модели сооружения в любом представленном моментально приводит к изменению всей модели. Программа автоматически формирует планы, фасады, разрезы — это лишь форма представления архитектурного объекта. Для сравнения: эти же документы в традиционных САПР создаются проектировщиками почти вручную. Создаваемые в Revit Architecture проекции доступны по первому требованию, точны и всегда содержат самую актуальную информацию.

#### Параметрические компоненты

Параметрические компоненты — основа процесса проектирования в Revit Architecture. Они могут представлять собой простейшие и более сложные строительные элементы. Для работы не требуется знания какого-либо языка программирования. Информационное моделирование зданий заключается в создании и использовании комплекса согласованных, унифицированных и связанных между собой проектных данных, которые используются для принятия решений, формирования строительной технической документации, прогнозирования эксплуатационных характеристик, оценки затрат и планирования строительных работ, а затем — для управления инфраструктурой здания.

Вы можете работать с моделью в любом удобном ее представлении, легко и быстро вносить изменения, подготавливать рабочие чертежи на основе 3D-моделей зданий. Трехмерные виды помогут наглядно представить ваши идеи заказчику. Даже на поздних стадиях внесение изменений в модель здания не приносит неприятностей — все планы, разрезы, фасады, спецификации и другие документы обновляются автоматически.

#### Заказчики всегда хотят большего

Revit Architecture позволит вам значительно сократить затраты времени и средств, а также повысить качество проектирования. Демонстрационные ролики и интерактивные презентации помогут представить результаты вашей работы наглядно и реалистично. Revit Architecture превосходно взаимодействует с другими продуктами Autodesk. Использование Revit Architecture дает архитектору преимущества как при индивидуальной работе, так и при работе в большом коллективе. Благодаря продукции компании Autodesk ваши клиенты будут обращаться к вам вновь и вновь.

#### Совместная работа в Revit Architecture

Подсистема Revit Worksharing реализует на практике возможность совместной работы. В ней поддерживается несколько многопользовательских режимов, включая одновременный доступ к модели, формальное деление проекта на части с совместным доступом и полное разделение элементов проекта на автономно управляемые модели. Руководитель коллектива сам выбирает, какой способ взаимодействия подходит лучше всего.

#### Коммуникационный центр

Коммуникационный центр — это встроенное в Revit Architecture средство уведомления пользователей о новой информации по продукту. Оно работает на основе web-технологий. При подключении к Интернету Коммуникационный центр предоставляет самую последнюю информацию о поддержке продукта, новости программы подписки, а также разнообразные статьи и советы. Когда появляется какая-либо новая информация, Коммуникационный центр помещает уведомление об этом в строку состояния.



#### Формообразующие элементы

Первоначальная модель здания создается из простых формообразующих элементов; их можно получить из объемной геометрии, создаваемой в Form-Z, Rhino, Google Sketchup, AutoCAD 2008, 3D MAX и других приложениях, поддерживающих технологию ACIS или NURBS. В Revit Architecture импортированные объекты преобразуются в объекты архитектурной композиции, которая затем трансформируется в объекты строительного конструирования — стены, скаты кровли, перекрытия и ограждающие конструкции. Для полученной модели здания можно формировать разнообразные отчеты, например экспликации помещений, ведомость отделки, спецификацию проемов.

#### Редактор семейств

Редактор семейств является графической средой редактирования параметрических компонентов, в которой можно легко создавать, адаптировать и загружать готовые объекты, например окна, двери, табличные формы. Операция группирования позволяет создавать наборы повторяющихся компонентов, что значительно упрощает разработку проектов крупных зданий с большим количеством секционных однотипных помещений (больницы, гостиницы, многоквартирные жилые дома). Появилась возможность загружать отдельные файлы проектов Revit Architecture в качестве групп, а также сохранять такие группы в новые проекты, вносить изменения в связанные файлы. Обновлен режим редактирования групп, который сейчас позволяет создавать новые элементы во время редактирования.

#### Помещения

Информативность модели здания можно дополнить расчетами площадей и объемов помещений. В число доступных возможностей входит расчет многоуровневых помещений, их отслеживание в спецификациях и видах модели, а также ускоренный анализ функциональных зон и формирование экспликаций. Все параметры помещений автоматически обновляются при изменении модели.

#### Инсоляция

Эта возможность позволяет определять местонахождение солнца и строить точные границы распределения светотени на модели здания. Задав дату и время, можно получить анимацию или слайды, показывающие характер освещенности объекта. Архитектор может изменять графическое представление отдельных элементов на видах-представлениях. С помощью переопределений можно скрывать отдельные элементы или группы элементов на различных видах. Состояние видимости элементов запоминается; это полезно для сокращения времени на регенерацию вида и подготовку файлов к печати.

#### Цветовые палитры

В новой версии такие семейства компонентов Revit Architecture, как мебель, оборудование и полы, не загораживаются заливкой. Цветовая таблица-легенда заливки включает только образцы, представленные на активном виде. Затраты на координацию работ при использовании Revit Architecture минимальны. Повышается эффективность общения с клиентами, ускоряется процесс принятия решений. Вы сможете избежать грубых ошибок, характерных для неавтоматизированного управления документацией.

## 10 причин для перехода на Autodesk Inventor 2008

**1. DWG TrueConnect.** Inventor позволяет читать формат DWG и писать в него, поддерживая полную ассоциативность 3D-проектных данных без внешних трансляторов. С помощью DWG TrueConnect чертежные виды, полученные из 3D-деталей и изделий, могут легко комбинироваться с данными из AutoCAD.

**2. Функциональное проектирование.** Механические калькуляторы, генераторы компонентов и справочник инженера позволяют автоматизировать создание изделий на основе реальных параметров: скорости, мощности, свойств материала. Инженеры могут быстро создавать цифровые прототипы, которые можно исследовать, испытать и исправить ошибки до передачи проекта в цех.

**3. Автоматическое создание чертежных видов.** Чертеж в Inventor формируется гораздо быстрее благодаря возможности автоматического создания проекционных изометрических, расеченных и детальных видов 3D-модели. Чертежная среда Inventor обладает мощным набором инструментов для создания и оформления чертежей по любому стандарту — ЕСКД, ANSI, DIN, ISO и др.

**4. Автоматическое обновление чертежей.** Процедуры автоматического обновления чертежей уменьшают количество ручной работы, снижая число ошибок. В Inventor виды чертежа поддерживают ассоциативную связь с компонентами модели, поэтому все изменения деталей и изделий автоматически отображаются на чертежах.

**5. Цифровые прототипы.** Созданные в Inventor цифровые прототипы — это точные модели, на примере которых можно убедиться, правильно ли работают найденные конструкторские решения.

**6. Таблицы составных частей и спецификации.** В Inventor вы можете создавать спецификации на изделия значительно быстрее по сравнению с традиционными методами 2D-проектирования. Сведения о деталях и сборочных узлах поддерживаются в актуальном состоянии при любых изменениях изделия.

**7. Схемы и презентации.** Вы можете готовить различные технологические схемы, наносить на чертежи разнесенные виды изделий, получать иллюстрации к инструкциям по эксплуатации, инструкции и учебные видеоролики по сборке, и другие наглядные материалы.

**8. Трубопроводы и кабельные соединения.** Autodesk Inventor Professional предоставляет полный набор средств проектирования, в том числе и систем кабелей и трубопроводов, обеспечивая автоматическое составление спецификаций и разработку полной рабочей документации.

**9. Прочностной и кинематический анализ.** Перед запуском изделия в производство убедиться в его работоспособности. В Autodesk Inventor Professional можно моделировать динамический режим работы проектируемого изделия и рассчитать действующие нагрузки и ускорения. Встроенный механизм расчета методом конечных элементов (МКЭ) позволяет определить механические напряжения и предотвратить эксплуатационные отказы в работе изделия.

**10. Визуализация и анимация.** Autodesk Inventor Studio — мощное средство фотореалистичной визуализации и анимации, интегрированное в среду трехмерного проектирования Inventor. Созданные с его помощью изображения ваших изделий и видеоролики их работы помогут вам выгодно представить свой проект заказчику еще до того, как будет построен его первый образец.

## Анатомия машин

Программные продукты Autodesk Inventor являются идеальным решением для пользователей AutoCAD, поскольку позволяют использовать опыт проектирования в AutoCAD для создания 3D-моделей. Благодаря инновационному подходу к оптимизации всего процесса проектирования, от возникновения проектного замысла до его воплощения, Inventor уже в течение шести лет является лидером продаж среди систем своего класса.

Inventor дает конструкторам возможность свободно использовать свои 2D-разработки для создания 3D-моделей, позволяет легко обмениваться с другими приложениями Autodesk как DWG-файлами AutoCAD, так и 3D-моделями. Autodesk Inventor существует в различных функциональных вариантах; это наилучший выбор для тех пользователей AutoCAD, которые заняты в сфере машиностроения.



### Autodesk Inventor 2008

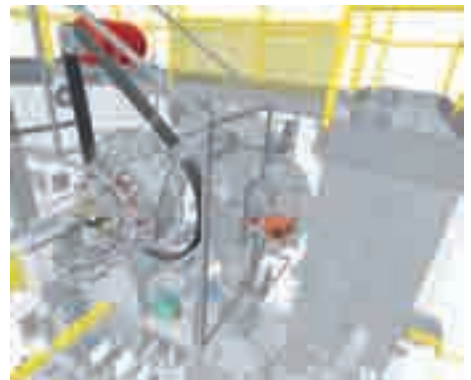
#### Все необходимое для проектирования

Создавая Inventor, мы задались целью максимально облегчить для пользователей AutoCAD процесс освоения 3D. Никакая другая компания не содействует своим клиентам в воплощении новых идей и поставке качественной продукции на рынок так, как Autodesk.

Autodesk Inventor: поддержка всего цикла проектирования Autodesk Inventor — лучший выбор для пользователей AutoCAD. Никакая другая компания не обеспечивает такой быстрой и удобной реализации проектов, столь мощно и надежно интегрируя 2D и 3D технологии.

#### Специализированные средства проектирования

Серия продуктов Autodesk Inventor — это всеобъемлющий комплект решений для 3D проектирования и составления документации, построения кабельных и трубопроводных систем и инженерного анализа созданных изделий. Преимущество этого комплекта не только в том, что он содержит в себе средства управления данными и 2D САПР AutoCAD Mechanical, но и в том, что он дает шанс воспользоваться передовыми 3D средствами, не теряя 2D разработок. Все это благодаря полной совместимости с форматом DWG. Имея доступ к обширной библиотеке деталей и средствам подготовки рабочих чертежей, вы сможете быстро перейти от разработки концепции к производству.



Сэкономьте время и средства, используя специализированные средства проектирования кабельных и трубопроводных систем. Autodesk Inventor Professional предоставляет полный набор средств проектирования, в том числе и систем кабелей и трубопроводов, обеспечивая при этом автоматическое составление спецификаций и разработку полного комплекта рабочей документации.

#### Функциональное машиностроительное проектирование



Применение технологии функционального проектирования превращает работу в Inventor в творческий процесс. Вы сможете выпускать цифровые прототипы изделий, на которых проверяется все их поведение — задолго до того, как конструкция будет передана в производство. Только Inventor дает инженерам возможность сконцентрироваться на функциональных требованиях к изделию при 3D моделировании. Получив в свое распоряжение богатый набор конструкторских инструментов Autodesk Inventor, вы будете заниматься настоящим творчеством, а не рутинными геометрическими операциями.



## Решение для инженерных сооружений



С AutoCAD Civil 3D ваш коллектив сможет выполнять проекты инженерных сооружений быстрее и точнее. В основе Civil 3D лежит опробованная на практике технология динамического моделирования, объединяющая процессы проектирования и создания рабочих чертежей. Благодаря этой технологии вы можете подбирать альтернативные варианты, выводить обновленные планы и профили на печать с минимальной необходимостью ручного редактирования.

### AutoCAD Civil 3D 2008

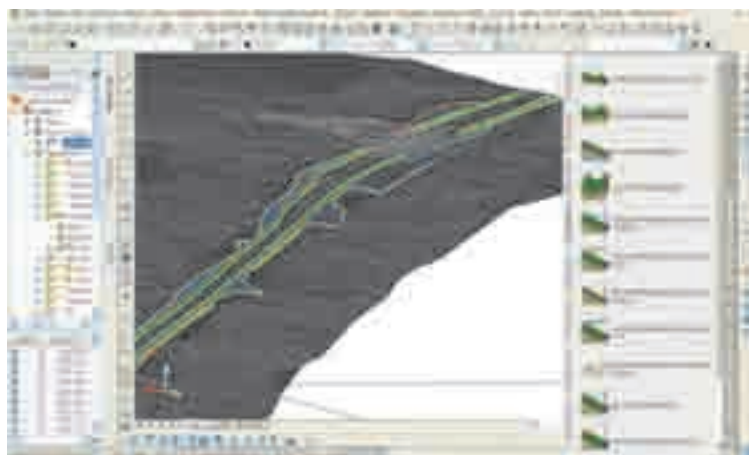
**Не только быстрее, но и тщательнее.** Возможность создания динамических моделей позволяет значительно сократить время, необходимое для изменения проектов и всесторонней оценки возможных вариантов. Тщательная оценка различных проектных альтернатив непременно произведет впечатление на ваших клиентов и поможет вам выгодно отличаться от конкурентов.

**Дорогостоящие ошибки и упущения остались в прошлом.** В Civil 3D необходимость ручного редактирования документации практически отпадает, поскольку построение рабочих чертежей осуществляется непосредственно на основе модели. Гибкая система стилей дает возможность создавать и применять нормы проектирования и стандарты оформления, обеспечивая целостность и точность проектов.

**Испытайте, прежде чем строить.** Средства формирования трехмерных модельных представлений Civil 3D позволят вам создать высококачественную презентацию, способную точно отразить и донести до аудитории ваш проектный замысел.

**Уложите в сроки и бюджет.** AutoCAD Civil 3D предоставляет одновременный контролируемый доступ к самой свежей информации членам проектного коллектива (как сосредоточенного, так и распределенного), позволяя выполнять работу в заданные сроки в рамках выделенного бюджета.

- **Модель.** С помощью интеллектуальных динамических команд вы можете внести изменения в проект, находясь на любой его стадии.
- **Чертежи.** Модель, чертежи и пояснения в рамках проекта поддерживают между собой динамическую связь. Листы для комплекта документации формируются на основе актуального состояния модели. Допустить ошибку или что-то забыть практически невозможно.
- **Визуализация.** Подготовить презентационные материалы стало быстро и просто. Если в модель вносятся изменения, эти материалы также обновляются.
- **Отчеты.** При любой корректировке проекта обновляется вся информация, необходимая для подготовки отчетов: ведомостей земляных работ, спецификаций труб, перечней колодцев и т.п.



Наименование	Код Softline	Цена, руб.
AutoCAD Civil 3D 2008 Commercial New SLM RU	23705-201462-9000	127 440
AutoCAD Civil 3D 2008 Commercial New NLM RU	23705-201462-9000	159 300
AutoCAD Revit Architecture Suite 2008 Commercial New SLM RU	24108-201462-9000	127 440
AutoCAD Revit Architecture Suite 2008 Commercial New NLM RU	24108-201462-9000	159 300
Autodesk Inventor Suite 2008 Commercial New SLM RU	52712-201462-9000	127 440
Autodesk Inventor Suite 2008 Commercial New NLM RU	52712-201462-9000	159 300

AutoCAD Civil 3D — это универсальный продукт для использования в проектных организациях для проектирования генплана, дорог и инженерных сооружений, подготовки рабочей документации и управления работами. Единое решение позволяет сократить стоимость поддержки и обучения персонала, упрощает процесс лицензирования и подписки на обновления, сводит к минимуму необходимость преобразования данных — т.е. в целом существенно повышает качество готовых проектов.

#### Области применения

- Проектирование генплана
- Земельный кадастр
- Проектирование дорог
- Ландшафтное проектирование и благоустройство
- Геодезия
- Водоснабжение и канализация
- Охрана окружающей среды

#### Координация работ

AutoCAD Civil 3D дает возможность эффективно управлять проектом на всем его протяжении — от начальной геодезической съемки до формирования планов, разбивки местности и вертикальной планировки.

#### Геодезисты

AutoCAD Civil 3D 2008 обладает развитым интерфейсом для приема геодезических данных. Передача данных из полевого журнала на камеральную обработку выполняется быстро и без потери точности.

- Геодезические данные принимаются непосредственно в разрабатываемую модель.
- Для снятых сетей выполняется коррекция ходов и анализ методом наименьших квадратов.
- Данные из полевого журнала интегрируются с такими общепринятыми форматами, как DEM, DGN, DWF, E00, LandXML, SDTS и SHP.
- Результирующие данные для разбивки и планировки передаются на устройство управления.

#### Проектировщики и инженеры

AutoCAD Civil 3D 2008 дает проектировщикам и инженерам выбирать из множества вариантов проекта наилучший. В распоряжении специалистов — гибкий и автоматизированный набор инструментов для работы.

- При проектировании дорог комбинируются продольные и поперечные профили, а также другие настраиваемые проектные элементы.
- При формировании участков создается связанная модель; она позволяет в любой момент без особого труда переносить, объединять и модифицировать участки.
- Схемы вертикальной планировки создаются на основе 3D элементов, точек на местности и проекций.
- Канализационные системы подчиняются общим правилам прокладки трубопроводов.

#### Чертежники

Чертежники и техники понимают принципы Civil 3D, потому что в его основе лежит знакомый им AutoCAD®. Детализированные планы и ведомости профилей выглядят так же, как и подготовленные в AutoCAD, но Civil 3D предоставляет для их формирования намного больше возможностей.

- Стандарты оформления и стандартные циклы проверки поддерживаются благодаря стилям.

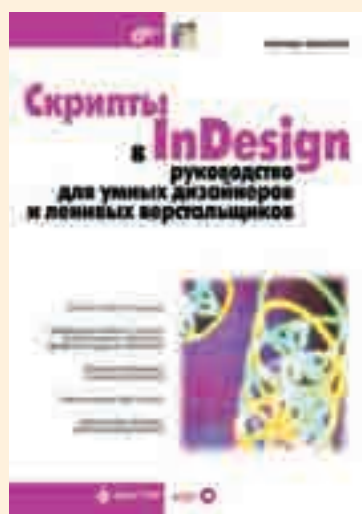


**Агапова И. В.**  
**Adobe Photoshop CS3. Чудеса ретуши**



Книга посвящена вопросам цифровой ретуши изображений с помощью новой версии Photoshop CS3. Рассматривается полный инструментарий цифровой ретуши, режимы наложения, ретушь с учетом перспективы, создание объемных объектов с Vanishing Point, работа с панорамными изображениями, автоматизация процесса устранения шумов, пятен, муара, эффективное повышение резкости, портретная, гламурная и пластическая ретушь. Книга содержит полезные советы, позволяющие избежать недоразумений при подготовке изображений к печати, а также различные профессиональные рекомендации по эффективному применению стандартных программных средств. Прилагается DVD с видеокурсом по основам работы в Adobe Photoshop CS3 и с необходимыми для выполнения уроков книги вспомогательными материалами.

**Борисов М. А.**  
**Скрипты в InDesign: руководство для умных дизайнеров и ленивых верстальщиков**



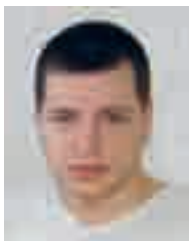
Рассмотрены вопросы создания скриптов в InDesign (CS2/CS3) для автоматизации работы дизайнера и верстальщика. В основу книги положено подробное описание реальных скриптов, разработанных автором в процессе многолетней практики. Приведена объектная модель InDesign. Показано создание окон диалога, управление документом и взаимодействие с мастер-страницами. Рассмотрены особенности использования скриптов при работе с текстовыми фреймами, форматировании текста и таблиц, использовании стилей, работе с изображениями. Уделено внимание практическим вопросам проверки корректности публикации перед выводом на цветоделение, автоматизации спуска полос. Показано взаимодействие с другими редакторами, входящими в состав пакета Creative Suite. В приложении приведены краткие справочники по JavaScript, VisualBasic и AppleScript. На компакт-диске располагаются примеры скриптов.

**Ланье Ли**  
**Maya. Профессиональные советы и приемы**



Книга посвящена 3D-моделированию в программе Maya. Рассматривается создание MEL-окон от простых до сложных, приемы NURBS-моделирования, "чистка" импортируемых полигональных моделей, анимирование реалистичных движений камеры, построение простых контроллеров ноги и позвоночника, комбинирование простых текстур для получения необычных результатов, применение технологий освещения, естественного и основанного на HDR-файлах, импорт карт замещения и карт нормалей из Zbrush, подготовка анимации для видео или 35-миллиметровой киноплёнки. К книге прилагается компакт-диск, содержащий программное обеспечение Maya demo, файлы сцен и текстурные битовые карты, дополняющие многие из приемов, описанных в книге.

## 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 геоинформационных и топографических данных наши изыскатели работали с программами CredoDAT, MapInfo и MicroStation, а также Spotlight для растеризации моделей. 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 позволяет автоматизиро-

вать 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, позиционированный 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 либо на специализированных форумах. Но потом мы по-

няли, что для освоения такого сложного продукта необходимо специализированное обучение, и наши инженеры-проектировщики 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:** Традиционно проектирование производится 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, от этого зависели качество и быстрота выполнения проектных работ.

**SL:** Вы сумели прийти к достойному компромиссу? Насколько удобнее стало проводить проекты?

**TK:** Пока у нас еще нет наработанной статистики. Но есть один показательный объект, который мы сдали перед Новым годом: его сделали очень быстро, буквально за 2 недели. В AutoCAD эта работа заняла бы не меньше полутора месяцев. Если бы не AutoCAD Civil 3D, мы бы наверняка сорвали сроки.

**SL:** В чем заключаются достоинства Civil 3D?

**TK:** AutoCAD Civil 3D 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 – существенное сокращение времени на варианты проработки. Различия в объемах того или иного варианта возможно получить в течение нескольких минут, а иногда и секунд.





Благодаря существенному сокращению времени на выполнение данного этапа становится возможным отвлекаться на более детальную проработку каждого варианта, что в конечном итоге существенно 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 капитальные ремонты 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. И все-таки 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. Получение данных тахеометрической съемки от изыскательского сектора в масштабе 1:1 в заданных координатах (в виде файла DXF).

2. Создание поверхности «Черная земля (ЧЗ)». На данном этапе возможен всесторонний анализ цифровой модели объекта: например, определение направлений стекания воды, подсчет площадей водосборов, построение быстрых профилей по интересующим участкам рельефа для определения уклонов и перепадов и т.д.

3. Создание трасс существующих и проектируемых сооружений (в первом приближении).

4. Построение профилей по ЧЗ и создание профилей компоновки.

5. 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.

6. Сравнение альтернативных вариантов, выработка технико-экономического обоснования.

7. Принятие решения.

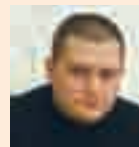
8. Уточнение положения осей и их элементов.

9. 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.

10. Построение поперечных профилей.

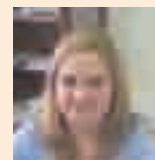
11. Разбивка генплана объекта на листы. Автоматическая разлистовка позволяет существенно сократить время на компоновку чертежа, выполняя поворот трассы относительно листа, разбивку на несколько листов протяженных сооружений, учитывая внутренние стандарты по оформлению документов.

«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

12. Чистовое доведение листов, выпуск документации. Современные требования заказчика к проектировщику включают также подготовку презентационных 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 позволит создать централизованное хранилище данных по нашим проектам и упростить их использование.

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, в прошлом году 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.





## 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

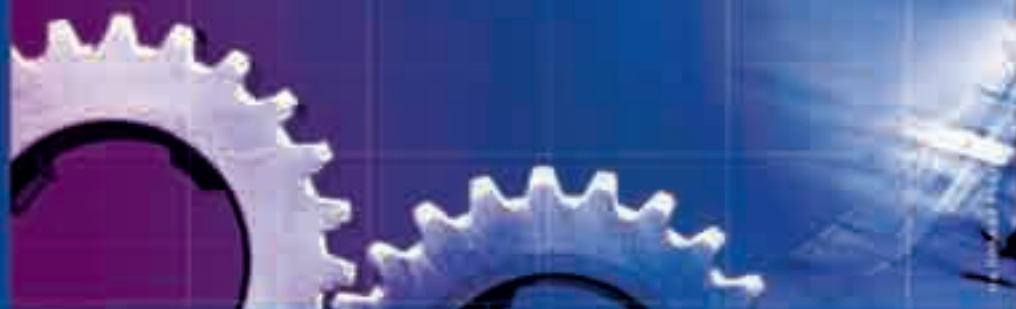
- Работает под управлением операционных систем UNIX, Linux, FreeBSD, Microsoft Windows.
- Готовый, легко настраиваемый и управляемый WMS-сервис.
- Генерация карт в любых растровых форматах, в том числе WBMP и SVG.



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, представив 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), AMT – 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. The 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 (ИНВТЕХ) / INVBTECH**

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)



## Решение транспортных задач для ГИС MapInfo



• ЗВОНИТЕ

### 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.

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.

- 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.

## Моделирование и анализ трехмерных поверхностей



• 59600  
РУБ.

### Vertical Mapper 3.1

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).



• 95600  
РУБ.

### 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.

## Автоматизированный Кадастровый Офис



• 30700  
РУБ.

### 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.

### 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.



## Издательство «СОЛОН-ПРЕСС»

представляет  
полноцветное издание

680 СТРАНИЦ, ОПИСАНО БОЛЕЕ 300 ПРОГРАММ  
ПРЕДСТАВЛЕНО БОЛЕЕ 100 ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



### 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. 252-73-03. Бесплатно высылаются каталог-издательства по почте.
- Для этого приналите конверт с маркой по адресу, указанному в п. 1. При оформлении заказа укажите адрес, а также фамилию, имя и отчество получателя. Желательно указать дополнительные 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.

## 21-23 мая 2008 г.

### IV Сибирский Форум недропользователей и предприятий ТЭК

IX специализированная выставка-конгресс  
с международным участием

# НЕФТЬ. ГАЗ. ГЕОЛОГИЯ

ТЕХНОПАРК

г. Томск, ул. Вершинина, 76

Тел.: (3822) 413842, 413860

Факс: (3822) 413842, 419766

E-mail: [org@tspark.ru](mailto:org@tspark.ru); [org1@tspark.ru](mailto:org1@tspark.ru)

<http://t-park.ru>

## 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

Представитель РВ MapInfo, Earth Resource Mapping, Encom Technology, Blue Marble Geographics, Magellan Ingenierie, Surpac Minex Group в России и СНГ — компания ЭСТИ МАП

Тел.: +7 (495) 540-46-59,  
589-11-71, 241-57-32

E-mail: [esti-m@esti-map.ru](mailto:esti-m@esti-map.ru);  
<http://www.esti-map.ru>



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:



СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: СТРОИЭКСПЕРТИЗА

исполнительная дирекция форума:

603086, 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



# Полнофункциональная ГИС-платформа



- Геоинформационные системы и ГИС — приложения для Windows, Linux, Solaris, Pocket PC 2003, OS-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 разработчика 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 «МАРАИ» 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.

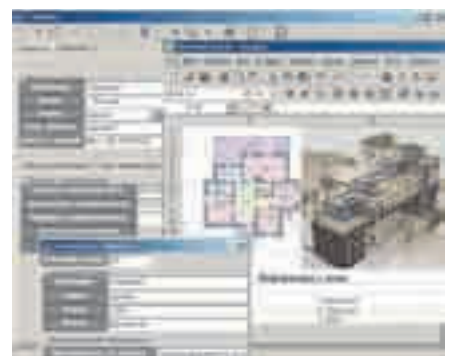
Набор инструментов GIS ToolKit по своему функционалу разделен на две категории: основные компоненты, без которых трудно построить даже простое ГИС-приложение, и дополнительные компоненты для решения более специфических задач.



### 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

## Используя 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 удобный и быстрый для этого 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.

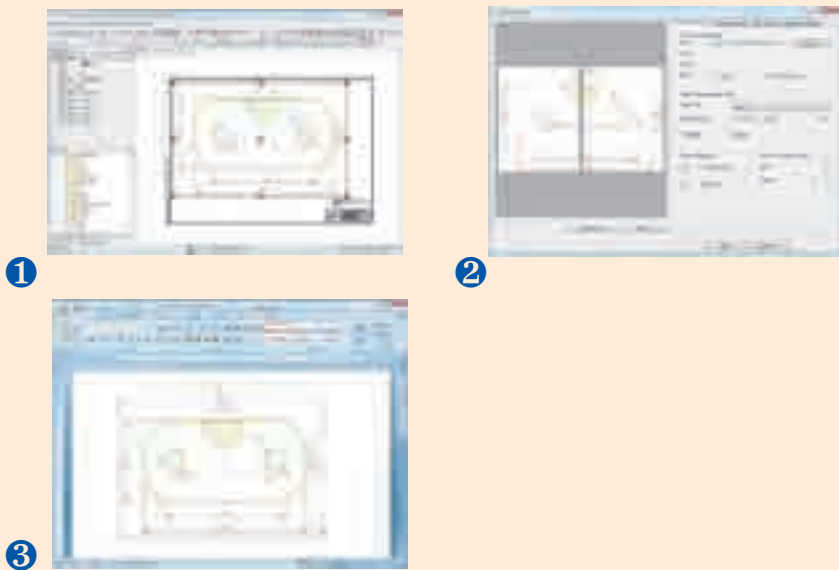
Инженеры-пользователи профессиональных САПР! ABViewer для вас — приложение, позволяющее ускорить выполнение рутинных операций для печати, конвертирования и проведения измерений. ABViewer поможет переслать как чертеж, так и фрагмент чертежа на любой другой компьютер, даже в ноутбук прораба, который находится 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 CAD/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 однокбитными (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.





# Издательство "Наука и Техника"

Санкт-Петербург

Компьютерная литература



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)

Медицина

Книги по радиозлектронике



# 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, удобнее 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

allsoft.ru

Этот продукт можно купить в Интернет-магазине [www.allsoft.ru](http://www.allsoft.ru)

## 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

Business Intelligence Data Mining Quality Control Web-based Analytics

Компания StatSoft является одним из крупнейших производителей статистического и аналитического программного обеспечения в мире.

Основной продукт компании – система **STATISTICA** - многофункциональная система для анализа данных, визуализации и прогнозирования, основанная на самых современных технологиях, полностью соответствующая последним достижениям в области IT, позволяющая решать любые задачи анализа и обработки данных.

## 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.

*Единственный в мире программный продукт для нейросетевых исследований полностью на русском языке!*

## 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.



## Основные преимущества STATISTICA

- ✓ STATISTICA включает непревзойденную графику, позволяющую эффективно визуализировать данные и проводить графический анализ.
- ✓ Возможность работы с файлами неограниченного размера, повышенная точность вычислений, непревзойденная скорость обработки.
- ✓ Полное соответствие стандартам Microsoft, включая OLE DB и DDE. Взаимодействие с любыми базами данных (Oracle, MS SQL Server, Informix, Access и др.), сохранение результатов в формате HTML и расширяющий возможности системы язык программирования STATISTICA Visual Basic
- ✓ STATISTICA поддерживает Web-технологии, “вывод” и “ввод” в систему можно осуществлять через Web с помощью специального приложения Web STATISTICA.
- ✓ Интерфейс STATISTICA легко настраивается в соответствии с вашими задачами и аналогичен интерфейсу стандартных Windows приложений.

Методы и инструменты анализа данных, которыми владеет компания StatSoft, позволяют быстро и качественно ответить на самые актуальные вопросы.



### Финансовый и бизнес-анализ

- ♦ Прогнозирование курсов акций и финансовых показателей
- ♦ Анализ инвестиций и кредитных рисков
- ♦ Классификация инвестиционных проектов



### Маркетинг

- ♦ Анализ и прогнозирование цен на продукцию
- ♦ Управление клиентами (CRM)
- ♦ Медиа-планирование, скоринг. Построение поведенческих моделей
- ♦ Выявление предпочтений клиентов



### Промышленность

- ♦ Повышение эффективности производства и сокращение затрат
- ♦ Прогнозирование потребления используемых ресурсов
- ♦ Планирование промышленных экспериментов



### Медицина

- ♦ Проведение анализа клинических исследований
- ♦ Прогнозирование рисков заболеваемости после операций
- ♦ Анализ результатов обследования

*Мы предлагаем законченные решения, начиная с написания технического задания, комплексного сбора данных и проведения разведочного анализа, и заканчивая представлением результатов в виде отчета или готового программного продукта.*

Ведущие специалисты компании StatSoft Russia проводят интенсивные тренинги и индивидуальные консультации по анализу данных и поддержке принятия решений на STATISTICA, используя самые современные технологии обучения.

Элита российского бизнеса прошла обучение в StatSoft и использует полученные знания в своей работе.



“Программа STATISTICA окупилась на первой же решенной при ее помощи задаче. Она легко интегрируется с имеющимися базами данных, что делает работу с ней быстрой, удобной и продуктивной.”

Иванюк К. “СанИнтерБрю”

“Прогноз, сделанный с помощью программной оболочки STATISTICA Neural Networks, имеет высокую точность, осуществляется весьма оперативно с малыми трудозатратами.”

Рыбин А. “ТНК-ВР”



## Компания Softline Solutions приняла участие в Microsoft CRM Forum

29 февраля 2008 года компания Softline Solutions выступила спонсором Microsoft CRM Forum, в рамках которого прошла презентация новой версии решения Microsoft Dynamics CRM 4.0.

Программа Форума включала в себя:

- представление реальных преимуществ новой версии решения и демонстрацию системы в действии;
- бизнес-поединок «Клиент — это враг?» между известными гуру российского бизнеса Артемием Лебедевым и Игорем Манном;
- рассмотрение стратегии Microsoft в области CRM-решений;
- выступления пользователей о ценности CRM-систем для бизнеса.

Посетителей мероприятия ждало участие в веселых викторинах и конкурсах партнеров Microsoft и ценные призы. В заключительной части Форума состоялось награждение победителей конкур-

сов и фуршет, который предоставил возможность пообщаться с руководителями более 500 компаний, которых интересует, как управлять работой с клиентами с максимальной отдачей для бизнеса.

Компания Softline Solutions, обладающая статусом Microsoft Gold Certified Partner и являющаяся одним из крупнейших партнеров Microsoft по Dynamics CRM, выступила спонсором Форума. На стенде компании участники смогли получить подробную информацию о новой версии решения CRM, специальных акциях и стоимости продукта, а также смогли задать интересующие их вопросы экспертам Softline Solutions. Компания организовала демонстрацию возможностей новой версии: участники Форума смогли «поиграть с системой» — ввести необходимые данные и понять, насколько просто начать работать в системе, оценив ее «дружественный» интерфейс. Для более детального знакомства с Microsoft Dynamics CRM слушатели по-

лучили приглашение на бизнес-семинары Softline Solutions по эффективному построению отношений с клиентами с помощью CRM-системы.

Также на стенде Softline Solutions посетители приняли участие в интерактивном конкурсе «Кто хочет стать призоловом?», который подготовили специалисты компании. Игрокам предлагалось ответить на три вопроса по CRM-системе и на один социологический вопрос. Гости Форума проявили высокий интерес к игре, при этом не только принимали в ней участие, но и интересовались, как она реализована на базе Microsoft Dynamics CRM.

За участие в конкурсе посетителям Форума начислялись призовые баллы. В заключительной части мероприятия Андрей Медарев, директор по продажам компании Softline Solutions, наградил самого активного участника ценным призом.

## Завершено внедрение Microsoft Dynamics CRM в ГК «Домостроитель»

Softline Solutions, одна из крупнейших консалтинговых компаний на рынке ERP-решений, завершила внедрение Microsoft Dynamics CRM в группе компаний «Домостроитель». Внедрение длилось 3,5 месяца, в течение которых были автоматизированы процессы продаж и маркетинга, управления взаимодействием с клиентами и ведения аналитики.

### Заказчик

«Домостроитель» – крупный инвестиционно-строительный холдинг. Имея почти сорокалетний опыт, ГК «Домостроитель» является одним из лидеров на рынке первичной жилой недвижимости Московской области, выполняющим функции инвестора, девелопера, заказчика, застройщика и генерального подрядчика. В состав группы входят крупные строительные комбинаты с мощной производственной базой.

### Решение

Основные условия лидерства на рынке недвижимости – качество и эффективность обслуживания клиентов. Для усиления конкурентных преимуществ было принято решение внедрить систему Microsoft Dynamics CRM 3.0. Внедрение осуществила компания Softline Solutions, лучший партнер Microsoft по Dynamics CRM по итогам 2006 финансового года. Решающим фактором в выборе интегратора для руководства ГК «Домостроитель» стал значительный опыт Softline Solutions в различных отраслях рынка, в т.ч. в секторе real-estate.

### Результаты

Благодаря внедрению Microsoft Dynamics CRM были решены задачи:

- автоматизация рутинных операций;
- создание единой БД клиентов;
- обеспечение взаимодействия между отделами;
- интеграция с web-сайтом компании;
- автоматизация работы отделов маркетинга и продаж;
- создание системы консолидированной аналитики;
- сокращение сроков реагирования на запросы клиентов.

В ходе проекта специалисты компании Softline Solutions автоматизировали 20 рабочих мест, разработали дополнительные приложения к Dynamics CRM и обучили сотрудников ГК «Домостроитель», обеспечив быструю адаптацию пользователей к системе. Также планируется интеграция Microsoft Dynamics CRM с учетной системой компании.

«В ходе работы над проектом были разработаны и внедрены дополнительные приложения, позволяющие получать актуальную информацию на всех этапах проведения сделки, оценить текущее состояние продаж, составить полную картину объекта. За счет этого удалось значительно расширить рабочий инструментарий наших экспертов, а зна-

чит, получить дополнительное преимущество в работе с клиентами».

Ольга Гусева,  
руководитель отдела продаж  
ГК «Домостроитель»

«В ходе проекта внедрения Microsoft Dynamics CRM мы стремились сделать работу сотрудников компании «Домостроитель» удобной и слаженной, значительно сократить рутинные операции. Кроме того, дополнительные компоненты, разработанные нашими специалистами, сделали продажи более «прозрачными» на всех этапах взаимодействия с клиентом. Внедрение CRM-системы будет способствовать созданию долговременных и прибыльных отношений с клиентами ГК «Домостроитель», росту и повышению доходности их бизнеса».

Максим Николаев,  
руководитель проектов  
компании Softline Solutions

### Дополнительная информация

О ГК «Домостроитель» – [www.mosobldom.ru](http://www.mosobldom.ru)

О компании Softline Solutions – [www.msocrm.ru](http://www.msocrm.ru)

## Преимущества Microsoft Dynamics CRM в дистрибуции

На современном этапе развития розничного рынка наиболее важный инструмент завоевания места на рынке при помощи конкретной торговой марки — это дистрибуция. Прямой контроль производителя за процессом продаж является самым надежным, но отнюдь не самым дешевым способом достижения качественной дистрибуции. Успех дистрибуторской компании во многом зависит от эффективной и правильной работы с клиентом. В этом может помочь Microsoft Dynamics CRM — решение, направленное на автоматизацию управления взаимоотношениями с клиентами и оптимизацию работы отделов компании.

### Отдел работы с клиентами

Иметь представление о каждом клиенте, возможность быстрого взаимодействия с ним и оперативного сервисного обслуживания — вот три основных критерия успеха компании.

Основное достоинство Microsoft Dynamics CRM — клиентоориентированный подход: вся информация о взаимоотношениях с реальными и потенциальными клиентами хранится в единой базе, что позволяет быстро реагировать на все запросы. При уходе сотрудника информация о его клиентах остается в CRM-системе, и другой работник может в любой момент восстановить все контакты.

Функциональность CRM-системы позволяет оперативно отслеживать статус сделки/продажи, предлагать и планировать продукцию под конкретного клиента. Отлаженная внутренняя связь при передаче информации о продукции сокращает время от заказа до поставки.

### Отдел работы с торговыми представителями

Microsoft Dynamics CRM позволяет планировать и контролировать взаимодействие торговых представителей с клиен-

тами за счет работы всех подразделений компании в единой информационной среде. Благодаря оперативному контролю на всех этапах продаж анализ эффективности работы торговых представителей можно осуществлять по фактическим результатам, а простота подготовки коммерческого предложения в Microsoft CRM отражает все тонкости ценообразования и произведения изменений, что несравнимо с выполнением этих операций вручную.

### Отдел маркетинга

Маркетинговый отдел — важное звено в структуре дистрибуторской компании. Его главные задачи — планирование, реализация и анализ маркетинговых активностей. Упрощение выполнения маркетинговых кампаний происходит главным образом за счет автоматизации рутинных операций (рассылки, подготовка информационных материалов). Microsoft Dynamics CRM позволяет более точно определить целевые сегменты клиентов, понять их потребности и персонализировать продукты и услуги для этих сегментов. Мониторинг конкурентов и постоянное обновление информации о продуктах, ценах и рекламных мероприятиях позволя-

ют полностью контролировать деятельность компании и оперативно реагировать на изменения в разных отделах.

### Отдел телемаркетинга

Управление отделом телемаркетинга осуществляется путем интеграции с контакт-центром. Это планомерное, систематическое и аналитическое использование телефонных переговоров в рамках маркетинговой стратегии, направленной на построение и поддержку контактов с клиентами на всех уровнях организации. Это один из основных инструментов сегментации рынка и контроля взаимоотношений с существующими и потенциальными клиентами. При автоматизации управления входящими/исходящими звонками осуществляется оптимальное обслуживание клиентов дистрибуторской компании.

Microsoft Dynamics CRM — прежде всего стратегия развития бизнеса, нацеленного на управление взаимоотношениями с клиентами. Применяя стандартный функционал решения в сочетании с современными информационными технологиями, дистрибуторская компания получает важные конкурентные преимущества в построении успешной и прибыльной компании.

## 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 ПО 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>

# 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 системе работать без сбоев при постоянно возрастающих потоках информации и возрастающем количестве пользователей, а также высокое быстродействие.



## Общая информация

Microsoft Dynamics CRM 4.0 входит в группу программных продуктов для управления бизнесом Microsoft Dynamics, которые направлены на автоматизацию ключевых бизнес-процессов предприятия: управление финансами, материальными потоками, кадрами и взаимоотношениями с клиентами (CRM).

Microsoft Dynamics CRM — гибкое и доступное решение для управления взаимоотношениями с клиентами, объединившее инструменты для сотрудников различных отделов. Система включает в себя функциональные модули: «Управление продажами», «Управление маркетинговой деятельностью», «Управление обслуживанием клиентами».

Microsoft Dynamics CRM позволяет сократить цикл продаж, сделать его более предсказуемым и увеличить количество успешно закрытых сделок. Система работает так, как необходимо для вашего бизнеса и удобно вашим сотрудникам. Основные преимущества этого программного продукта: удобный пользовательский интерфейс; полная интеграция с Microsoft Office; мощные инструменты анализа данных; простое управление бизнес-процессами; контроль над выполнением поставленных задач.

## 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 ИТ-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 на-

зываемый «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 снизить собственные издержки. Раньше у внедрявших CRM-систему компаний был выбор: либо привлекать для ее развертывания собственные ИТ-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 организовывать посменную работу с системой, например, в call-центрах.

*«Ежегодно рынок CRM в России растет в среднем на 20%, а продажи Microsoft в этом сегменте как минимум удваиваются. И мы надеемся, что новые технологические возможности, которые разработчики информационных систем предлагают сегодня современному бизнесу, будут способствовать дальнейшему увеличению спроса на системы класса CRM, а также росту рынка. Показатели бизнеса Майкрософт за минувший календарный год позволяют делать положительные прогнозы: рост числа российских партнеров и клиентов, использующих Microsoft Dynamics CRM, составил 100%, рост оборота по данному направлению — 200%».*

Екатерина Корбутова,  
руководитель Департамента CRM  
русского офиса Microsoft

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.mscrem.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*

**Контактная информация**

## 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 программным 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.



# Решение SAP для розничной торговли



Ирина Галактионова,  
директор по маркетингу  
Softline Solutions



Ксения Хватикова,  
менеджер по маркетингу  
Softline Solutions

## Тенденции развития розничного рынка

В настоящее время налицо укрупнение бизнеса: одни компании активно расширяют свои торговые сети, другие стремятся захватить долю рынка, поглощая конкурентов или сливаясь с ними, образуя партнерские альянсы для более эффективного решения бизнес-вопросов.

При этом благодаря легализации российской экономики активный интерес стали проявлять и международные компании, инвестирующие в развитие бизнеса огромные средства. Если на данный момент на российском розничном рынке доля крупных международных компаний составляет 12% для непродовольственных товаров и 28% для продовольственных, то в Польше, например, эти показатели равны 85% и 88% соответственно (см. рис. 1).

Другой ключевой тенденцией в розничном бизнесе является региональная экспансия – создание территориально рас-

пределенной системы. Увеличение масштабов бизнеса предъявляет новые требования и к самому процессу управления компанией: повышаются требования к обеспечению «прозрачности» бизнеса, ведению отчетности и корпоративному управлению, созданию репутации стабильности и надежности среди широкого круга инвесторов. Основные задачи, достигаемые укрупнением бизнеса: скидки по крупным заказам, освоение новых рынков, укрепление бизнес-модели, возможность понижения ставок на продуктовую линейку.

Когда речь идет о крупном сетевом бизнесе, тем более территориально распределенном, ведение управленческого учета должно быть обеспечено своевременными и достоверными данными, поддерживаемыми единой информационной системой. Тенденция последних лет в управлении распределенным бизнесом такова: интегрировать, чтобы управлять. Модель построения такой системы осно-

вывается на трех ключевых аспектах обработки информации: централизации процессов, введения единых для всех филиалов стандартов и тиражировании лучших практик по всем торговым точкам.

## Эффективное решение

Для реализации различных бизнес-задач компания SAP, один из мировых лидеров в области ERP-систем, предлагает решение SAP Business All-in-One, возможности которого охватывают весь цикл создания добавленной стоимости и поддерживают все процессы, обеспечивающие эффективность бизнеса. Однако не всем компаниям необходимо использовать все функциональные области решения.

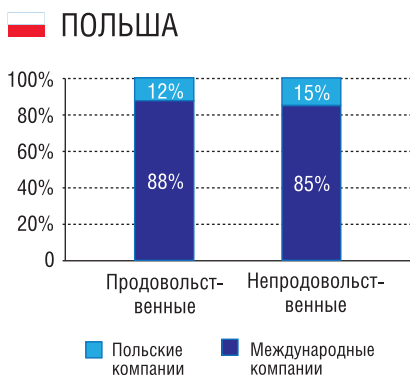
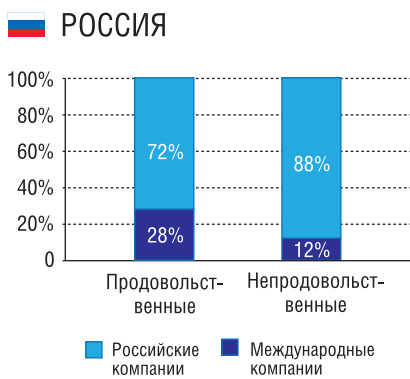
Консалтинговая компания Softline Solutions, сертифицированный бизнес-партнер SAP, предлагает типовой пакет решений (ТПП) SAP Business All-in-One для компаний в сфере розничной торговли – современную систему, разработанную с учетом отраслевых стандартов, процессов и задач, специфичных для розничного бизнеса.

Решение для розничной торговли предлагает комплексную модель эффективного управления бизнесом, основанную на опыте многолетнего сотрудничества компании SAP с торговыми компаниями по всему миру, расширенную и дополненную с учетом специфики современных условий российского рынка.

## Функциональность решения SAP для розничной торговли

**1. Бизнес-планирование и аналитика.** Решение SAP поддерживает возможность соотнесения стратегических планов компании с финансовой отчетностью по ключевым периодам и их оценка по ключевым показателям эффективности (Key Performance Indicators, KPI). Также поддерживаются специальные возможности для торговых компаний – планирование товарооборота и ассортимента. Решение позволяет спланировать повышение рентабельности каждой из точек торговой сети.

**2. Закупки и логистика снабжения.** Это именно те области деятельности, оптимизация которых позволит компании значительно снизить временные и материальные издержки, повысить лояльность и эффективность взаимодействия



## IKEA MEGA

Продукты питания	DIY - «Сделай сам»
Auchan	Leroy Merlin
Metro C&C	OBI
Marks&Spencer	Rautakesko (Строймастер)
Intersport	Media Markt
Одежда, спорт	Бытовая электроника



Рисунок 1. Приход западных игроков на западный рынок.

всех участников логистической цепочки: производитель – оптовик – розничный оператор – конечный потребитель. Решение SAP объединяет механизмы, позволяющие планировать, моделировать и вести оперативный учет всех операций закупок и логистики.

**3. Управление продажами.** Между системой SAP и электронно-кассовыми терминалами (POS-терминалами) используется двухсторонний интерфейс обмена документами и основными данными. В центральном офисе ведутся данные о товарах, определяется схема ценообразования, планируются маркетинговые акции. При работе с ассортиментом и ценами учитываются транспортные и складские расходы, цены конкурентов и другие факторы, влияющие на расчет наценки. Информация о всех продажах консолидируется в едином хранилище данных.

**4. Маркетинг и управление лояльностью клиентов.** Функциональность системы SAP позволяет проводить маркетинговый анализ: сегментацию, финансовые возможности целевой аудитории, составлять карту предпочтений потребителей, анализировать сезонные влияния на изменения предпочтений. Также можно планировать проведение рекламных кампаний. Механизм разноплановой отчетности, заложенный во все функциональные модули решения SAP Business All-in-One, позволяет контролировать потребительское поведение по всему циклу взаимодействия с клиентами.

**5. Управление финансами и бухгалтерский учет.** На корпоративном уровне система SAP позволяет осуществлять комплексный сквозной контроль и обеспечить единое информационное пространство. С помощью решения можно получить достоверную оценку финансового положения, движения денежных средств и финансовых результатов ком-

пании в целом и каждого подразделения в отдельности. Как следствие, повышается эффективность контроля распределения финансов между подразделениями.

### Конкурентные преимущества решения SAP

- Низкая совокупная стоимость владения (TCO) по сравнению с конкурентными решениями.
- Высокая масштабируемость решения позволяет подключать к системе новые магазины благодаря только приобретению дополнительных лицензий.
- Быстрая настройка функционала системы без программирования.
- Реализация основных бизнес-процессов розничной торговли.
- Сокращение до 20% ассортимента за счет устранения неприбыльных позиций.
- Локализация (русификация) гарантирует быстрое освоение системы пользователями.

Рассматривая детализировано различные направления деятельности компании, можно выделить основные преимущества использования TPIP SAP Business All-in-One для розничной торговли по каждому бизнес-процессу.

1. Планирование логистической сети и ассортимента торговых точек:
  - снижение уровня оборотных средств за счет более точного планирования;
  - повышение рентабельности деятельности и удовлетворенности клиента.
2. Закупки и логистика снабжения:
  - сокращение бюджетов закупок;
  - сокращение циклов снабжения.
3. Продажи и управление торговыми точками:
  - рост выручки от продаж при повышении уровня контроля в торговых точках;
  - снижение объема рутинной работы и

повышение исполнительской дисциплины.

4. Управление финансами и бухгалтерский учет:

- повышение эффективности контроля распределения финансов между подразделениями;
- усиление подотчетности и «прозрачности» подразделений.

5. Аналитическая отчетность:

- интеграция и эффективная обработка данных из разных источников для стратегических анализов и поддержки принятия решений;
- многоплановый анализ данных (по различным ракурсам и с разной степенью детализации) с помощью технологии OLAP;
- бизнес-содержимое настроено и готово к применению с учетом специфики розничной торговли;
- оценка и оптимизация логистических цепочек, связей с клиентами, интерактивных торговых площадок всего предприятия;
- организация полноценного взаимодействия с потребителем;
- обеспечение адекватной оценки магазинов;
- повышение эффективности за счет использования данных точек продаж для контроля торговли в режиме, близком к реальному времени;
- оптимизация цепочки поставок посредством использования данных точек продаж в реальном времени.

Конечная цель внедрения и запуска работы с системой SAP в компании розничной торговли – создание современной управленческой инфраструктуры, в основе которой лежат метод «прозрачного» ведения бизнеса, централизованная информация, унификация бизнес-процессов по всей торговой сети, интеграция разрозненных сценариев работы по

## Компания Softline Solutions – «золотой» партнер компании SAP

Компания Softline Solutions, один из крупнейших бизнес-партнеров компании SAP по решениям для среднего и малого бизнеса на российском рынке, достигла наивысшего уровня программы SAP PartnerEdge и получила статус SAP Gold Channel Partner.

Входящая в группу Softline консалтинговая компания Softline Solutions с 2003 года является сертифицированным партнером компании SAP по продвижению на российском рынке решений для среднего и малого бизнеса (СМБ). Три года подряд Softline Solutions подтверждает свой статус лучшего партнера компании SAP в номинации «Партнер Года» по решению SAP Business One.

В 2006 году Softline Solutions открыла новое направление по SAP Business All-in-

One, подписала несколько важных контрактов и удостоилась высокого звания в области продвижения систем SAP – «Инициатива Года». В настоящее время на счету Softline Solutions более 50 проектов внедрения решений SAP в российских и западных СМБ-компаниях.

В настоящее время компания Softline Solutions перешла на третий («Золотой») уровень в партнерской программе SAP PartnerEdge и получила статус SAP Gold Channel Partner. В планах компании Softline Solutions – дальнейший рост на российском рынке ERP-систем, активное продвижение типовых пакетов решений SAP в отраслях розничной и оптовой торговли, а также машиностроения, расширение команды специалистов по решению SAP.

«Золотой партнерский статус означает признание компанией SAP наших успехов в области продаж, развития экспертизы специалистов, разработки собственных решений и активного маркетинга на рынке СМБ. Значимыми конкурентными преимуществами нашей компании являются методология внедрения ПО SAP, адаптированная к специфике компаний среднего и малого бизнеса разных отраслей, разработка тиражируемых и индивидуальных дополнительных компонентов и межотраслевых решений, комплексные IT-услуги. Безусловно, наша главная ценность – команда талантливых и профессиональных специалистов, главной задачей которых является успех бизнеса клиента».

Алексей Ерошин, генеральный директор Softline Solutions



## 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**: одновременное 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>

## Пакет решений SAP для торговли и машиностроения

ERP-решение мирового класса SAP Business All-in-One – мощная современная система для управления бизнес-процессами, полностью ориентированная на потребности сегмента среднего бизнеса и настроенная с учетом отраслевой специфики. Сегодня, при постоянно растущей конкуренции и быстро меняющихся экономических условиях, компаниям все сложнее удерживать свою долю рынка и обеспечивать рост бизнеса. Для успешного и эффективного развития компаниям необходимо IT-решение от надежного поставщика, базирующееся на лучших практиках. SAP Business All-in-One – новый этап в развитии вашего бизнеса.

Компания Softline Solutions предлагает пакет преднастроенных решений SAP Business All-in-One для торговых и машиностроительных компаний. Основные преимущества «готовых» систем – сжатые сроки внедрения, экономный бюджет, удобство в использовании, получение ощутимой отдачи, защита инвестиций.

Пакет решений SAP Business All-in-One для торговли и машиностроения специально разработан для компаний сегмента среднего бизнеса (с годовым оборотом от \$30 млн и штатом от 20 сотрудников).

### Ключевые бизнес-преимущества

- Гибкая адаптация к требованиям компаний со сложной организационной

структурой и групп компаний с разными видами бизнеса.

- Повышение эффективности благодаря целостному подходу к управлению и возможности выстроить комплексные сквозные бизнес-процессы.
- Гибкость, динамичность и «прозрачность» бизнеса для руководства и собственников, т.е. достоверная и целостная картина всех операций компании.
- Возможность постоянного роста и развития компании благодаря доступу пользователей внутри предприятия к информации, приложениям и сервисам, нужным для успешного выполнения функциональных обязанностей.
- Улучшение качества обслуживания клиентов.
- Повышение производительности за счет использования лучших практик ведения бизнеса.
- Увеличение коммерческой эффективности (по оценкам аналитиков, в некоторых отраслях более чем в пять раз).
- Эффективный контроль всех сфер бизнеса компании.
- Целостный, достоверный, прозрачный и согласованный бухгалтерский и управленческий учет.

Основные функциональные возможности SAP Business All-in-One позволяют поднять бизнес на новый уровень развития и прибыльности: упорядочить бизнес-процессы, повысить рентабельность продаж, оптимизировать процесс закупки, снизить издержки по всей цепочке формирования добавленной стоимости.

**Компания Softline Solutions предлагает уникальную возможность увидеть систему в действии еще до начала проекта внедрения.** Вы можете лично встретиться с нашими специалистами, которые не только проведут демонстрацию основных функциональных возможностей решения, но и предоставят подробную информацию о его практических особенностях, познакомят со специальными предложениями и проконсультируют по интересующим вопросам. Участие в демонстрации – бесплатное.

Для оформления заявки на демонстрацию обращайтесь в Департамент SAP компании Softline Solutions. В течение 48 часов после обращения с вами свяжется консультант из отдела по работе с клиентами и согласует наиболее удобный способ взаимодействия.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

e-mail: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)

<http://www.BusinessOne.ru>



# Выберите свое Решение SAP

## SAP Business All-in-One

Средний развивающийся бизнес  
(годовой оборот от 20 млн.€)

Компания Softline Solutions предлагает Решения SAP, соответствующие масштабу вашей компании, уровню развития бизнеса и специфике сферы деятельности.

Softline Solutions имеет статус SAP Gold Channel Partner и является сертифицированным бизнес-партнером компании SAP. За время своего существования, с 2003 года, Softline Solutions стала одним из крупнейших поставщиков и разработчиков решений на платформе SAP для рынка среднего и малого бизнеса.



### Машиностроение

- планирование производственной деятельности
- сокращение производственного цикла
- прозрачность управленческого учета
- снижение количества неликвидных запасов
- ускорение обработки заказов



### Оптовая торговля

- управление взаимоотношениями с клиентами и поставщиками
- гибкая ценовая и ассортиментная политика
- управление складами и логистической деятельностью



### Розничная торговля

- планирование рентабельности торговых точек
- снижение издержек в цепочке товарооборота
- маркетинговый анализ
- консолидация финансовой отчетности по всей сети

## SAP Business One

Средний и малый бизнес  
(годовой оборот 1-20 млн.€)



### Сервис

- планирование и контроль сложных сервисных работ
- анализ доходности сервисного обслуживания
- учет затрат по сложному ремонту



### Логистика

- квалифицированное управление складом
- выбор маршрута доставки
- резервирование товаров на складе
- прозрачный контроль за движением грузов



### Дистрибуция оборудования

- ведение каталогов комплектующих
- проверка совместимости оборудования и запчастей
- типовые комплекты печатных форм
- транспортная логистика



### Мобильная торговля

- оптимизация маршрутов движения торговых представителей
- автоматизация сбора заказов, торговли «с колес» и мерчендайзинга
- повышение точности и скорости исполнения заказов

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

Москва, ул. Дубининская,  
д. 53, стр. 5, офис 201  
E-mail: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)

(495) 545-0-545

**softline**® | solutions

CHANNEL™  
**SAP**  
PARTNER  
GOLD

# Специальные предложения Softline Solutions для рынка СМБ

## 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 необходимы инструменты для эффективного управления дилерской сетью, проведения гибкой ценовой и ассортиментной политики, оптимизации бизнес-процессов.

В сфере оптовой торговли небольшие компании вынуждены конкурировать с крупными предприятиями. Для того чтобы добиться успеха, им нужно эффективно управлять ключевыми бизнес-процессами: закупками и движением товара от производителя к дилерам и компаниям-заказчикам, мониторингом и поддержанием уровня запасов, управлением ассортиментом и лояльностью клиентов, ценами и скидками, анализом информации для принятия оперативных управленческих решений.

Для выполнения этих задач компания Softline Solutions предлагает организациям среднего бизнеса типовой пакет решений (TIP) SAP Business All-in-One для оптовой торговли, который позволяет эффективно автоматизировать как стандартные, так и специфические процессы, обеспечивая надежную платформу для дальнейшего роста и развития.

С помощью решения SAP для оптовой торговли можно оптимизировать ежедневно выполняемые операции — процессы «от закупок до платежей» и «от размещения заказа до получения наличных». Кроме того, повышается эффективность маркетинговыми, логистическими и финансовыми процессами.

Решение для оптовой торговли, базирующееся на платформе SAP NetWeaver обеспечивает работу с разными операционными системами и СУБД, Windows и web-интерфейсами, порталом и инструментами интеграции с системами других поставщиков.

## Функциональность решения SAP для оптовой торговли

Решение SAP для оптовой торговли включает в себя функциональные возможности, поддерживающие управление следующими бизнес-процессами.

- **Управленческий учет (контроллинг).** Система содержит информацию, необходимую для принятия управленческих решений, что позволяет координировать, отслеживать и оптимизировать все процессы на предприятии, в т.ч. ведение производственных затрат и затрат на работы/услуги, предоставляемые компанией. В за-

дачи контроллинга также входит планирование.

- **Бухгалтерский учет.** Решение 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 же первого 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, таких как обработка заявки на закупку, долгосрочных договоров, заказов на закупку, поступление материалов на склад, контроль счетов-фактур поставщика. Система позволяет контролировать все движение товароматериальных ценностей.
- **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 полностью исключает ошибочную отгрузку товара из-за человеческого фактора.

## Решение для дистрибьюторов оборудования

Для дистрибьюторов оборудования компания Softline Solutions разработала межотраслевое решение на базе SAP Business One, в котором реализованы основные бизнес-процессы, специфичные для подобных компаний.

Отрасль дистрибуции оборудования обладает рядом особенностей, которые отсутствуют в базовой настройке ERP-систем. Для компаний, работающих в данной сфере, важными задачами являются:

- сокращение цикла продаж оборудования;
- обеспечение контроля процессов дистрибуции;
- организация планирования и контроля выполнения поставок;
- создание и ведение каталогов оборудования, продуктовых справочников, прайс-листов;
- эффективное сервисное обслуживание и др.

Решение для дистрибьюторов оборудования на платформе SAP Business One предназначено для автоматизации всех уникальных аспектов деятельности таких компаний. Основные функциональные возможности системы:

- ведение каталогов оборудования и комплектующих;
- контроль совместимости оборудования и запасных частей;
- наличие типовых комплектов печатных форм для разных видов оборудования;
- привязка графика платежей к этапам обработки клиентского заказа (поставка, монтаж, наладка и др.);
- поддержка многоязычных договоров;
- поддержка транспортной логистики.

Специалисты Softline Solutions отлично изучили сферу дистрибуции и имеют большой опыт внедрения решений в данной области. Среди клиентов Softline Solutions — множество компаний, подтвердивших эффективность решения для поставщиков оборудования на платформе SAP Business One: «Аба-мет» (поставки оборудования для металлообрабатывающей промышленности), «РайЭнерго» (дистрибьютор на рынке линейно-кабельного оборудования), «Glasstools» (обработка стекла и производство стеклопакетов), «Севинг.ру» (промышленное швейное, раскройное и ВТО оборудование), «Оптика. Медицина. Сервис» (сложное медицинское оборудование и инструменты) и другие.

## Партнерская программа по продвижению SAP Business One

SAP Business One — доступное по цене, удобное в эксплуатации программное решение для управления бизнесом средних и малых предприятий (до 30 пользователей) в сфере оптовой торговли и дистрибуции, а также сборочного производства и сервисного обслуживания.

Компания Softline Solutions предлагает принять участие в партнерской программе по продвижению на российском рынке SAP Business One.

Сотрудничая с Softline Solutions и рекомендуя SAP Business One своим клиентам, вы не только способствуете повышению эффективности их бизнеса, но и получаете партнерское вознаграждение в размере 10% от стоимости проекта внедрения.

Специалисты Департамента SAP компании Softline Solutions всегда готовы ответить на любые вопросы о преимуществах специальных предложений для вашего бизнеса и о возможностях участия в различных программах.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

e-mail: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)

<http://www.businessone.ru>

# 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 «Лаборатории Касперского» в Учебном центре Softline



«Лаборатория Касперского» — ведущий разработчик программного обеспечения для защиты от вирусов, спама и хакерских атак. Уникальные знания и опыт, накопленные в течение полутора десятилетий непрерывной борьбы с вирусами и другими компьютерными угрозами — главные ценности компании. Сегодня все эти ценности включены в программы обучения Kaspersky Lab.

Учебный центр Softline является авторизованным партнером по обучению компании «Лаборатория Касперского», а также обладает статусом Авторизованного Центра Тестирования «Лаборатории Касперского».

## Программы курсов Лаборатории Касперского

На курсах «Лаборатории Касперского» в УЦ Softline рассматриваются вопросы проектирования, внедрения и обслуживания систем антивирусной защиты рабочих станций и серверов с применением продуктов «Лаборатории Касперского».

### Курс KL-002

#### Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Windows

**Продолжительность:** 32 академических часа.

Курс для системных администраторов и специалистов по информационной безопасности, включающий теоретические и практические занятия. Рассматриваются вопросы проектирования, внедрения и обслуживания систем антивирусной защиты рабочих станций и серверов Windows с применением продуктов «Лаборатории Касперского».

#### Предварительная подготовка

Для эффективного обучения на данном курсе слушателю рекомендуется иметь знания и навыки в объеме курса MS-

2151 «Основы операционной системы Microsoft Windows 2000».

#### Чему вы научитесь

- получить представление о принципах организации систем антивирусной защиты;
- проектировать антивирусные решения для защиты рабочих станций и серверов Windows с Антивирусом Касперского;
- проводить внедрение систем антивирусной защиты рабочих станций и серверов Windows на базе Антивируса Касперского;
- выполнять обслуживание внедренной системы на всех стадиях эксплуатации.

Курс готовит к экзамену на получение статуса Kaspersky Lab Data-Security Technician LAN Windows (KL DST LAN Windows).

#### Программа курса

- Модуль 1. Вирусы и средства борьбы с ними.
- Модуль 2. Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Windows.
- Модуль 3. Антивирус Касперского для Windows Workstations.
- Модуль 4. Назначение и возможности Kaspersky Administration Kit.
- Модуль 5. Начало работы с Kaspersky Administration Kit.

«Рынок высоких технологий меняется быстрее всех остальных отраслей мировой экономики. Постоянно растет сложность и разнообразие продуктов и решений по информационной безопасности. Учитывая это, IT-специалистам требуется регулярное повышение квалификации. Мы уверены, что Учебный центр Softline, авторизованный «Лабораторией Касперского», помогает специалистам в сфере IT в достижении этой цели. И это является важным элементом развития нашего бизнеса, значимым шагом в развитии партнерства с компанией Softline».

**Любовь Перунова,**

**руководитель отдела развития региональных сервисов ЗАО «Лаборатория Касперского»**

Модуль 6. Сервер администрирования. Конфигурация.

Модуль 7. Агент администрирования. Конфигурация.

Модуль 8. Клиентское ПО. Конфигурация.

Модуль 9. Обновление антивирусных баз.

Модуль 10. Обслуживание логической сети.

Модуль 11. Локальное управление Антивирусом Касперского для Windows File Servers.

Примечание! Данный курс рекомендует для подготовки к экзамену на статус KL DST LAN Windows, KL DSP Windows.

### Курс KL-003

#### Антивирус Касперского для Microsoft Exchange Server

**Продолжительность:** 8 академических часов.

Курс готовит системных администраторов к внедрению и обслуживанию систем защиты от вирусов и спама для почтовых серверов под управлением Microsoft Exchange Server. Теоретический материал и лабораторные работы дают слушателям необходимые знания и навыки по эффективному проведению указанных работ.

#### Предварительная подготовка

Для полноценного усвоения материала курса и эффективного выполнения лабораторных работ слушатели должны обладать определенными знаниями и навыками в области информационных технологий:

- базовыми знаниями о функционировании сетей на основе TCP/IP, Интернете и электронной почте — сетях Microsoft Windows и Active Directory;
- навыками работы с операционными системами семейства Microsoft Windows, Microsoft Exchange Server.



**Чему вы научитесь**

По завершении обучения слушатели смогут:

- рассказать об общих принципах построения систем антивирусной защиты;
- описать возможности Антивируса Касперского для Microsoft Exchange Server;
- выполнить внедрение системы защиты от вирусов и спама для почтовых систем под управлением Microsoft Exchange Server;
- осуществлять обслуживание внедренной системы на всех стадиях эксплуатации.

**Программа курса**

Модуль 1. Общие сведения о защите Microsoft Exchange Server.

Модуль 2. Установка

Модуль 3. Управление антивирусной защитой

Модуль 4. Уведомления

Модуль 5. Диагностика

Модуль 6. Kaspersky Security 5.5 для Microsoft Exchange

Модуль 7. Управление Kaspersky Security через Administration Kit

Примечание! Данный курс рекомендуется для подготовки к экзамену на статус KL DSP Windows.

**KL-004****Антивирус Касперского для Microsoft ISA Server**

**Продолжительность:** 8 академических часов

Курс будет полезен системным администраторам сетей Microsoft Windows, администраторам Microsoft ISA Server.

**Что нужно знать**

Для полноценного усвоения материала курса и эффективного выполнения лабораторных работ, слушатели должны обладать определенными знаниями и навыками в области функционирования:

- сетей на основе TCP/IP;
- сетей Интернет и электронной почты;
- сетей Microsoft Windows и Active Directory;
- операционных систем семейства Microsoft Windows;
- Microsoft ISA Server.

**Программа курса**

Модуль 1. Общие сведения

Модуль 2. Установка

Модуль 3. Настройка антивирусной проверки

Модуль 4. Группы и политики

«В УЦ Softline я проходил обучение впервые. Выбор данного курса был не случаен, так как целью обучения на курсе было повышение партнерского статуса ЛК для нашей компании. Все ожидания, возложенные на курс, оправдались. Материал излагался в доступной форме и по объему соответствовал моим ожиданиям. Процесс обучения был организован на высоком уровне, преподаватель привнес много полезных примеров из личной практики. Тренер смог адаптировать методику преподавания материала к уровню знаний всей аудитории и подробно останавливался на интересующих вопросах. В дальнейшем буду рекомендовать всем знакомым обучаться именно здесь.

Благодарю за проведенное обучение!»

**Вячеслав Шихов**

**Руководитель отдела телекоммуникаций, программного и технического обеспечения, ООО «Консультант-Киров»**

**Слушатель курса KL-DST-LAN: Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Windows г. Нижний Новгород**

Модуль 5. Работа с Антивирусом Касперского для Microsoft ISA Server

Примечание! Данный курс рекомендуется для подготовки к экзамену на статус KL DSP Windows

Ждем вас в Учебном центре Softline!

**Сертификация Лаборатории Касперского**

В тестовом центре Лаборатории Касперского на базе Учебного центра Softline можно сдать экзамены на следующие на следующие сертификационные статусы:

Краткое описание	Статус	Полное название
<b>Kaspersky Lab Personal Security Professional</b>		
Статус присваивается пользователям, в полном объеме владеющим теорией и техническими приемами антивирусной защиты локального компьютера с применением программных продуктов «Лаборатории Касперского», и успешно сдавшим экзамен KL PSP	KL PSP	Kaspersky Lab Personal Security Professional
<b>Kaspersky Lab Data-Security Technician</b>		
Технические специалисты, показавшие глубокие знания в установке и поддержке антивирусных продуктов «Лаборатории Касперского» на отдельных участках корпоративной сети, могут получить статус Kaspersky Lab Data-Security Technician (KL DST)	KL DST LAN Windows	Kaspersky Lab Data-Security Technician LAN Windows
	KL DST Mail Unix	Kaspersky Lab Data-Security Technician Mail Unix
<b>Kaspersky Lab Data-Security Professional</b>		
Статус Kaspersky Lab Data-Security Professional (KL DSP) присваивается специалистам в области антивирусной безопасности, в полном объеме владеющим методами построения и обслуживания целых уровней комплексной системы антивирусной защиты (КСАЗ)	KL DSP Windows	Kaspersky Lab Data-Security Professional Windows
<b>Kaspersky Lab Corporate Solution Project Manager</b>		
Статус предназначен для менеджеров систем безопасности информации и системных инженеров, в полном объеме владеющих методологией построения комплексной системы антивирусной защиты локальных сетей, в том числе информацией о необходимых для этого стандартах и правовых аспектах, возможностях и функционале продуктов «Лаборатории Касперского»	KL CSPM	Kaspersky Lab Corporate Solution Project Manager

Курс	Название	Длительность (дней/часов)	Май			
			05-11	12-18	19-25	26-01
<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	4-06			
MS-6416	Обновление знаний и навыков работы с технологиями по сопровождению Службы Каталога (Active Directory) до уровня среды Windows Server® 2008.	3/24	07-09			
<b>Курсы Microsoft Windows Vista</b>						
5116	Конфигурирование приложений и утилит Windows Vista	2/16	04-05			
5118	Обслуживание и устранение неполадок компьютеров с Windows Vista	3/24	06-08			
5119	Поддержка ПК с Windows Vista с использованием образов настольных систем и установочных пакетов приложений	2/16	09-10			
<b>Курсы Microsoft Windows XP</b>						
2285	Установка, настройка и администрирование Microsoft Windows XP Professional	3/24				28-30
<b>Курсы по администрированию Windows Server 2003</b>						
2273	Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003	5/40			19-23	
2276	Настройка сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: Сетевые узлы.	2/16				26-27
2277	Настройка, управление и сопровождение сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: сетевые службы	5/40	04-08			
2279	Планирование, внедрение и поддержка инфраструктуры службы каталога Microsoft Windows Server 2003 Active Directory	5/40		12-16		
2087+	Кластерные решения на базе Microsoft Windows 2000/2003	3/24			19-21	
<b>Курсы по сетевой безопасности Microsoft</b>						
2823	Реализация и администрирование безопасности сетей на базе Microsoft Windows Server 2003	5/40		12-16		
2824	Внедрение Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004	5/40			19-23	
<b>Курсы по разработке и администрированию баз данных Microsoft SQL Server 2005</b>						
2780(6450)	Поддержка базы данных Microsoft SQL Server 2005	5/40			19-23	
2779(6449)	Реализация баз данных в СУБД Microsoft SQL Server 2005	5/40				26-30
2782	Проектирование баз данных Microsoft SQL Server 2005	2/16	04-05			
2783	Проектирование уровня данных для Microsoft SQL Server 2005	1/8	06			
2784	Настройка и оптимизация запросов Microsoft SQL Server 2005	3/24	07-09			
2790	Разрешение проблем и оптимизация работы серверов баз данных Microsoft SQL Server 2005	2/16	04-05			
2787	Проектирование безопасности Microsoft SQL Server 2005	2/16	06-07			
2788	Проектирование решений высокой доступности с использованием Microsoft SQL Server 2005	3/24	08-10			
<b>Курсы Microsoft SQL Server 2000</b>						
2072	Администрирование баз данных Microsoft SQL Server 2000	5/40	04-08			
2073	Программирование баз данных Microsoft SQL Server 2000	5/40		12-16		
<b>Курсы по администрированию Microsoft Exchange Server 2007</b>						
5049	Сопровождение системы защиты сообщений Microsoft Exchange Server 2007	2/16		12-13		
5050	Восстановление баз данных сообщений и серверов Microsoft Exchange Server 2007	2/16		14-15		
5051	Мониторинг и устранение неисправностей в работе Microsoft Exchange Server 2007	2/16		16-17		
5053	Дизайн почтовой инфраструктуры с использованием Microsoft Exchange Server 2007	3/24			19-21	
5054	Разработка высоко надежного решения почтовой инфраструктуры с использованием Microsoft Exchange Server 2007	2/16			22-23	
3938	Обновление навыков для перехода с Microsoft Exchange Server 2000 или 2003 на Microsoft Exchange Server 2007	4/32				26-29
<b>Курсы по администрированию Microsoft Exchange Server 2003</b>						
2400	Управление и настройка Microsoft Exchange Server 2003	5/40				26-30
<b>Курсы Visual Studio 2005</b>						
2956	Core Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development	3/24		12-14		
2957	Advanced Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development	3/24		15-17		
2541	Core Data Access Development with Microsoft Visual Studio 2005	3/24			19-21	
2542	Advanced Data Access Development with Microsoft Visual Studio 2005	2/16			22-23	
2543	Core Web Client Programming with Microsoft Visual Studio 2005	3/24				26-28
2544	Advanced Web Client Programming with Microsoft Visual Studio 2005	2/16				29-30
<b>CISCO</b>						
ICND1	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	5/40	04-08			28-01
ICND2	Interconnecting Cisco Networking Devices v1.0 Part 2	5/40		12-16		
BSCI	Построение масштабируемых сетей Cisco® 3.0	5/40			19-23	
BCMSN	Построение локальных сетей Cisco с многоуровневой коммутацией v3.0	5/40				26-30
CVOICE	Технологии Cisco для передачи голоса по сетям IP	4/32				26-29
SNRS	Защита сетей с помощью маршрутизаторов и коммутаторов Cisco	5/40			19-23	
SNPA	Безопасность сетей на базе устройств PIX и ASA	5/40		12-16		



Курс	Название	Длительность (дней/часов)	Май			
			05-11	12-18	19-25	26-01
<b>CISCO</b>						
IPS	Внедрение системы предотвращения вторжений Cisco	5/40				26-30
CWENT	Использование программ Cisco Works для управления LAN и WAN сетями	5/40			19-23	
<b>CITRIX Presentation Server 4.5</b>						
CTX-1259	CTX-1259AI Citrix Presentation Server 4.5: Администрирование и тестирование нагрузки	5/40	04-08			
CTX-4100SU40	Citrix Presentation Server 4.5: Обновление навыков с Citrix Presentation Server 4.0	1/8	09			
<b>CITRIX Password Manager 4.5</b>						
CTX-1327	Администрирование Citrix Password Manager 4.5	2/16				26-27
<b>CITRIX EdgeSight 4.5</b>						
CTX-1800	Citrix EdgeSight 4.5: Администрирование, мониторинг производительности и тестирование нагрузки	2/16			22-23	
<b>CITRIX Presentation Server 4.0</b>						
CTX-1256	Администрирование Citrix Presentation Server 4.0	5/40		12-16		
CTX-1258	Citrix Presentation Server 4.0: Поддержка	3/24			19-21	
<b>CITRIX Password Manager 4.0</b>						
CTX-1326	Администрирование Citrix Password Manager 4.0	2/16				28-29
<b>Thin Print</b>						
TP-001	Администрирование ThinPrint .print	2/16				30-31
<b>SYMANTEC</b>						
SYM-008-1	Администрирование программного продукта Symantec Backup Exec 11d for Windows Servers, часть 1	3/24			19-21	
SYM-008-1,2	Администрирование программного продукта Symantec Backup Exec 11d for Windows Servers, часть 1, 2	5/40			19-23	
<b>LINUX RedHat</b>						
RH-033	Основы Red Hat Linux	5/40	04-08			
RH-131	Системное администрирование Red Hat Linux	4/32		12-15		
RH-133	Системное администрирование RedHat Linux (включает экзамен RHCT)	5/40		12-16		
RH-253	Сетевые службы RedHat Linux и администрирование безопасности	4/32			19-22	
RH-300	Ускоренная подготовка к сертификации RHCE (включает экзамен RHCE)	5/40				26-30
EX-202	Экзамен RHCT (Red Hat Certified Technician)	1/8		16		
EX-203	Экзамен RHCE (Red Hat Certified Engineer)	1/8				30
<b>Курсы по разработке и администрированию баз данных Oracle 9i</b>						
O9IPT	Настройка производительности Oracle9i	5/40	04-08			
<b>Курсы по разработке и администрированию баз данных Oracle 10g</b>						
OR-10gSQL	База данных Oracle 10g: Основы SQL	5/40			19-23	
OR-10gPLSQL	База данных Oracle10g: Основы PL/SQL	2/16				26-27
OR-10gDPU	База данных Oracle 10g: Разработка программных единиц PL/SQL	3/24				28-30
OR-10gPT	Сервер Oracle Database 10g: Оптимизация производительности	4/32	04-07			
<b>Лаборатория Касперского</b>						
KL DST LAN	Защита рабочих станций и серверов Windows	4/32				26-29
KL 003	Антивирус Касперского для Microsoft Exchange Server	1/8				30
KL 004	Антивирус Касперского для Microsoft ISA Server	1/8				30
MCA-001	Антивирусное администрирование McAfee VirusScan Enterprise 8.0i и ePolicy Orchestrator 3.6	4/32		12-15		
<b>AUTODESK</b>						
AD-1	Основы работы в системе AutoCAD 2007	5/40	04-08			
AD-2	Основы трехмерного моделирования в системе AutoCAD 2007	5/40		12-16		
<b>Курсы для пользователей</b>						
PM-0	Основные принципы управления проектами	1/8				26
PM-10	Управление проектами с помощью Microsoft Project	2/16				27-28
PM-20	Управление проектами в масштабах предприятия с помощью Microsoft Project	1/8				29
<b>Вечерние курсы</b>						
<b>Курсы Microsoft Windows Vista</b>						
5115	Установка и конфигурирование операционной системы Windows Vista	5/20			19-23	
5118	Обслуживание и устранение неполадок компьютеров с Windows Vista	5/20				26-30
<b>Курсы по разработке и администрированию баз данных Microsoft SQL Server 2005</b>						
2780(6450)	Поддержка базы данных Microsoft SQL Server 2005	10/40			19-30	
2779(6449)	Реализация баз данных в СУБД Microsoft SQL Server 2005	10/40	04-15			
<b>Курсы по администрированию Microsoft Exchange Server 2007</b>						
5049	Сопровождение системы защиты сообщений Microsoft Exchange Server 2007	4/16	04-07			
<b>AUTODESK</b>						
AD-1	Основы работы в системе AutoCAD 2007	10/40				26-06

# Прайс-лист дистанционного обучения УЦ Softline

ОБУЧЕНИЕ

Курсы E-learning для подготовки к сертификации коллекции IT Pro	Кол-во курсов	Ст-ть руб.
<b>(ISC)<sup>2</sup></b>		
Certified Information Systems Security Professional (CISSP)	1	11 535
Information Systems Security Engineering Professional (ISSEP)	1	8 585
Systems Security Certified Practitioner (SSCP)	1	8 732
<b>Check Point</b>		
Check Point Certified Security Administrator (CCSA)		
NGX Certification	1	8 585
<b>Cisco</b>		
Cisco Certified Design Associate (CCDA)	2	16 048
Cisco Certified Design Professional (CCDP)	3	27 937
Cisco Certified Network Associate (CCNA)	3	25 931
Cisco Certified Network Professional (CCNP)	4	24 456
Cisco Certified Security Professional (CCSP)	5	21 093
Cisco Certified Internetwork Professional (CCIP)	3	17 022
Cisco Certified Voice Professional (CCVP)	4	29 382
Cisco Access Routing and LAN Switching Specialist	1	14 809
Cisco IDS Specialist	1	11 476
Cisco VPN Specialist	1	14 691
Cisco IP Telephony Support Specialist	3	29 382
Cisco IP Telephony Design Specialist	1	12 538
Cisco IP Telephony Operations Specialist	2	12 538
Cisco IP Communications Support Specialist	3	29 382
<b>CIW</b>		
CIW Associate	1	11 535
CIW Professional	3	26 314
Master CIW Site Designer	2	26 521
Master CIW Administrator	2	16 284
Master CIW Enterprise Developer	4	23 099
CIW Web Developer	1	7 906
CIW Security Analyst	1	12 862
<b>CompTIA</b>		
CompTIA A+ 2003 Certification	2	7 906
CompTIA A+ 2006 Certification	4	7 906
CompTIA i-Net+ Certification	1	11 535
CompTIA Linux+ Certification	1	10 296
CompTIA Network+ Certification	1	12 213
CompTIA Security+ Certification	1	14 249
CompTIA Server+ Certification	1	8 968
<b>IBM</b>		
IBM Certified Enterprise Developer - WebSphere Studio, V5.0	4	28 527
IBM Certified System Administrator - WebSphere Application Server V5.0	1	20 562
IBM Certified Database Associate - DB2 Universal Database V8.1 Family	1	4 632
IBM Certified Solution Developer - XML and Related Technologies	1	6 343
IBM Certified Associate Developer - Rational Application Developer for WebSphere Software V6	1	8 732
IBM Certified Database Administrator - DB2 UDB V8.1 for Linux, UNIX and Windows	1	6 992
<b>Information Systems Examination Board (ISEB)</b>		
Foundation Certificate in IT Service Management	1	8 437
<b>Linux Professional Institute (LPI)</b>		
Linux Professional Institute Certification (LPIC): Junior Level Administration	2	15 222
Linux Professional Institute Certification (LPIC): Intermediate Level Administration	2	17 641
<b>Macromedia</b>		

Курсы E-learning для подготовки к сертификации коллекции IT Pro	Кол-во курсов	Ст-ть руб.
Certified ColdFusion MX Developer	1	12 656
Certified Dreamweaver MX 2004 Developer	1	9 617
Certified Macromedia Flash MX 2004 Designer	1	8 732
Certified Dreamweaver 8 Developer	1	9 499
<b>Microsoft</b>		
Microsoft Certified Database Administrator (MCDBA)	13	23 099
MCSA on Microsoft Windows 2000 Track	9	28 763
MCSA on Windows Server 2003 Track	9	38 350
MCSA Windows Server 2003 Upgrade	1	8 437
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2000	6	23 099
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Security Specialization on Microsoft Windows 2000	5	23 099
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2003	5	23 099
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Security Specialization on Microsoft Windows 2003	7	23 099
MCSD for Microsoft .NET Certification	12	43 306
MCSE Windows 2000 Track	23	38 350
Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Security Specialization on Microsoft Windows 2000	7	38 350
Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2000	15	38 350
MCSE Windows Server 2003 Track	18	38 350
MCSE Windows Server 2003 Upgrade	2	20 208
Microsoft Certified Systems Engineer Server (MCSE) Security Specialization on Microsoft Windows Server 2003	10	43 306
Microsoft Certified Systems Engineer Server (MCSE) Messaging Specialization on Microsoft Windows Server 2003	10	43 306
Microsoft Certified Application Developer (MCAD)	11	20 208
Microsoft Certified Desktop Support Technician (MCDST)	2	20 208
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Web Applications	4	20 208
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Distributed Applications	4	20 208
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Windows Applications	4	20 208
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): SQL Server 2005	1	20 208
Microsoft Certified IT Professional: Database Administrator	3	20 208
<b>Oracle</b>		
Oracle Application Server 10g Administrator: Certified Associate	1	12 980
Oracle Certified Professional: Database Administrator 10g	1	14 485
Oracle Database 10g Administrator Certified Associate	1	14 367
Oracle Database 10g Administrator Certified Professional	1	11 063
Oracle9i Database Administrator Certified Professional	2	15 842
Oracle9i Database Administrator Certified Associate	2	17 287
Oracle9i Database Administrator Certified Professional Upgrade Path	1	11 859
<b>Project Management Institute (PMI)</b>		
Certified Associate in Project Management (CAPM)	1	13 629
Project Management Professional (PMP) - PMBOK® Guide - Third Edition-aligned	1	13 629
Program Management Professional (PgMPSM)	1	6 962
<b>Sun Microsystems</b>		
Solaris 9 Operating Environments Certification	2	19 913
Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform	2	15 281

Цены указаны в рублях на день сдачи каталога в печать, с НДС. Уточняйте актуальные цены у менеджеров УЦ.

# БЕСПЛАТНЫЙ ДОСТУП К СИСТЕМЕ E-LEARNING



Только подписчикам каталога Softline Direct Учебный центр Softline предлагает уникальную возможность получить доступ к системе дистанционного обучения совершенно БЕСПЛАТНО!

## УСЛОВИЯ АКЦИИ

Отправьте письмо-запрос на адрес [elearning@softline.ru](mailto:elearning@softline.ru) или позвоните по тел.: +7 (495) 221-10-70 (доб.418) менеджеру Елене Любимовой и вы получите:

- бесплатный тестовый доступ к демо-центру системы дистанционного обучения на 1 неделю;
- бесплатный тестовый доступ к электронной библиотеке Books 24X7 на 1 неделю;
- скидку 10% на приобретение e-learning курсов.

**Внимание!** Срок действия акции ограничен! Наше предложение действительно с 01.04.08 по 30.04.08.

## Ждем вас в Учебном центре Softline!



# Новости Softline Academy

## Ценные призы для участников программы Microsoft IT Academy

Российское представительство Microsoft и компания Softline объявляют о начале новой акции для действующих российских участников программы Microsoft IT Academy. К участию в конкурсе приглашаются Администраторы и преподаватели Программы Microsoft IT Academy российских учебных заведений, являющихся действующими участниками Программы по состоянию на 1 мая 2008 года. В конкурсе предусмотрены две номинации:

1. Лучший администратор Microsoft IT Academy.
2. Лучший преподаватель Microsoft IT Academy.

Два абсолютных победителя конкурса по этим двум номинациям будут объявлены в июне 2008 года на Клубной встрече администраторов российских академий Microsoft, которая пройдет в течение двух дней на подмосковной базе отдыха. На Клубную встречу будут приглашены все администраторы действующих российских академий Microsoft, которые ответят на все вопросы предлагаемой анкеты. Лучший администратор Microsoft IT Academy и лучший преподаватель Microsoft IT Academy получат в качестве призов современные ноутбуки.

Подробные условия проведения конкурса и определения его победителей — на сайте <http://www.it-academy.ru/msita#action>.

## Конкурс на лучший рекламный материал Академии Microsoft

Все участники программы Microsoft IT Academy приглашаются на творческий конкурс по разработке рекламного материала (case-study) для своей Академии. Case-study должен содержать иллюстрированный рассказ о вашей Академии Microsoft с фотографиями и цитатами руководства учебного заведения, с отзывами слушателей о процессе обучения, о планах по развитию, а также любую другую информацию, которую представители Академии посчитают важным добавить в материал.

По результатам конкурса определяются три победителя, которые будут приглашены на Клубную встречу в июне 2008 года и награждены ценными призами — КПК и цифровыми фотоаппаратами.

Для участия в конкурсе принимаются работы, выполненные в следующих форматах: pdf, документа Word, презентации PowerPoint. Материалы можно направлять на e-mail [itacademy@softline.ru](mailto:itacademy@softline.ru) (до 2 Мб). Если объем превышает 2 Мб, участнику необходимо связаться с организаторами конкурса по приведенному выше адресу и получить дальнейшие рекомендации.

Правила участия в конкурсе размещены на сайте [www.it-academy.ru/msita#case](http://www.it-academy.ru/msita#case).

## Локализация ресурсов для участников программы Microsoft IT Academy

Участники программы Microsoft IT Academy могут воспользоваться материалами, которые переводятся на русский язык специально для российских слушателей Академий Microsoft. Напоминаем, что в настоящий момент уже доступны сертификационные тесты Microsoft Office Specialist на русском языке по Word 2007, Excel 2007, PowerPoint 2007. С апреля 2008 года появилась возможность сдавать русскоязычные экзамены по Outlook 2007, Access 2007 и Vista.

С 1 июля 2008 года планируется русификация интерфейса системы дистанционного обучения Microsoft eLearning. В этой системе будут доступны следующие курсы на русском языке: Word 2007, Excel 2007, PowerPoint 2007, Outlook 2007.

Издательство «Эком» заключило договор на локализацию новой серии учебных пособий МОАС (Microsoft Official Academic Course) по Windows Vista и продуктам Microsoft Office 2007. Выход новых материалов будет анонсироваться на сайте издательства <http://www.ecom.ru>.

## Российский тур международных соревнований по Microsoft Office

В марте 2008 года стартовал Российский тур Международных соревнований по Microsoft Office. Для российских школьников и студентов это первый этап участия в VI Международном Чемпионате Microsoft Office Specialist Competition <http://www.officecompetition.com>, организованном компанией Certiport.

Проведение регионального тура в России обеспечивает компания Softline, имеющая статус Solution Provider компании Certiport на территории России и СНГ. Спонсором и партнером выступает российское представительство Microsoft. Победители Всероссийского тура будут направлены на международный тур, который пройдет в конце июля 2008 года на Гавайях.

В Российском туре могут принять участие старшеклассники и студенты средних или высших учебных заведений России. Единственным требованием к участникам является наличие продленного студенческого билета (или другого документа, подтверждающего статус учащегося), а также желание и возможность пройти международное тестирование по продуктам Microsoft Office 2003 или 2007 — Word или Excel — в любом авторизованном центре тестирования Certiport. Для участников Российского тура доступны экзамены по Microsoft Office 2007 на русском языке.

По результатам тестирования будут определены два победителя Российского тура Чемпионата — в номинациях Word и Excel, которым будут вручены призы и приглашение на Международные соревнования. На международном этапе

два российских кандидата будут бороться за звание Мировых чемпионов по Microsoft Office с претендентами из других стран. Тесты международного этапа будут проводиться только по приложениям пакета Microsoft Office 2003. Русский язык не входит в список языков, на которые переведены эти экзамены, поэтому кандидатам предстоит сдать дополнительный тест на знание одного из языков. Правила участия в Международном туре на английском языке размещены на сайте <http://www.officecompetition.com>.

Более подробная информация и правила участия во Всероссийском туре соревнований размещены на сайте <http://www.it-academy.ru/wordcompetition>.

## Открылась Академия Softline в Пензе

В марте был запущен совместный проект Пензенской государственной технологической академии и группы компаний Softline — Учебный центр ПГТА & Softline Academy (<http://itacademy.pgta.ru>). Целью проекта является развитие современных направлений обучения по технологиям Microsoft и других ведущих IT-вендоров для преподавателей, студентов, аспирантов и молодых специалистов Пензенского региона.

Пензенская государственная технологическая академия — это учебное заведение с богатейшим опытом и традициями подготовки специалистов в разных областях техники и экономики, с развитой материально-технической базой и квалифицированным персоналом.

История Академии началась в 1959 году, когда в Пензе был организован завод-вуз — новая система высшего образования, основанная на соединении учебных программ с производством. Студенты проходили практику на предприятиях и выходили из стен вуза опытными специалистами. В этом и заключается главный секрет высокого спроса на выпускников Пензенского завода-вуза, как до сих пор называют ПГТА в регионе.

Пензенская область, как и вся Россия, сейчас остро нуждается в квалифицированных специалистах. Коллектив Академии решает эту проблему, обеспечивая высокое качество профессионального образования всех уровней. Все специальности, по которым ведется подготовка специалистов, ориентированы на нужды региона и конкретных предприятий.

Открытие Академии Softline в ПГТА достойно продолжит развитие образовательных инициатив в Пензенской области. С каждым годом у молодежи появляется больше возможностей для совершенствования своих профессиональных навыков, и теперь УЦ ПГТА & Softline Academy открывает свои двери для всех, кто желает стать IT-специалистом международного уровня!



## «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:

**softline**

**Microsoft**

**ORACLE**

**ARBYTE**

## 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 ВГУ & 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@titsu.ru](mailto:it-academy@titsu.ru)

Web-сайт: [it-academy.titsu.ru](http://it-academy.titsu.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>



# Представляем Академию Softline в Тольятти: Учебный центр ТГУ & Softline Academy



Чтобы убедить работодателя в своем профессиональном уровне, выпускнику порой бывает недостаточно одного диплома государственного образца. Каждый день появляются новые программные продукты, изменяются старые и конкурировать в этой ситуации молодому соискателю «без знакомств» весьма сложно. Лучшим подтверждением уровня знаний молодого специалиста является признанный международный сертификат.

26 сентября 2007 года в Тольятти на базе Тольяттинского государственного университета состоялось открытие Учебного центра ТГУ & Softline Academy (<http://it-academy.tltsu.ru>). Центр занимается подготовкой квалифицированных IT-специалистов, востребованных на рынке труда, и помогает подготовиться к экзамену на получение международного сертификата.

Тольяттинский государственный университет не случайно был выбран в качестве партнера для организации Академии Softline. В настоящее время ТГУ — крупнейший государственный вуз города, в состав которого входят пять институтов и 13 факультетов.

Учебный центр ТГУ & Softline Academy был создан на базе Регионального центра компьютерного образования (РЦКО), который работает в рамках единой корпоративной системы Тольяттинского государственного университета. Центр связан отношениями с другими образовательными учреждениями, предприятиями и организациями Тольятти и Самарской области, предоставляя им образовательные и информационные услуги в качестве межвузовского медиацентра.

Обучение в тольяттинской Академии Softline проводится опытными сертифицированными преподавателями, уровень учебных материалов и технической оснащенности классов соответствует стандартам, установленным Microsoft для академических учреждений.

Слушатели УЦ ТГУ & Softline Academy получают дополнительное профессиональное образование по самым актуальным направлениям, сдают международные сертификационные экзамены, активно участвуют в акциях для студентов и молодых специалистов и готовятся влиться в ряды высокооплачиваемых IT-специалистов международного класса.



## Международный авторизованный центр тестирования

На базе УЦ ТГУ и Softline Academy открыт центр тестирования Certiport, в котором слушатели и все желающие могут сдавать экзамены по продуктам Microsoft Office. В ближайшее время планируется открытие авторизованного центра тестирования Thomson Prometric, где любой желающий сможет сдать экзаменационные тесты от многих вендоров.

## Бонусы для слушателей Академии Softline

Во время обучения в центре ТГУ & Softline Academy, как и в других Академиях Softline, существует возможность получить скидку 10% на учебные курсы, а также бесплатно сдать сертификационный экзамен Microsoft.

Стоимость сдачи сертификационных экзаменов не входит в стоимость курсов или комплексных программ, но у лучших студентов Академии есть возможность не платить за сдачу экзамена. Студентам, набравшим высокий рейтинг на определенных курсах, предоставляется возможность бесплатно сдать соответствующий международный экзамен.

Лучшие студенты определяются на основе следующих параметров: посещаемость занятий, выполнение самостоятельных упражнений, выполнение контрольных работ и сдача пробного экзамена в конце курса, выполнение дополнительных заданий (по желанию студента).

В получении высокого рейтинга заинтересован прежде всего сам студент. По результатам рейтинга предоставляются дополнительные преимущества, а резюме лучших студентов публикуются на сайте Академии Softline.

Учебный центр ТГУ & Softline Academy приветствует всех желающих пройти дополнительное обучение или получить информацию о современных направлениях в IT-образовании.

«В процессе обучения главная задача преподавателя — подать материал в доступной форме, учитывая различный уровень подготовки слушателей. Стараться ориентировать человека на применение полученных теоретических и практических знаний в решении задач, с которыми приходится встречаться в реальных ситуациях. Очень важно объяснить основные принципы работы и рассказать, где можно получить дополнительную информацию. Всегда очень приятно обмениваться опытом с аудиторией и интересно узнать какие-то дополнительные тонкости».



**Николай Киселев**  
Преподаватель УЦ ТГУ & Softline Academy  
Статус: Microsoft Certified Professional (MCP)

«Главная задача нашего УЦ — помочь студентам вузов приобрести в дополнение к высшему образованию знания и навыки, востребованные работодателями на современном IT-рынке, а также международный сертификат IT-профессионала. Мы предлагаем наиболее эффективную систему дополнительного обучения, которая ориентирована на последующую международную сертификацию студентов».



**Сергей Лопарев**  
Директор УЦ ТГУ & Softline Academy

«Считаю, что организация подобных курсов — очень правильное решение и их надо повторять ежегодно. Лично я испытываю большое удовлетворение от того, что имею возможность повысить свою квалификацию без ущерба для основной работы. Непременно надо организовать возможность сдавать в центре сертификационные экзамены уровня Advanced».



**А. Кудинов**  
сотрудник ТГУ, слушатель курсов

## Курсы тольяттинской Академии Softline

Комплексная программа Администрирование Windows Server 2003

№	Наименование	Длительность	Стоимость (руб.)
AMS-110	Основы сетевых технологий и TCP/IP	16 часов	3800
MS-2273	Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003	40 часов	9700
MS-2277	Настройка, управление и сопровождение сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: сетевые службы	40 часов	9700
MS-2285	Установка, конфигурирование и администрирование Microsoft Windows XP Professional	16 часов	3800
MS-2823	Реализация и администрирование безопасности сетей на базе Microsoft Windows Server 2003	40 часов	9700

Студентам и сотрудникам ТГУ предоставляется скидка 30%



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

ОБУЧЕНИЕ



11	Начать обучение студентов
10	Заказать учебные материалы для студентов
9	Если необходимо, провести обучение и сертификацию преподавателей в Softline или в наиболее удобном для вас авторизованном учебном центре Microsoft (CPLS)
8	Заказать преподавательские наборы для проведения занятий
7	Зарегистрироваться в программе
6	Провести маркетинговые мероприятия, способствующие формированию новых учебных групп
5	Обучить и сертифицировать преподавателей по интересующей вас тематике
4	Определить удобную для вас дату регистрации Microsoft IT Academy, имея в виду годичный цикл членства в программе Microsoft IT Academy и расписание вашего учебного учреждения
3	Определить уровень участия в программе Microsoft IT Academy и конкретные специальности, которые могут заинтересовать ваших учащихся
2	Ознакомиться с льготами для участников программы
1	<p>Ознакомиться с основными документами по программе для того, чтобы понять, подходят ли они вашему учебному заведению, по адресу: <a href="http://www.microsoft.com/rus/education/ita/documents/default.aspx">www.microsoft.com/rus/education/ita/documents/default.aspx</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Руководство по программе Microsoft IT Academy</li> <li>■ Условия и положения. Программа Microsoft IT Academy</li> </ul>

## Партнеры Программы Microsoft IT Academy

**Microsoft Learning**

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**

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 солюшен-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)

<http://shop.codegear.ru>

**CODE  
GEAR™**  
FROM Borland™

## Покупайте

- ▣ Delphi 2007 for Win32
- ▣ C++Builder 2007
- ▣ CodeGear RAD Studio 2007
- ▣ IntelBase 2007

в интернет-магазине

CodeGear Borland

Все способы оплаты. Доставка осуществляется  
в любой населенный пункт России.



**allsoft.ru**®

группа компаний Softline



# 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 того чтобы гаранти-

ровать 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>



# Центр Решений Microsoft: мы предлагаем больше чем продукты

Центр Решений Microsoft — первый в России и странах СНГ полигон для демонстрации комплексных технологий и бизнес-решений, построенных на платформе Microsoft, а также сопутствующих неконкурентных технологиях других производителей ПО и оборудования. Клиенты Центра Решений получают доступ к самой последней информации, профессиональные консультации сертифицированных специалистов, необходимую помощь по выбору решений и их дальнейшей поддержке. Пользуясь услугами Центра, они могут оценить решение и провести его предварительное планирование, оценку эффективности и «натурные испытания», прежде чем приступить к развертыванию решения для промышленной эксплуатации.

## Что нового в 2008 году?

В 2008 году Центр Решений Microsoft продолжит проводить регулярные семинары, посвященные комплексным решениям Microsoft. В 2008 году планируется открытие Центра Решений Microsoft в г. Екатеринбург. О новых возможностях и последних версиях продуктов вы всегда сможете узнать на наших мероприятиях. Как и раньше, основными темами, по которым будут проходить семинары, являются информационная защита предприятия с использованием продуктов Microsoft, построение информационной структуры на малых предприятиях, построение эффективного взаимодействия с клиентами с помощью Microsoft Dynamics CRM, а также совместная работа и документооборот на основе технологий SharePoint.

Особое внимание в наступающем году будет уделено семинарам, представляющим новую концепцию взаимодействия и совместной работы сотрудников с помощью мобильного доступа и универсальных коммуникаций. Концепция подразумевает использование универсального решения, позволяющего объединить все многообразие современных коммуникативных средств (электронную почту, обмен мгновенными сообщениями, аудио-, видео- и web-конференции и др.) в единую сеть.

Участие в семинарах и демонстрациях бесплатное. Перед приездом необходимо зарегистрироваться на сайте, по электронной почте или телефону.

По всем вопросам о работе Центра Решений Microsoft обращайтесь:

На сайт: [www.ms-center.ru](http://www.ms-center.ru)

Адрес: г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, стр.5, офис 201.

Тел. +7(495)545-05-45

E-mail: [ms-center@softline.ru](mailto:ms-center@softline.ru)

Адрес: г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, дом 48а, офис 721.

Тел. +7(383)362-00-10

E-mail: [ms-center.nsk@softline.ru](mailto:ms-center.nsk@softline.ru)

## Решение — это комплексный подход к бизнес-задаче

Современный бизнес невозможно представить без информационных технологий. Компании обращают все большее внимание на то, какие именно информационные системы они используют в повседневной работе и насколько эффективно они помогают решать существующие бизнес-задачи.

Как правило, это приводит к правильно и неминуемому выводу — необходимо обновить или заменить информационную систему, выбрав оптимальное, (приносящее наибольшую выгоду при меньших затратах) Решение. Все больше компаний предпочитают покупать готовые Решения, а не отдельные программные продукты. Сегодня заказчики все больше интересуются не просто установкой и настройкой ПО, а комплексным подходом, подразумевающим системную реструктуризацию и оптимизацию бизнес-процессов.

## Зачем нужен Центр Решений

Высокая стоимость внедрения систем, настраиваемых индивидуально, при ограниченном бюджете и круге решаемых задач заставляет предприятия сегмента SMB обратить внимание на типовые, тиражируемые, опробованные решения, учитывающие отраслевую специфику.

До недавнего времени в России не было места, где представители среднего и малого бизнеса имели возможность ознакомиться с технологиями, объединенными в функционально полные и оптимальные комплексы на основе программного обеспечения и аппаратных

средств ведущих производителей, таких как Microsoft, Symantec, Citrix, EMC, Fujitsu Siemens Computers, D-Link. Для решения данной проблемы совместными усилиями компаний Softline и Microsoft и был создан Центр Решений.

## Как работает Центр Решений

Наша цель — предоставить посетителю максимум информации, продемонстрировать преимущества новых информационных технологий. Для каждого Решения проводится серия мероприятий:

- практический семинар;
- индивидуальная демонстрация.

На практическом семинаре продолжительностью 3 часа вы узнаете, как современные технологии решают повседневные задачи, стоящие перед бизнесом. В ходе семинара проводится практическая работа, где вы выступите пользователем Решения и сумеете оценить его в реальной обстановке.

На индивидуальной демонстрации, в соответствии с выбранной темой, вы увидите те свойства Решения, которые интересны именно вам.

На практических семинарах мы ожидаем, прежде всего, руководителей бизнеса и начальников IT-отделов, задачей которых является повышение эффективности бизнеса и принятие решений.

Если после семинара вам потребуется дополнительная информация — мы приглашаем и руководителей, и технических специалистов на демонстрацию Решения. Здесь наш консультант ответит на вопросы, которые не были затронуты на семинаре.

## Расписание мероприятий Центра Решений Microsoft на апрель

Дата	Часы	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
		<b>1 апреля</b>	<b>2 апреля</b>	<b>3 апреля</b>	<b>4 апреля</b>
1/04/2008	10 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>				Ноутбук Vaio — готовое решение от Sony
4/04/2008	14 <sup>00</sup> -17 <sup>30</sup>				
		<b>8 апреля</b>	<b>9 апреля</b>	<b>10 апреля</b>	<b>11 апреля</b>
8/04/2008	10 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	Удаленный доступ к приложениям (Citrix)	Решения D-Link		Инфраструктура малого предприятия
11/04/2008	14 <sup>00</sup> -17 <sup>30</sup>				
		<b>15 апреля</b>	<b>16 апреля</b>	<b>17 апреля</b>	<b>18 апреля</b>
15/04/2008	10 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	Безопасность компьютерных сетей и данных			
18/04/2008	14 <sup>00</sup> -17 <sup>30</sup>				
		<b>22 апреля</b>	<b>23 апреля</b>	<b>24 апреля</b>	<b>25 апреля</b>
22/04/2008	10 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	Универсальные коммуникации и мобильный доступ	Microsoft Dynamics CRM		Порталы, совместная работа и документооборот на основе технологий SharePoint
25/04/2008	14 <sup>00</sup> -17 <sup>30</sup>				

# 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 web-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.

## Организация коллективной работы с информационными ресурсами предприятия

### 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.

## Система управления заявками пользователей

В любой компании сотрудникам приходится 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 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.

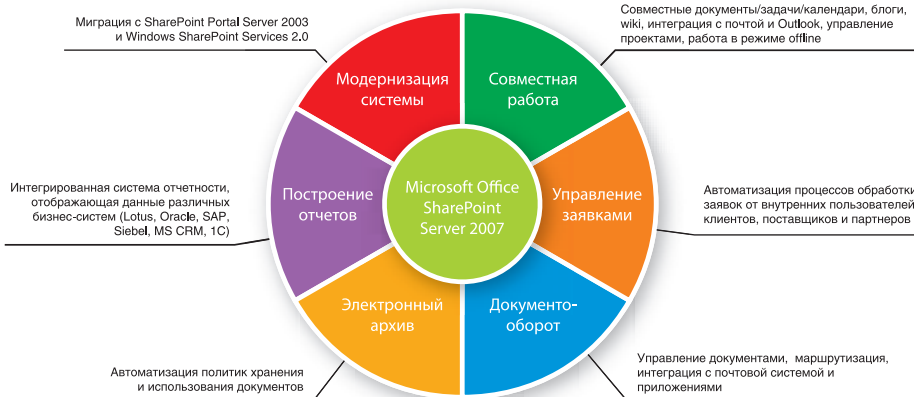


Рис. 1 Возможности Microsoft Office SharePoint Server 2007.



## Система автоматизации процессов документооборота

В любой организации обращается большое количество электронных и бумажных документов, которые проходят несколько стадий изменения, согласования 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 необходимыми описательными метаданными.

## Автоматизированный электронный архив

Жизненный цикл документа не заканчивается моментом его утверждения или подписания. Требования закона, отрасле-

вые правила и внутренние корпоративные стандарты предполагают наличие определенных условий хранения и повторного использования документов. Система электронного архива должна обеспечивать 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.

## Автоматизированная система отчетности

В настоящее время компаниям приходится 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.

# Организация совместной работы с корпоративными информационными ресурсами

Ваши сотрудники жалуются на нехватку времени, связанную с оформлением и согласованием большого количества документов? Часть информации теряется в процессе ее утверждения? Отсутствуют сведения об актуальности данных? Участились проблемы, связанные с некорректным внесением изменений в электронные документы? Отсутствуют единые правила разграничения доступа к важной информации и контроля ее передачи? Softline Consulting Services предлагает вам эффективное решение всех этих проблем.

Softline Consulting Services предлагает решение, построенное на основе программного продукта Microsoft Office SharePoint Server 2007 (MOSS 2007), позволяющее значительно повысить результативность совместной работы сотрудников в рамках организации, создать единое информационное пространство для работы сотрудников из различных (в том числе географически удаленных друг от друга) подразделений и офисов, построить систему распределения информации (документов, задач, уведомлений и др.) внутри организации, а также организовать единое место хранения и поиска документов компании.

Решение «Совместная работа» позволит реализовать систему хранения документов различных отделов и зоны финальных документов по проектам с разграничением доступа сотрудников компании. Разработанная система предоставит в ваше распоряжение:

1. Шаблон для совместной работы сотрудников каждого департамента, настроенный в соответствии с организационной структурой и требованиями бизнеса и содержащий:
  - 1.1. Необходимые библиотеки документов с разграничением прав доступа и настроенным рабочим процессом утверждения документов в рамках департамента, хранением основных и вспомогательных версий документа, поддержкой описательных метаданных. Процессы согласования и утверждения документа организуются только на основе стандартных процессов, заложенных в MOSS 2007, и не предполагают написания про-

граммного кода. Рабочий процесс является строго линейным, стандартным для всех департаментов и не предполагает операций с возвратами и реализацию сценария «если - то». После согласования документ автоматически помещается (создается копия) в библиотеку утвержденных документов на данном узле.

- 1.2. Календарь событий департамента.
2. Шаблон для совместной работы сотрудников различных подразделений компании над проектами, настроенный в соответствии с требованиями бизнеса:
  - 2.1. Необходимые библиотеки документов с разграничением прав доступа и настроенным рабочим процессом утверждения документов в рамках проекта, хранением основных и вспомогательных версий документа, поддержкой описательных метаданных. Процессы согласования и утверждения документа организуются только на основе стандартных процессов, заложенных в MOSS 2007, и не требуют написания программного кода. Рабочий процесс строго линейный, стандартный для всех проектных групп. Реализация сценария «если-что» не предполагается.
  - 2.2. Список проектных задач с возможностью отображения их в виде диаграммы Ганта, а также с опцией указания сроков и ответственных лиц.
3. Общекорпоративный раздел, содержащий новости компании, напоминания о наиболее значимых событиях и ссылки на актуальные узлы проектов.

4. Список сотрудников организации, а также личный узел каждого сотрудника, содержащий персональные сведения.
5. Узел для формирования базы знаний, содержащей ответы на часто задаваемые вопросы или комментарии к наиболее важным темам.
6. Узел поиска, позволяющий найти нужные данные, содержащиеся на портале, включая поиск по названию документов и контекстный поиск.

Сотрудники вашей компании получат удобный инструмент, позволяющий создать единое место хранения и изменения документов, реализовать процессы их утверждения, отслеживать выполнение текущих задач в режиме реального времени, объединить территориально разрозненные офисы компании и организовать удаленный доступ к информации, хранящейся на портале.

Построенная система повысит эффективность взаимодействия сотрудников и рабочих групп компании вне зависимости от их территориального расположения, сократит время на поиск и повторное использование необходимой информации, повысит безопасность работы с конфиденциальной информацией путем гибкого разграничения прав доступа и обеспечит целостность информации благодаря определению процессов работы с документами, поддержке версионности и отслеживанию изменений.

#### Дополнительная информация

Роман Щемелев,  
Менеджер Softline Consulting Services  
Тел.: +7 (495) 545-0-545, доб. 459  
E-mail: [RomanS@softline.ru](mailto:RomanS@softline.ru)

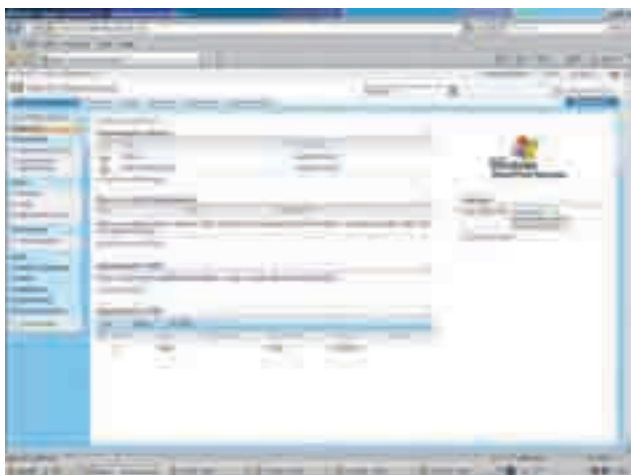


Рис. 1. Пример шаблона для совместной работы сотрудников департамента



Рис. 2. Пример шаблона для совместной работы проектной группы



# 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 конференции 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 выпадающем 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 полноценной 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 софтоном.

### Развитие базового решения

Интеграция OCS 2007 с мини-АТС компании позволяет расширить базовый функционал для принятия входящих и 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 проводится работа 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

Сергей Бондаренко, менеджер по развитию Softline Consulting Services.

Тел. +7(495)545-0-545, доб. 467.

E-mail: [SergeyBon@softline.ru](mailto:SergeyBon@softline.ru).



# Microsoft Office Sharepoint Server 2007 — высокая эффективность работы сотрудников компании

Системный интегратор Softline Consulting Services осуществил модернизацию корпоративного портала ОАО КБ «Газинвестбанк» с сохранением исходной конфигурации и всех содержащихся на нем данных. Благодаря расширенному функционалу, удобству и высокой скорости работы, обеспеченных новой платформой, эффективность подразделений банка увеличилась в среднем на 15% (в основном это коснулось оптимизации процессов поиска документов, адаптации и обучения новых сотрудников, а также внутренних коммуникаций).

## GAZINVESTBANK

«Газинвестбанк» с 1995 года успешно осуществляет обслуживание не только предприятий малого и среднего бизнеса, но также компаний федерального значения, среди которых — предприятия газодобывающей и газоперерабатывающей отрасли, в том числе ООО «Ямбурггаздобыча», ООО «Стройгазконсалтинг», ООО НК «Севернефть», ЗАО «Уренгойпромгражданстрой», ООО «Тюментрансгаз», ООО «Газтехлизинг», ОАО «Уренгойдорстрой», ФГУП Мингосимущества, «Иркутскгеофизика» и другие.

«Газинвестбанк» аккредитован при ОАО «Газпром» в качестве уполномоченного банка по обслуживанию расчетов дочерних обществ и организаций «Газпрома» и финансированию отраслевых программ развития.

«Газинвестбанк» активно развивает региональную филиальную сеть и внедряет современные услуги, позволяющие клиентам получать выписки и отправлять платежные поручения через Интернет, а также передавать в банк необходимые документы в электронном виде (в том числе и для валютного контроля).

Штат банка: более 200 человек.

### Ситуация

Все сотрудники банка, начиная с 2004 года, используют корпоративный портал на базе Microsoft SharePoint Server 2003 для ежедневной работы, хранения документов и графических объектов, передачи знаний и опыта новым сотрудникам компании, публикации новостей. Как отметил начальник управления информационных технологий «Газинвестбанка» Вадим Полещиков, корпоративный портал является неотъемлемым атрибутом повседневной работы. В перечень ежедневных вопросов, которые решаются с помощью внутреннего электронного ресурса, входят такие процедуры, как организация работы службы ServiceDesk, доступ к нормативной документации, договорной базе, внутрикорпоративной информации, осуществляется контролирование хода реализации текущих проектов и задач. Важными характеристиками, влияющими на эффективность работы сотрудников, являются быстродействие приложений, возможности поиска информации, а также степень доступности портала для персонала компании.

Для того чтобы расширить функционал портала и повысить эффективность работы сотрудников, руководством ОАО КБ «Газинвестбанк» было принято решение о модернизации информационной системы.

В качестве системного интегратора была выбрана компания Softline Consulting Services, обладающая компетенцией Microsoft Information Worker Solutions, подтверждающей высокую квалификацию специалистов.

В рамках проекта был разработан, протестирован и реализован план по переводу портала с версии Microsoft SharePoint Portal Server 2003 на версию Microsoft Office SharePoint Server 2007, которая предоставит в распоряжение сотрудников банка новый функционал: модуль workflow, создание wiki-страниц и другое, а также самостоятельно управлять содержимым портала (изменять дизайн, настраивать компоненты). Руководством были поставлены задачи: сохранить текущую функциональность и обеспечить минимальное время простоя системы для пользователей банка.

### Решение

В качестве платформы для нового портала банка был выбран Microsoft Office SharePoint Server 2007.

Microsoft Office SharePoint Server 2007 помогает сотрудникам банка с наименьшими затратами адаптировать шаблоны приложений к своим задачам и процессам. Решение построено на платформе Windows SharePoint Services и позволяет компаниям объединять существующие бизнес-процессы с используемыми приложениями. Такая интеграция возможна благодаря средствам поддержки совместной работы и гибкой настройке профилей пользователей.

Банк принял решение о переходе на новую платформу, учитывая следующие преимущества Microsoft Office SharePoint Server 2007:

- пользователи получают возможность контролировать хранение, распространение и безопасность содержимого с помощью простых в использовании и тесно интегрированных в привычные приложения инструментов;
- банк может ускорить как внешние, так и внутренние процессы взаимодействия с клиентами и партнерами, используя решения на основе электронных форм;

- сотрудники могут быстрее находить сведения и нужных людей, используя возможности обмена информацией, совместной работы с данными и публикации содержимого, представление которого может быть настроено специально для каждого пользователя;
- IT-отдел получает мощный инструмент, облегчающий процессы управления и системного администрирования, что позволяет сосредоточиться на решении стратегических задач компании;
- использование встроенной поддержки документооборота Office SharePoint Server 2007 освобождает IT-сотрудников от написания серверного кода.

### Результаты

«Благодаря квалификации специалистов Softline Consulting Services и всесторонней поддержке со стороны клиента перевод портала с версии Microsoft SharePoint Portal Server 2003 на версию Microsoft Office SharePoint Server 2007 завершился успешно. Основной задачей при модернизации портала для его корректной работы стала необходимость изменения и перенастройки сайтов, web-частей, ссылок и списков. Кроме того, ситуация осложнялась тем, что портал используют в работе все сотрудники КБ «Газинвестбанк», и все работы необходимо было производить без остановки портала либо во внерабочее время. Новый корпоративный портал, созданный в соответствии с поставленными задачами, дает возможность использовать более широкий функционал системы, а также повышает скорость, удобство и качество работы пользователей», — говорит Ольга Лемегова, менеджер по работе с клиентами Softline Consulting Services.

«Внедрение аудита, политик безопасности, разграничение прав доступа на уровне документа, возможность реализации базового документооборота, расширение функционала поиска и управления содержимым портала существенно расширили наши возможности по его использованию», — отмечает Вадим Полещиков, начальник Управления информационных технологий ОАО КБ «Газинвестбанк».

В планах компании Softline Consulting Services и «Газинвестбанка» — масштабировать проект в соответствии с ростом бизнеса и потребностями «Газинвестбанка».



единая точка входа в Softline

<http://www.softline.ru>

оформление заказа на ПО  
запись на обучение в Учебном Центре  
системы лицензирования производителей ПО  
предложения по консалтингу и техподдержке  
подписка на новости и каталог Softline–direct  
контакты менеджеров отдела продаж  
контакты региональных представительств



Онлайн–приемная Softline — прямой диалог с руководством компании.  
<http://softline.ru/feedback>

**softline**<sup>®</sup>

# 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. Компаниям 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



ПРОМТОРГБАНК



## 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.

## Стоимость решения от 110 тысяч рублей.

[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

**softline**® | IT support



# Концепция комплексного решения для малого бизнеса



Игорь Корман  
руководитель направления технической поддержки

Сегодня количество компаний, относящихся к сектору малого бизнеса, быстро увеличивается. Специфика бизнеса небольших компаний — это крайне жесткая конкуренция. Поэтому каждая компания должна на 100% использовать современные информационные технологии. При этом небольшие компании далеко не всегда имеют бюджеты для построения сложной IT-инфраструктуры, покупки высокопроизводительного оборудования и дорогого программного обеспечения, не говоря о том, что такая компания не всегда может позволить держать себе высококвалифицированного IT-специалиста. В таких случаях компании часто пользуются либо услугами проходящего администратора, либо нанимают неквалифицированных специалистов.

Если небольшое предприятие только создается, построение надежной IT-инфраструктуры может послужить залогом развития фирмы. Руководителю следует полностью продумать проектирование инфраструктуры, решить вопросы по ее внедрению и обслуживанию, а без квалифицированного специалиста это сделать довольно сложно.

Чтобы не отвлекаться от бизнес-процессов на технические детали, было бы правильно один раз настроить IT-инфраструктуру и в дальнейшем пользоваться ею. В рамках комплексного решения Softline предлагает спектр услуг:

- комплексный аудит IT-инфраструктуры;
- проектирование и модернизацию информационной системы;
- IT-аутсорсинг.

Исходя из нашего опыта, концепция комплексного решения (решения «из одних рук») является оптимальным способом взаимодействия, так как это дает ряд серьезных преимуществ:

- экономия времени (обращаясь в одну компанию не надо перерывать весь Интернет в поисках поставщика тех или иных компонентов);
- оптимальная стоимость (покупая все в одном месте, компания получает значительную скидку);
- отсутствие проблем неработоспособности компонентов системы (бывает, что при неработоспособности компонента происходит перекалывание ответственности между поставщиками; например, некорректная работа сервера может быть связана с оборудованием, ПО или настройками).

## Комплексный аудит

Зачастую руководителю или IT-директору необходимо понять текущее положение дел в области работы информационной системы, провести независимую оценку, аудит работы IT-персонала, инвентаризацию, получить рекомендации по формированию IT-бюджета, подготовить стратегию развития и модернизации IT-инфраструктуры и т.д. Все эти задачи позволяют решить услуга по аудиту информационных технологий.

Результатом аудита является документ, описывающий состояние IT-инфраструктуры, а также рекомендации по модернизации.

## Проектирование и модернизация IT-системы для малого бизнеса

К малым предприятиям можно отнести компании, имеющие 30-40 компьютеров или менее. У таких предприятий не всегда есть достаточно средств на построение дорогой и сложной IT-инфраструктуры. У владельцев малого бизнеса нет права на ошибку. С другой стороны малые компании хотели бы использовать все преимущества современных информационных технологий. Что выбрать в условиях жесткого ограничения бюджета?

Компания Softline предлагает комплексное решение для построения IT-инфраструктуры малого предприятия, являющееся наиболее оптимальным вариантом. К компонентам решения относятся:

**Оборудование.** Мы предлагаем оборудование от ведущих производителей (Fujitsu Siemens Computers, IBM, HP). Включена гарантия onsite (с выездом инженеров на площадку заказчика в течение 24 часов), а также предсбойная гарантия.

**Комплексное решение на базе Windows Small Business Server 2003.** Ориентировано на потребности малых и средних предприятий. Стоимость данного решения в несколько (!) раз меньше стоимости отдельных компонентов.

**Программное обеспечение для рабочих станций.** Компания Microsoft предлагает большой выбор вариантов лицензирования, включающий как программу единовременной покупки лицензий, так и покупку лицензий в аренду или расщотку, что помимо экономии единовременных платежей дает возможность бесплатного получения всех новых версий продуктов. Как правило, непосвященному человеку достаточно тяжело разобраться во всех тонкостях лицензирования, не говоря уже о выборе наиболее подходящего варианта.

Специалисты Softline помогают разобраться во всех тонкостях лицензирования и предлагают оптимальный вариант покупки программного обеспечения.

В качестве антивирусного решения мы предлагаем широкий спектр комплексных решений по антивирусной/антиспам защите от ведущих производителей антивирусов (Trend Micro, Symantec, «Лаборатория Касперского»).

**Комплексная настройка корпоративной сети компании.** Компания Softline предлагает полный комплекс услуг по настройке IT-инфраструктуры. Клиенты получают следующие преимущества:

- повышение стабильности работы сети;
- централизованное администрирование рабочих станций, единое хранилище информации о пользователях;
- печать на сетевых принтерах, отправка факсов с любого рабочего места;
- автоматическое обновление программного обеспечения;
- повышение безопасности сети, защита сервера и рабочих станций от несанкционированного доступа;
- организация защищенного и экономичного выхода в Интернет;
- резервное копирование документов в автоматическом режиме;
- организация сервера баз данных для работы бизнес приложений;
- организация электронной почты с собственного домена компании;
- организация работы внутри компании (планирование задач и рабочего времени, общие контакты и папки);
- удаленный и защищенный доступ к электронной почте вне офиса;
- защищенный доступ к своему рабочему месту из любой точки мира.

**Обслуживание корпоративной сети (IT-аутсорсинг).** IT-аутсорсинг (IT outsourcing) — это полная или частичная передача функций по поддержке IT-инфраструктуры на профессиональное обслуживание в стороннюю организацию.

Причиной для перехода компании на IT-аутсорсинг может стать желание руководителей сократить издержки на сопровождение IT-инфраструктуры, повысить качество обслуживания.

Центр технической поддержки Softline предлагает полный или частичный аутсорсинг (передаются на обслуживание отдельные IT-сервисы либо управление всей IT-инфраструктурой).

По всем вопросам обращайтесь к Игорю Корману

E-mail: [igork@softline.ru](mailto:igork@softline.ru)

Телефон: +7 (495) 232-52-14

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 — вдру 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
FotoSlate 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	24 815
Acrobat 8.0 Professional Russian Promo !	12 466
Acrobat 8.0 Standard Russian Promo !	8 288
Acrobat Capture 3.0 Personal	14 998
Acrobat Professional	15 959
Acrobat Standard	10 611
Adobe InDesign CS3 Russian	26 277
Adobe Ovation 1.0	3 509
AFTEREFFECTS CS3	37 557
Audition 3.0	13 118
Authorware 7.0	100 222
Captivate 3.0	26 277
Contribute CS3	6 350
CONTRIBUTE CS3 Russian	4 971
CS3 Design PREMIUM	67 636
CS3 Design Premium Russian	67 636
CS3 Design STANDARD	45 077
CS3 Design Standard Russian	45 077
CS3 Web Premium Russian	60 116
CS3 Web STANDARD	37 557
CS3 Web Standard Russian	37 557
Director 10.0	37 551
Dreamweaver CS3	14 998
DREAMWEAVER CS3 Russian	14 998
Fireworks CS3	11 238
FIREWORKS CS3 Russian	11 238
Flash Professional CS3	26 277
FLASH Professional CS3 Russian	26 277
Flash Remoting 1.0 IE .NET&JAVA 1 (1 user)	33 379
Freehand 11.0	13 327
Illustrator CS3 Russian	22 518
JRun Servers 4.0 IE 1CPU (1 user)	30 037
PageMaker 7.0.2	18 758
Photoshop CS3	24 398
Photoshop CS3 Extended	37 557
Photoshop CS3 Russian	24 398
Photoshop Elements + Premiere Elements	5 013
Photoshop Elements 6.0 RES	3 342
Photoshop Elements 6.0 Russian	1 876
Premiere Elements 2.0 IE	1 880
Premiere Elements 4.0 IE	3 342
Premiere Professional CS3	30 037
RoboHelp Office 7.0	37 557
RoboHelp Office RoboHelp Server 7.0	75 156
RoboInfo 5.0	26 695
RoboInfo 5.0 IE Professional	60 116
SOUNDBOOTH CS3	7 478
Technical Communications Suite	60 116
Visual Communicator 3.0	14 998

**AGNITUM**

Outpost Single 1	699
Outpost Family 1	1 149
Outpost Business 1-5 (for 1 User)	1 200
Outpost Network Security Business 5-9 (for 1 User)	1 200
Outpost Security Suite Pro - 1 year Single 1 (for 1 User)	1 299

**ALT LINUX**

Свободный офис. Выпуск 5 для Linux и Windows Проф. Версия	780
ALT Linux 4.0 Server	9 000
ALT Linux 4.0 Server (сертификация)	22 000
ALT Linux 4.0 Desktop Personal (DVD)	300

**ALTOVA**

Altova MissionKit 2008 for Enterprise XML Developers, Installed Users	61 630
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 Enterprise Software Architects, Installed Users	66 407
Altova MissionKit 2008 for Professional Software Architects, Installed Users	32 965
Altova Mapforce 2008 Enterprise Edition, Installed Users	38 172
Altova Mapforce 2008 Professional Edition, Installed Users	19 062
Altova Mapforce 2008 Standard Edition, Installed Users	9 507
Altova xmlspy 2008 Enterprise Edition, Installed Users	38 172
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 Enterprise Edition, Installed Users	38 172
Altova stylevision 2008 Standard Edition, Installed Users	9 507
Altova SemanticWorks 2008, Installed Users	4 730

**ASCON**

Система трехмерного твердотельного моделирования Компас-3D V9. Включает Компас-График V9	82 500
Библиотека Стандартных Изделий: Крепеж для Компас-3D	9 900
Библиотека стандартных изделий: Подшипники и детали машин для Компас-3D	6 600
Библиотека стандартных изделий: Детали и арматура трубопроводов для Компас-3D	4 950
Библиотека стандартных изделий: Детали пневмо- и гидросистем для Компас-3D	4 950
Библиотека стандартных изделий: Изделия по ОСТ 92 для Компас-3D	3 300
Система проектирования спецификаций	7 920
Библиотека материалов и сортаментов	9 900
Трубопроводы 3D	21 450
Интегрированная система моделирования тел вращения Компас-Shaft 3D	21 450
Система проектирования пружин Компас-Spring	7 920
Библиотека анимации 3D-библиотека деталей штампов. Необходим Компас-3D не ниже V8 Plus и система проектирования спецификаций	18 150
3D-библиотека деталей пресс-форм. Необходим Компас-3D не ниже V8 Plus и система проектирования спецификаций	21 450
Библиотека муфт	4 950
Система распознавания 3D-моделей	16 500
Менеджер шаблонов (создание параметрических 2D/3D библиотек пользователя, связанных с таблицами) Средства разработки приложений Компас-Мастер (Ари для любых сред разработки в Windows)	9 900
Система безопасности данных Компас-Защита (для Компас-3D и Компас-График)	3 960

**ASP LINUX**

ASPLinux 12 Greenhorn	192
ASPLinux 12 Express	290
ASPLinux 12 Standard	775
ASPLinux LiveMedia Edition	490
ASPLinux 12 Deluxe	1 390
ASPLinux ConPoint	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 Level A	14 858

**AUTODESK**

AutoCAD 2008 Commercial New SLM EN	118 940
AutoCAD 2008 Commercial New SLM RU	118 940
AutoCAD 2008 Commercial New NLM EN	148 680
AutoCAD 2008 Commercial New NLM RU	148 680
AutoCAD LT 2008 Commercial New SLM EN	63 720
AutoCAD LT 2008 Commercial New SLM RU	63 720
AutoCAD Map 3D 2008 Commercial New SLM EN	124 250
AutoCAD Map 3D 2008 Commercial New SLM RU	124 250
AutoCAD Map 3D 2008 Commercial New NLM EN	155 480
AutoCAD Map 3D 2008 Commercial New NLM RU	155 480
AutoCAD Raster Design 2008 Commercial New SLM EN	63 720
AutoCAD Raster Design 2008 Commercial New SLM RU	63 720
Autodesk MapGuide 6.5 Named Users 1 Pack EN	28 670
Autodesk MapGuide Studio 2008 Commercial New SLM EN	22 300
AutoCAD Architecture 2008 Commercial New SLM EN	127 440
AutoCAD Architecture 2008 Commercial New SLM RU	127 440
AutoCAD Architecture 2008 Commercial New NLM EN	159 300
AutoCAD Architecture 2008 Commercial New NLM RU	159 300
Autodesk Architectural Desktop 2007 Commercial New SLM EN	127 440
Autodesk Architectural Desktop 2007 Commercial New SLM RU	127 440
Autodesk Architectural Desktop 2007 Commercial New NLM EN	159 300
Autodesk Architectural Desktop 2007 Commercial New NLM RU	159 300
AutoCAD Civil 3D 2008 Commercial New SLM EN	127 440
AutoCAD Civil 3D 2008 Commercial New SLM RU	127 440
AutoCAD Civil 3D 2008 Commercial New NLM EN	159 300
AutoCAD Civil 3D 2008 Commercial New NLM RU	159 300
AutoCAD MEP 2008 Commercial New SLM EN	152 930
AutoCAD MEP 2008 Commercial New SLM RU	152 930
AutoCAD MEP 2008 Commercial New NLM EN	191 160
AutoCAD MEP 2008 Commercial New NLM RU	191 160
AutoCAD Revit Architecture Suite 2008 Commercial New SLM EN	127 440
AutoCAD Revit Architecture Suite 2008 Commercial New SLM RU	127 440
AutoCAD Revit Architecture Suite 2008 Commercial New NLM EN	159 300
AutoCAD Revit Architecture Suite 2008 Commercial New NLM RU	159 300
AutoCAD Revit MEP Suite 2008 Commercial New SLM EN	152 930
AutoCAD Revit MEP Suite 2008 Commercial New SLM RU	152 930
AutoCAD Revit MEP Suite 2008 Commercial New NLM EN	191 160
AutoCAD Revit MEP Suite 2008 Commercial New NLM RU	191 160
AutoCAD Revit Structure Suite 2008 Commercial New SLM EN	152 930
AutoCAD Revit Structure Suite 2008 Commercial New SLM RU	152 930
AutoCAD Revit Structure Suite 2008 Commercial New NLM EN	191 160
AutoCAD Revit Structure Suite 2008 Commercial New NLM RU	191 160
AutoCAD Electrical 2008 Commercial New SLM EN	127 440
AutoCAD Electrical 2008 Commercial New SLM RU	127 440
AutoCAD Electrical 2008 Commercial New NLM EN	159 300
AutoCAD Electrical 2008 Commercial New NLM RU	159 300
Autodesk Inventor Professional 2008 Commercial New SLM EN	178 420
Autodesk Inventor Professional 2008 Commercial New SLM RU	178 420
Autodesk Inventor Professional 2008 Commercial New NLM EN	223 020
Autodesk Inventor Professional 2008 Commercial New NLM RU	223 020
Autodesk Inventor Simulation Suite 2008 Commercial New SLM EN	159 300
Autodesk Inventor Simulation Suite 2008 Commercial New SLM RU	159 300
Autodesk Inventor Simulation Suite 2008 Commercial New NLM EN	199 230
Autodesk Inventor Simulation Suite 2008 Commercial New NLM RU	199 230
Autodesk Inventor Suite 2008 Commercial New SLM EN	127 440
Autodesk Inventor Suite 2008 Commercial New SLM RU	127 440
Autodesk Inventor Suite 2008 Commercial New NLM EN	159 300
Autodesk Inventor Suite 2008 Commercial New NLM RU	159 300
Autodesk Inventor Series 11 Commercial New SLM EN	127 440
Autodesk Inventor Series 11 Commercial New SLM RU	127 440
Autodesk Inventor Series 11 Commercial New NLM EN	159 300
Autodesk Inventor Series 11 Commercial New NLM RU	159 300

**AUTODESK MNE**

Autodesk 3ds Max 2008 Commercial New SLM	161 420
Autodesk 3ds Max 2008 Commercial New NLM	193 710
3 ds max 9 COM SLM	161 420
3 ds max 9 COM NLM	193 710
Autodesk Maya Complete 2008 Commercial New SLM	72 220
Autodesk Maya Complete 2008 Commercial New NLM	108 320
Autodesk Maya Unlimited 2008 Commercial New SLM	252 760
Autodesk Maya Unlimited 2008 Commercial New NLM	303 730

**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 2008**

Система проектирования, для построения чертежей и внесения в них изменений



118 940 руб.

**Adobe Creative Suite 3 Web Premium**

Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



60 116 руб.

**Symantec Norton AntiVirus 2008**

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «тройняк»



882 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)



**Famatech Remote Administrator 3.1**



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

**1 250 руб.**

**CodeGear RadStudio 2007**



Среда разработки для Windows и .NET, вобравшая в себя все лучшее из Delphi и C#Builder

**Звоните!**

**Symantec Norton 360**



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

**1 617 руб.**

**Adobe Acrobat 8**



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

**8 288 руб.**

**STATISTICA Русская версия**



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

**63 578 руб.**

**Kaspersky Open Space Security**



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

**Звоните!**

**Autodesk Inventor 2008**



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

**127440 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?

**C-I:** CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdesa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, ejTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Enfocus, eRain, Eset, ESRI, ESTIMap, Eurosoft, eXcsoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G6FTPServer, GarantPark, GEARSoftware, GFI, Glasspale, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...

Наименование	цена, руб.
Autodesk VIZ 2008 COM SLM	97 700
Autodesk VIZ 2008 COM NLM	122 130
Autodesk Combustion 2008 Commercial New Windows SLM	33 980
Autodesk Combustion 2008 Commercial New Windows NLM	42 480
Autodesk Cleaner XL 1.5 Commercial New SLM	29 740
mental ray 3.6 32-bit for Max Commercial New NLM	28 670
mental ray 3.6 32-bit for Maya Commercial New NLM	28 670

**BORLAND**

C++Builder 2007 Professional R2	25 093
C++Builder 2007 Enterprise R2	55 797
Delphi 2007 for Windows32 - Professional R2	25 093
Delphi 2007 for Windows32 - Enterprise R2	55 797
InterBase 2007 Server Server with one user Dual Core Server	9 769
InterBase 2007 Desktop Desktop Desktop	1 675
InterBase Server Edition 7.5 for Windows	5 582
InterBase 7.5 Desktop for Windows new user	1 675
JBuilder 2007 new user Named	13 928
JBuilder 2007 Enterprise new user Named	41 840
CodeGear RAD Studio 2007 Professional new user	33 467
CodeGear RAD Studio 2007 Enterprise new user	69 753
CodeGear RAD Studio 2007 Architect new user	92 083
Borland Developer Studio 2006 Professional new user	30 424
Borland Developer Studio 2006 Enterprise new user	69 502
Borland Developer Studio 2006 Architect new user	97 414
CodeWright 7.5 new user Named	8 346

**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

**CAMBRIDGE SOFT**

ChemOffice Ultra	117 508
ChemOffice Professional	91 322
BioOffice Ultra	78 229
ChemDraw Ultra	78 229
Inventory Ultra	78 229
BioAssay Ultra	52 044
ChemACX Ultra	52 044
ChemBio3D Ultra w/Mopac	52 044
ChemDraw Professional	52 044
ChemDraw/Excel Professional	52 044
ChemFinder/Oracle	52 044

**КАПИТАЛ**

Капитал Express 2007 лицензия на 1 рабочее место в месяц	125
Капитал Express 2007 неограниченная лицензия на 1 рабочее место	2 500
Капитал Lite 2007 лицензия на 1 рабочее место в месяц	250
Капитал Lite 2007 неограниченная лицензия	25 000
Капитал Expert 2007 неограниченная лицензия	33 500
Капитал Professional неограниченная лицензия	144 900

**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
PIE Server version 5.0 for Sun Solaris/x86, Single Core License	514 500
PIE Server version 5.0 for SuSE Linux, Red Hat Linux, ASPLinux/x86 Single Core License	514 500
PIE XAdapters ODBC/OLE DB Adapter	274 400
PIE XAdapters MAP/MS Exchange Adapter	102 900
PIE XAdapters WebSphere MQ (MQ Series) Adapter	514 500
PIE XAdapters MS MQ Adapter	102 900
PIE XAdapters Custody 5NT Adapter	514 500
PIE XAdapters Athena Adapter	514 500
PIE XAdapters ISO8583 (для систем TP-CMS, TPII) Adapter	514 500
PIE XAdapters SWIFT (MME, CASmt, MQSA, TurboSWIFT, SWIFTnet) Adapters	514 500
PIE XAdapters Appia FIX Adapter (для IBM Lotus Notes/Domino) Adapter	102 900
PIE XAdapters МЦБ Банка России Adapter	514 500
PIE XAdapters MICEX ASTS Adapter	514 500
PIE XAdapters RTA (Российская торговая система) Adapter	274 400
PIE XAdapters Reuters (SSL Developer Kit API) Adapter	274 400
PIE XAdapters Bloomberg Adapter	274 400
WEB2L, MDH Server per 1 CPU, 10 concurrent clients, including	205 800
WEB2L, additional 10 concurrent clients	102 900
WEB2L, MDH Server per 1 CPU, Unlimited clients, including	1 646 400
MICEX Universal Trader Workplace	52 822
MICEX Futures Trader Workplace	52 822
MICEX Settlement Workplace	68 600
Universal Multipoint Bidirectional Datafeed	120 050

**COMPONENT ONE**

Studio Enterprise Platinum	37 583
Reports for .Net Designer Edition Subscription	52 038
Report Designer (for ActiveX/sold per license)	1 445
Studio for ActiveX	23 128
Studio for .Net	23 128
Studio for ASP.Net	23 128
Studio for MobileDevices	23 128
Studio for WPF	23 128
Doc-To-Help Enterprise	26 019
Doc-To-Help for Word	21 683
DemoWorks	5 782
Frontline	34 692

**COMSOL**

COMSOL Multiphysics Single User	346 703
Material Library Single User	86 513
AC/DC Module Single User	151 561
Acoustics Module Single User	216 608
Chemical Engineering Module Single User	151 561
Earth Science Module Single User	151 561
Heat Transfer Module Single User	151 561
RF Module Single User	216 608
ME Module Single User	151 561
Structural Mechanics Module Single User	151 561

**CSOFT DEVELOPMENT**

TechnologiCS CFG v.4.x NLM	1 400
СПДС GraphiCS 4.x SLM	25 000
СПДС GraphiCS 4.x NLM	25 000
Project Smeta CS v.1.0 SLM	18 000
Project Studio CS Архитектура v.1.6 SLM	30 000
Project Studio CS Архитектура v.1.6 NLM	30 000
Mechanics 6 Оборудование SLM	30 000
Spotlight Pro v 7.0 SLM	85 000
Spotlight Pro v 7.0 NLM	85 000
Spotlight v 7.0 SLM	40 000
Spotlight v 7.0 NLM	40 000
ElectriCS v6 SLM	70 000

**COREL**

Corel Designer Technical Suite 1 2	19 226
CorelDRAW Graphics Suite X 4	13 209
CorelDRAW Graphics Suite X3 Russian	9 907

CorelDRAW Graphics Suite 12 Special Edition RUS	5 504
DVD Copy 6 Plus English	1 192
DVD MovieFactory V6 English	790
DVD MovieFactory V6 Plus English	1 582
Corel Knockout 2	2 752
Corel KPT Collection	2 752
MediaStudio Professional 8.0 English	10 553
Paint Shop Professional Photo X2 IE	2 752
Paint Shop Professional Photo XI RUS	1 981
Corel Painter X English PC/Macintosh	12 328
Corel Ventura 10 (DVD Case)	19 263
VideoStudio 11 English	1 846
VideoStudio 11.5 Plus English	2 637
VideoStudio 11 Plus RUS	1 358
WinDVD 8 Gold English	790
WinZip 11 Standard Single User CD	1 154
WinZip 11 Professional Single User CD	1 732
WinZip Self-Extractor 3.0 Single-User English	1 732
WinZip Self-Extractor 3.0 In-Combo Single-User English 1 010	864
WinZip E-mail Companion 2 Single-User License EN	8256
WordPerfect Office X3 Standard	917
WordPerfect Office X3 Std Russian	1 651
WordPerfect Mail (DVD Case)	1 651

**CRYSTALBALL**

Crystal Ball Standard Version 7, Single User License	35 191
Crystal Ball Professional Version 7, Single User License	67 022
Crystal Ball Premium Version 7, Single User License	105 927

**DISKEEPER**

Diskeeper 2008 Professional Single Pack	1 720
Diskeeper 2008 Pro Premier Single Licence Pack	3 439
Diskeeper 2008 Server Single Pack	10 581
Diskeeper 2008 EnterpriseServer Single Pack	35 240
Diskeeper 2008 Administrator Single Pack	9 552
Diskeeper 2008 Small Business Edition Pack	15 247
Sitekeeper 3.5 Suite VLA 5-49	1 481
Sitekeeper 3.5 Inventory VLA 5-49	633
Sitekeeper 3.5 Pushinstall VLA 5-49	633
Sitekeeper 3.5 Patchkeeper VLA 5-49	698
Undelete 5.0 Professional - 1 pk Single Lic Pack	1 373
Undelete 5.0 Server - 1 pk Single Lic Pack	11 441

**ДОКТОР ВЕБ**

Dr. Web для Windows - Антивирус, DVD-упаковка, на 6 месяцев, на 2 ПК	545
Dr. Web для Windows - Антивирус, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 240
Dr. Web для Windows - Антивирус, картонная упаковка, на 24 месяца, на 1 ПК	1 835
Dr. Web для Windows - Антивирус, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	2 100
Dr. Web для Windows - Антивирус, картонная упаковка, на 24 месяца, на 2 ПК	3 210
Dr.Web для Linux - Антивирус, картонная упаковка, на 12 месяцев на 1ПК	950
Dr. Web для Windows - Антивирус+Антиспам, DVD-упаковка, на 6 месяцев, на 2 ПК	740
Dr. Web для Windows- Антивирус+Антиспам, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 640
Dr. Web для Windows- Антивирус+Антиспам, картонная упаковка, на 24 месяца, на 1 ПК	2 465
Dr. Web для Windows- Антивирус+Антиспам, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	2 840
Dr. Web для Windows- Антивирус+Антиспам, картонная упаковка, на 24 месяца, на 2 ПК	4 395
Dr. Web для Windows - Антивирус+Антиспам на 5 ПК + защита 1 файлового сервера на 12 месяцев	4 990
Dr.Web для файловых серверов - Антивирус, на 12 месяцев, на 1 ПК	7 000
Dr.Web для UNIX-систем и DOS - сканер командной строки, на 12 мес. на 1 ПК	799
Dr.Web для Windows+Linux - Антивирус, на 12 мес. на 1 ПК	1 235
Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус, на 12 месяцев, на 15 ПК	550
Dr.Web для почтовых серверов - Антиспам, на 12 месяцев, на 15 ПК	550
Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев, на 15 ПК	715

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, ISlink, 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.
<b>ENTENSYS</b>	
UserGate 4.2 до 5 сессий	2 040
UserGate 4.2 + Антивирус Касперского до 5 сессий	4 710

<b>ESET</b>	
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 newsale 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 for KMS 5 / 20 users	7 036
ESET NOD32 Gateway Security for Linux BSD newsale for 25	11 200
ESET NOD32 for KWF 5 / 10 users	5 097

<b>ESTI MAP</b>	
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
MapInfo SpatialWare (ПО для хранения и обработки пространственных данных на серверах MS SQL Server/DB2) для неограниченного числа пользователей	466 800
MapInfo SpatialWare (ПО для хранения и обработки пространственных данных на серверах MS SQL Server/DB2) для неограниченного числа пользователей	693 500
MapXtreme 2005 Web Deployment (ПО для создания ГИС в Internet/Intranet) для неограниченного числа пользователей, включая библиотеку разработчика SDK	754 800
MapXtreme 2005 Web Deployment (лицензия для ГИС-приложения в Internet/Intranet) для неограниченного числа пользователей	687 500
MapInfo MapX 5.01 (библиотека разработчика ГИС приложений и 1 пользовательская лицензия)	95 600
MapInfo MapX 5.01 (10 пользовательских лицензий)	72 700
MapInfo MapX for Windows NT/Java (ПО для разработки ГИС в Internet/Intranet) для неограниченного числа пользователей	482 700
MapInfo MapXtreme for Windows NT/Java (ПО для разработки ГИС в Internet/Intranet) для неограниченного числа пользователей	580 200
MapInfo Discover (ПО для публикации данных в формате ГИС MapInfo в Internet/Intranet) для неограниченного числа пользователей	209 500
Vertical Mapper (англ.) 3.1 (трехмерное моделирование для ГИС MapInfo)	59 600
Vertical Mapper SDK (библиотека разработчика для Vertical Mapper)	44 400
Push'n'See (визуальное средство для разработки ГИС в Internet/Intranet на базе MapInfo MapXtreme Java) для неограниченного числа пользователей	513 300
ChronoMap 4.0	181 800
Векторизатор MapEdit	18 800
Векторизатор MapEdit Professional	24 600
Автоматизированный Кадастровый Офис, включая стоимость MapInfo Runtime (функциональность такого комплекта полностью обеспечивает функциональность MapInfo Professional - Кадастрового Офиса)	65 400
ER Mapper 7.1 for Win (разработчик - Earth Resource Mapping) фиксированная лицензия	274 000
MapMagery для MapInfo Professional одно рабочее место	24 000
ENVI 4.4 for Win (разработчик - ITT VIS) фиксированная	173 200

Наименование	цена, руб.
<b>FAMATECH</b>	
IDL 6.4 (разработчик - Research Systems, Ltd) фиксированная	104 100
TerrainView (трехмерная визуализация картографических данных)	72 400
TerrainView-Globe Professional (отображение и анализ поверхности Земли в трехмерном виде, организация предварительной обработки произвольных объемов географических данных)	187 700
TerrainView-Globe Enterprise Edition	736 600

<b>FASTREPORTS</b>	
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

<b>FILEMAKER</b>	
FileMaker Professional 9.0	8 644
FileMaker Server 9.0	28 881

<b>GFI</b>	
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
GFI MailArchiver 25 Seats	17 861
GFI MailEssentials 10 Seats	3 579
GFI PCI Suite - GFI EventsManager and GFI LANguard NetworkSecurityScanner 25 Seats	190 779
GFI WebMonitor - WebSecurity Edition 25 Seats 12 month	11 907
GFI WebMonitor - WebFilter Edition 25 Seats 12 month	12 899
GFI FAXmaker 5 Seats	15 347

<b>GOLDENSOFTWARE</b>	
Surfer 8.0 Win CD	23 099
MapViewer 7.0 Win CD	12 981
Didger 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

<b>HYPERMETHOD</b>	
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
eLearning Server v.3.1 базовая Корпоративная версия	145 000

Наименование	цена, руб.
<b>INTEL</b>	
eLearning CMS Корпоративная версия	145 000
Assessment Tools Корпоративная версия	145 000
Assessment Tools Start-Up Корпоративная версия	255 000
eAuthor CBT v. 3.1 с лицензией на 3 рабочих места разработчиков Корпоративная версия	21 000
eAuthor CBT Professional v. 3.1 с лицензией на 3 рабочих места разработчиков Корпоративная версия	35 000
iNstructor v.1.2 с лицензией на (10+1) рабочих мест Корпоративная версия	19 000
Договор годового обслуживания eLearning Server Корпоративная версия	37 700
Договор годового обслуживания eAuthor Корпоративная версия	7 000

<b>INTERACT</b>	
Intel C++ Compiler 10.1 Professional Edition for Windows + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB	14 676
Intel C++ Compiler 10.1 Standard Edition for Windows	11 001
Intel Visual Fortran Compiler 10.1 Professional Edition for Windows + Math Kernel Library + MSVSPPE	17 126
Intel Visual Fortran Compiler 10.1 Professional Edition for Windows with IMSL + Math Kernel Library + MSVSPPE	39 176
Intel Visual Fortran Compiler 10.1 Standard Edition for Windows	14 676
Intel C++ Compiler 10.1 Standard Edition for Mac OS X	11 001
Intel C++ Compiler 10.1 Professional Edition for Mac OS X	14 676
Intel Fortran Compiler 10.1 Standard Edition for Mac OS X	13 451
Intel Fortran Compiler 10.1 Professional Edition for Mac OS X	17 126
Intel Math Kernel Library 10.0 for Windows	9 776
Intel Integrated Performance Primitives 5.3 for Windows	4 876
Intel VTune Performance Analyzer 9.0 for Windows	17 126
Intel Thread Profiler 3.1	7 326
Intel Thread Checker 3.1	24 476

<b>ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО</b>	
Kaspersky Anti-Virus for Mobile Russian Edition. 1-PDA 1 year Base	720,00
Kaspersky Anti-Virus 7.0 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base	980,00
Kaspersky Internet Security 7.0 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base	1 600,00
Kaspersky S.O.S. Russian Edition. User 1 year Base License	436,60
Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition. 1-FileServer 1 year Base Licence Pack	5 900,00
Kaspersky Anti-Virus for MIME Sweeper Russian Edition. 50-99 User 1 year Base License	382,91
Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	926,30
Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	499,73
Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	329,81
Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	873,20
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	1 400,07
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	2 400,12
Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	4 400,22

<b>KERIO</b>	
Kerio MailServer + McAfee AV / 10 users	16 340
Kerio MailServer + McAfee AV / 10 users	19 610
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

**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



Звоните!

**Symantec Backup Exec 12**

Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



16 078 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



26 416 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 (igorb@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

**72 220 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](mailto: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, Ruscards, 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.
Kerio MailServer + McAfee AV 10 users + Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV 10 users	30 520	Office Small Business 2007 Russian OLP NoLevel	9 162	<b>Windows Server Enterprise</b>	
		Office Small Business 2007 Sngl OLP NoLevel	12 023	Windows Server Enterprise 2003	
		<b>Office Standard</b>		R2 Russian 25 Client	126 187
		Office 2007 Russian	10 153	Windows Server Enterprise 2003	
		Office 2007 English	13 333	R2 English 25 Client	132 496
		Office 2007 Sngl OLP NoLevel	10 814	Windows Server Enterprise 2008 Russian 25 Client	126 187
		Office 2007 Russian OLP NoLevel	8 243	Windows Server Enterprise 2008 English 25 Client	132 496
		<b>Office Ultimate</b>		<b>Windows Server Enterprise</b>	
		Office Ultimate 2007 English	22 701	Windows Server Enterprise 2003	
		<b>OneNote</b>		R2 Russian OLP NoLevel	65 154
		OneNote 2007 English	3 161	Windows Server Enterprise 2008 Sngl OLP NoLevel	69 239
		OneNote 2007 Russian	2 408	<b>Windows Server Standard</b>	
		<b>Outlook</b>		Windows Server Standard 2003 R2 Russian 5 Client	32 867
		Outlook 2007 Russian	3 366	Windows Server Standard 2003 R2 Russian 10 Client	38 724
		Outlook 2007 English	3 534	Windows Server Standard 2003 R2 English 5 Client	34 511
		<b>PowerPoint</b>		Windows Server Standard 2003 R2 English 10 Client	40 660
		PowerPoint 2007 Russian	5 720	Windows Server Standard 2008 Russian 10 Client	38 724
		PowerPoint 2007 English	7 500	Windows Server Standard 2008 Russian 5 Client	32 867
		<b>Project</b>		Windows Server Standard 2008 English 10 Client	40 660
		Project 2007 Russian	19 047	Windows Server Standard 2008 English 5 Client	34 511
		Project 2007 English	19 999	Windows Server Standard 2003	
		<b>Project Professional</b>		R2 Russian OLP NoLevel	20 065
		Project Professional 2007 Russian 1 Client	32 156	Windows Server Standard 2008 Sngl OLP NoLevel	21 317
		Project Professional 2007 English 1 Client	33 763	<b>Windows Small Business Server Premium</b>	
		<b>Project Server</b>		Win Small Business Server Premium 2003	
		Project Server 2007 Russian OLP NoLevel	123 478	R2 English 5 Client	43 821
		Project Server 2007 Sngl OLP NoLevel	129 909	Win Small Business Server Premium 2003	
		<b>Project Server CAL</b>		R2 Russian 5 Client	41 734
		Project Server CAL 2007		<b>Windows Small Business Server Std</b>	
		Sngl OLP NoLevel Device CAL	4 664	Win Small Business Server Standard 2003	
		Project Server CAL 2007 Russian		R2 English/DVD 5 Client	20 201
		OLP NoLevel Device CAL	4 433	Win Small Business Server Standard 2003	
		<b>Publisher</b>		R2 Russian/DVD 5 Client	19 239
		Publisher 2007 Russian	4 297	Win Small Business Server Standard 2003	
		Publisher 2007 English	5 632	R2 Sngl OLP NoLevel 5 Client	15 306
		Publisher 2007 Russian OLP NoLevel	3 251	Win Small Business Server Standard 2003	
		Publisher 2007 Sngl OLP NoLevel	4 284	R2 Russian OLP NoLevel 5 Client	14 548
		<b>SQL CAL</b>		<b>Windows Vista Business</b>	
		SQL CAL 2005 Sngl OLP NoLevel User CAL	4 768	Windows Vista Business Russian	6 075
		SQL CAL 2005 Russian OLP NoLevel User CAL	4 532	Windows Vista Business English International	10 833
		<b>SQL Server Developer Edition</b>		<b>Windows Vista Home Basic</b>	
		SQL Server Developer Edition 2005 Russian	1 478	Windows Vista Home Basic Russian	2 655
		SQL Server Developer Edition 2005 English	1 552	Windows Vista Home Basic English International	7 327
		SQL Server Developer Edition 2005 Sngl OLP NoLevel	1 071	<b>Windows Vista Home Premium</b>	
		SQL Server Developer Edition 2005		Windows Vista Home Premium Russian	4 160
		Russian OLP NoLevel	1 018	Windows Vista Home Premium English International	8 707
		<b>SQL Server Enterprise Edition</b>		<b>Windows Vista Ultimate</b>	
		SQL Server Enterprise Edition 2005		Windows Vista Ultimate Russian	8 402
		English 25 Client	473 148	Windows Vista Ultimate English International	14 540
		SQL Server Enterprise Edition 2005		<b>Windows Web Server</b>	
		English 1 processor License	846 758	Windows Web Server 2008 Russian	14 969
		SQL Server Enterprise Edition 2005		Windows Web Server 2008 English	15 718
		Sngl OLP NoLevel 1 Proc	702 198	<b>Windows XP Home</b>	
		SQL Server Enterprise Edition 2005		Windows XP Home Edition Russian	2 655
		Russian OLP NoLevel 1 Proc	667 436	Windows XP Home Edition English	7 299
		SQL Server Enterprise Edition 2005		<b>Windows XP Professional</b>	
		Sngl OLP NoLevel	249 245	Windows XP Professional English	10 833
		SQL Server Enterprise Edition 2005		Windows XP Professional XP Russian	
		Russian OLP NoLevel	236 906	OLP NoLevel Get Genuine	4 565
		<b>SQL Server Standard Edition</b>		<b>Word</b>	
		SQL Server Standard Edition 2005 Russian 5 Client	59 440	Word 2007 Russian	5 720
		SQL Server Standard Edition 2005		Word 2007 English	7 500
		English 1 processor License	203 213		
		SQL Server Standard Edition 2005 English 5 Client	62 412		
		SQL Server Standard Edition 2005 Sngl OLP NoLevel	26 016		
		SQL Server Standard Edition 2005			
		Russian OLP NoLevel	24 728		
		<b>Visio Professional</b>			
		Visio Professional 2007 Russian	17 870		
		Visio Professional 2007 English	18 764		
		Visio Professional 2007 Russian OLP NoLevel	12 643		
		Visio Professional 2007 Sngl OLP NoLevel	13 302		
		<b>Visio Standard</b>			
		Visio Standard 2007 Russian	8 128		
		Visio Standard 2007 English	8 534		
		Visio Standard 2007 Russian OLP NoLevel	5 747		
		Visio Standard 2007 Sngl OLP NoLevel	6 046		
		<b>Visual Studio Professional</b>			
		Visual Studio Professional 2008 English	26 867		
		Visual Studio Professional 2008 Sngl OLP NoLevel	15 755		
		<b>Visual Studio Standard</b>			
		Visual Studio Standard 2008 English	9 827		
		<b>Windows Server CAL</b>			
		Windows Server CAL 2008 English MLP 20 User CAL	24 741		
		Windows Server CAL 2008 English MLP 5 User CAL	6 207		
		Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	5 911		
		Windows Server CAL 2008 Russian MLP 20 User CAL	23 563		
		Windows Server CAL 2008 Sngl OLP NoLevel User CAL	864		

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](mailto:igor@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, Syntfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Utimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, WolframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.
<b>NOVELL</b>	
SUSE Linux Enterprise Server for X86, AMD64 & Intel EM64T, Itanium & IBM Power (Maximum 32CPU Sockets) 1-Year Subscription	7 941
SUSE Linux Enterprise Desktop 10 1-Device 1-Year Subscription	1 138

Наименование	цена, руб.
<b>O&amp;O SOFTWARE</b>	
O&O BlueCon 7 Administration Edition	49 144
O&O CleverCache 6 Professional Edition	316 787
O&O CleverCache 6 Server Edition	1 038 647
O&O Defrag 10 Professional Edition	535 723
O&O Defrag 10 Server Edition	3 181 539
O&O DiskImage 2 Professional Edition	535 723
O&O DiskImage 2 Server Edition	3 817 875
O&O DriveLED 2	212 923
O&O DiskStat 1 Professional Edition	320 887
O&O DiskStat 1 Server Edition	2 542 862
O&O SafeErase	320 887

Наименование	цена, руб.
<b>ONTRACK</b>	
PowerControls 5.0 Лицензия Standard 1 сервер 100 почтовых ящиков	26 600
PowerControls 5.0 Лицензия Business 1 сервер 250 почтовых ящиков	41 900

Наименование	цена, руб.
<b>ORACLE</b>	
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.**

Наименование	цена, руб.
<b>PANDA</b>	
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

Наименование	цена, руб.
<b>PANORAMA</b>	
Профессиональная ГИС «Карта 2005» версия 9 (включает GIS ToolKit)	36 000
Блок геодезических расчетов (дополнительно к ГИС «Карта 2005» и «Панорама-редактор»)	14 400
Программа построения ортофотопланов «Фотоплан 2005»	9 000
Редактор поверхности (обработка стереоизображений)	12 000
Программа мониторинга базы данных и обновления карты	18 000
СУРЗ «Земля и право» (совместно с редактором карты и исходными текстами СУРЗ)	27 000

Наименование	цена, руб.
<b>PERVASIVE</b>	
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	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

Наименование	цена, руб.
<b>PROMT</b>	
PROMT Mobile 7.0 англ-рус-англ	620
PROMT 4U англ-рус-англ	590
PROMT Standard 8.0 ГИГАНТ	5 700

Наименование	цена, руб.
<b>PTC</b>	
Mathcad 14.0	43 076
Mathcad Floating	108 976

Наименование	цена, руб.
<b>QUARK</b>	
QuarkXPress Passport 7	24 476
Quark Print Collection	11 341
Quark Print Collection Passport	11 341

Наименование	цена, руб.
<b>REDHAT</b>	
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

Наименование	цена, руб.
<b>SONY</b>	
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

Наименование	цена, руб.
<b>STATSOFT</b>	
Statistica Base for Windows v.8 English Однопольз. версии	36 628
Statistica Advanced for Windows v.8 English Однопольз. версии	73 378
Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. Версия	63 578
Statistica Base for Windows v.6 Russian Однопольз. Версия	31 728

Наименование	цена, руб.
<b>SYMANTEC</b>	
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

Наименование	цена, руб.
<b>THE BAT</b>	
The Bat! v.4.xx.xx Home Однопользовательская лицензия	613
The Bat! v.4.xx.xx Professional Однопользовательская лицензия	858

Наименование	цена, руб.
<b>TRENDMICRO</b>	
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

Наименование	цена, руб.
<b>VMWARE</b>	
VMware Workstation for Linux, ESD	4 862
VMware Workstation for Windows, ESD	4 862
VMware ACE 2 Starter Kit	25 699
VMware Fusion (for Mac OS X) ESD	2 058
VMware VirtualCenter Management Server 2 for VMware Infrastructure	128 496
VMware Infrastructure Foundation for 2 processors	25 596
VMware Infrastructure 3 Standard for 2 processors	77 046
VMware Infrastructure 3 Enterprise for 2 processors	147 919
VMware Infrastructure 3 Acceleration Kit for 8 processors	597 720

**Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.**

**Autodesk 3ds Max 9**

Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации



**161 420 руб.**

**CorelDRAW X3 Graphics Suite**

Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики



**9 907 руб.**

**Quark QuarkXPress 7.3**

Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов



**24 476 руб.**

**ACDSee Pro 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



**67 636 руб.**

**MapleSoft Maple 11**

Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций



**47 591 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		

<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-04-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-04-RU