

# Softline direct

## КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СХЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ • ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
СЕТЕВОЕ И ОФИСНОЕ ПО • СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ • СУБД • БЕЗОПАСНОСТЬ  
ГРАФИЧЕСКОЕ ПО • САПР • ГИС • ПО ДЛЯ БИЗНЕСА • ОБУЧЕНИЕ

Решения  
GFI

Стр. 52



Adobe  
Acrobat 9  
Professional

Стр. 62



Microsoft  
Expression  
Studio 3

Стр. 74



Ассоль-  
Дизайн

Стр. 80



# ИСПОЛЬЗУЙТЕ ШАНСЫ ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА

# Линия технической поддержки

по продуктам Microsoft®

Центр технической поддержки Softline продолжает акцию, в рамках которой все клиенты компании Softline, купившие лицензии Microsoft® получают возможность бесплатно воспользоваться технической поддержкой компании Softline.



## Стандартная поддержка

**Клиентам, купившим лицензии по программе Open License.**  
Предоставляется решение 2 инцидентов.

## Расширенная поддержка

**Клиентам, купившим лицензии по программам лицензирования Annuity (Open Value Subscription, Open Value и Software Assurance).**  
Предоставляется решение 5 инцидентов, а также 1 выезд инженера на площадку заказчика (Москва)

## Как воспользоваться технической поддержкой?

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



До 31 марта 2010 года

# Бесплатный аудит систем обработки персональных данных

Центр информационной безопасности Softline предлагает компаниям бесплатный аудит\* на предмет выявления объема операций компании с персональными данными и уровня защищенности оперирования персональными данными.

**В результате аудита компания получит:**

- рекомендации по созданию системы защиты персональных данных, соответствующей требованиям закона РФ,
- понимание объема бюджета, необходимого для построения защиты системы обработки персональных данных,
- понимание этапов процесса построения системы защиты персональных данных и прохождения её обязательной аттестации

\*Длительность проведения аудита и формат (удаленный аудит, аудит с выездом специалиста) зависит от территориального расположения и размера компании.

На объем предоставляемых отчетов о результатах аудита формат аудита не влияет.

Центр информационной безопасности Softline

Телефон: +7 (495) 232-00-23

Электронная почта: PDsecurity@softline.ru

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

**softline**® | security center





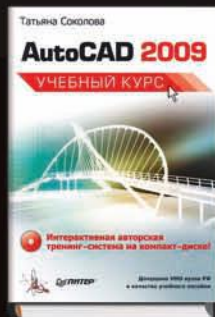
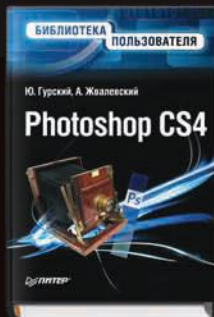
# bookee

Все для электронного чтения



bookee — это удобное средство для поиска электронных книг, формирования собственной библиотеки и чтения книг на различных доступных вам устройствах.





## Каталог электронных книг

Студенту и школьнику

Законы и право

Бизнес-литература

Психология и тренинги

Техническая литература

IT-Литература

Локальные сети

Математический анализ

Программирование

Web-дизайн

Офисные приложения

3D графика и анимация

Работа со звуком

Интернет

Работа с видео

Работа с графикой

Разное

САПР

Операционные системы

# www.bookee.ru



ФЕВРАЛЬ 2010-02-RU

## СОДЕРЖАНИЕ

САМЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ  
ПРИБОРИТЬ ПРОГРАММНОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ —  
ЗАКАЗАТЬ ЕГО  
ПО КАТАЛОГУ!

# Softline direct

**Мероприятия**

Конференция CloudConf 2010	3 обл.
Выставка «Госзаказ 2010», Москва	4 обл.
IT-форум 2010, Н. Новгород	15
«SaaS: расширение сервиса», Москва	19
«ИКТ в региональном развитии», Смоленск	20
Выставка «Образование. Карьера», Казань	23
Выставка «Связь. Инфоком», Уфа	33
Образовательный форум 2010, Москва	39
Форум по спутниковой навигации, Москва	43
Выставка «Безопасность», Пермь	45
Cardex & IT Security 2010, Москва	47
Выставка MIPS 2010, Москва	49
Выставка «Связь», Казань	63
Call Center World 2010, Москва	67
Выставка MetalBuild 2010, Москва	85
Выставка «ВолгаСтройЭкспо», Казань	87
Выставка «Машиностроение», Москва	89
Выставка «Энергоресурсы», Калининград	91
Выставка «Электро-2010», Волгоград	91
Выставка eLearnExpo Moscow, Москва	105

**IT-издания и ресурсы**

Каталог электронных книг Bookee.ru	2
Издательство «БХВ-Петербург»	25
Портал «ИТ-Калининград»	32
Издательство «Русская редакция»	35
Журнал «Промышленный вестник»	37
Справочник «Индустрия бизнеса» (УрФО)	39
Портал Astera.ru	65
Портал «Урал публицити монитор»	69
Издательство «Наука и техника»	81
Издательство «Бином»	82
Журнал «Техника связи»	83
Издательство «Файнстрит»	95
ИД «Медиа Паблшер»	99
Портал SamaraTech	101
Журнал «Проблемы управления»	114
Партнерство «Астра»	115

**Дополнительно**

Symantec Protection Suite	51
ТД Polaris, ЮФО	66
Средства разработки Intel	71, 73
PTC Pro/ENGINEER Wildfire 5.0	75
The MathWorks MATLAB	93
StatSoft Statistica	103
Mandriva PowerPack 2009.1	113
Прайс-лист	116

**Каталог программного обеспечения Softline direct**

Февраль 2010-02(99)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

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, 2010

**Softline**

Компетенции Softline	8
Семинары и вебинары Softline	10
Новости Softline	12

**Лицензирование**

Управление программными активами	14
Программы лицензирования Microsoft для предприятий	16
Программы лицензирования для учебных заведений	22

**Операционные системы**

Microsoft Windows 7	24
Microsoft Windows Server 2008 R2	28
Новые возможности виртуализации VMware View	30
VMware vSphere 4	31
Parallels Virtuozzo Containers	32

**Сетевое ПО**

Microsoft Windows Small Business Server/ Essential Business Server 2008	34
Microsoft Exchange Server 2010	36
Citrix XenServer/ NetScaler	38
Citrix Delivery Center/ XenDesktop	40
IBM Lotus Notes/ Domino 8	42

**Безопасность**

Защита персональных данных	44
Защита от утечек данных Acronis Backup & Recovery 10	46
Microsoft Forefront Security для Exchange Server/ для SharePoint	48
Microsoft ISA Server 2006	49
Symantec Endpoint Protection/ Backup Exec System Recovery 2010	50
Решения GFI	52
Продукты Kaspersky 2010	54

**Офисные приложения**

Microsoft Office 2007	56
Softline Deskwork 2	60
Adobe Acrobat 9	62
Решения PROMT	64
CyberLink PowerDVD 9/ Power2Go 6	66

Линейка продуктов eLearning 3000	67
DocsVision OneStep	68

**Средства разработки/ СУБД**

Microsoft SQL Server 2008	70
Microsoft Visual Studio 2008	72
Microsoft Expression Studio 3	74
MATLAB и Simulink помогли разработать уникальный самолет	76

**Графическое ПО**

Adobe Creative Suite 4	78
Ассоль-Дизайн	80
QuarkXPress 8	82

**САПР/ ГИС**

Решения Autodesk для архитектуры, машиностроения и геопространственного моделирования	84
Продукты ЭСТИ МАП	92

**ПО для бизнеса**

Softline Solutions — крупнейший поставщик и разработчик ERP- и CRM-решений	94
CRM-решение для телекоммуникационных компаний	96
Oracle CRM On Demand Release 16	98
Продукты Microsoft Dynamics проходят новую сертификацию	98
Комплексное решение для эффективного управления малым бизнесом	100
Набор инструментов для бизнес-анализа	102
Решение Oracle для бизнес-анализа	104

**Обучение**

Как стать сертифицированным специалистом VMware	106
Новости Softline Academy	108

**Консалтинговые услуги**

Центр технической поддержки Softline: итоги-2009 и планы-2010	110
ЦТП Softline модернизировал ИТ-инфраструктуру «Алексинской БКФ»	111
Новые статусы Softline	112
Контроль электронной почты с помощью IronPort	114

**КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**ПО ТЕЛЕФОНУ  
с 9:00 до 18.00  
в будние дни

+7 (495) 232-00-23



ПО E-MAIL

info@softline.ru



НА САЙТЕ

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 и получить по электронной почте ключ активации

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.





Вы – частная компания, существующая на рынке менее 3 лет, или только планируете создать компанию?

Вы занимаетесь разработкой тиражируемого ПО или размещаемых интернет-сервисов?

Ваш годовой доход менее 500 тысяч долларов США?

# Присоединяйтесь к программе Microsoft BizSpark™!

*Softline — Партнер  
по сообществу  
BizSpark №1 в России!*

**Для вас без предварительных затрат:**

- Microsoft Visual Studio и другие самые передовые средства Microsoft для разработчиков
- Доступ к MSDN и профессиональным форумам разработчиков
- Техническая поддержка и документация
- Инвестиции от Softline Venture Partners и помощь в продвижении вашего проекта
- Скидки на программное обеспечение и услуги компании Softline
- Скидки 20% на ПО компаний Parallels и Paragon\*

\* Скидка 20% предоставляется на продукты Parallels Desktop и Workstation; Paragon Drive Backup Enterprise Server. Список ПО, на которое распространяется скидка 20%, может быть расширен — см. <http://bizspark.softline.ru>

**softline**®

**[bizspark.softline.ru](http://bizspark.softline.ru)**

Регистрация в программе бесплатна,  
оплата по выходу из программы составляет 100 \$



# Почему большинство клиентов выбирает Softline в качестве поставщика программного обеспечения, обучения и IT-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 IT. Сегодня в компании работает более 1300 человек, оборот составляет свыше \$364 млн. У нас самый широкий ассортимент программного обеспечения (более 3000 производителей). 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 Certified 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.

## 3 Консалтинг и обучение

Softline предлагает заказчикам весь спектр услуг по внедрению программного обеспечения и обучению пользователей. Учебный центр Softline занимает лидирующее положение на рынке образовательных услуг в области IT. Консалтинговое подразделение обладает уникальным опытом по внедрению и развертыванию инфраструктурных и специализированных решений.


















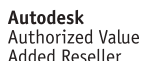







## 4 Softline всегда рядом

Сегодня, помимо центрального офиса в Москве, компания имеет представительства в 34 крупных городах России, а также филиалы в странах СНГ — в Украине, Белоруссии, Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Азербайджане, Таджикистане, Туркменистане, Армении. Также действуют филиалы Softline в Монголии, Грузии, Турции, Иране, Венесуэле, Вьетнаме и Египте.




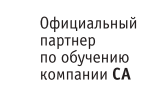




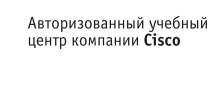
## 5 Наши клиенты

Среди клиентов Softline — ведущие российские и зарубежные компании: Газпром, Лукойл, Центральный банк РФ, РУСАЛ, Базовый Элемент, Норильский Никель, Северсталь и более десяти тысяч других компаний.

### Статусы Softline

Microsoft Gold Certified Partner	IBM Premier Business Partner	Trend Micro Affinity One Partner	Kerio Certified Business Partner	Лаборатория Касперского Premier Partner	ThinPrint Certified Partner	Corel Platinum Partner	Adobe Registered Volume Channel Partner	Check Point Silver Partner
								
Microsoft Large Account Reseller	Oracle Certified Advantage Partner	Symantec Platinum Partner	Citrix Platinum Solution Advisor	McAfee Security Alliance Elite Partner	Eset Corporate Premier Partner	VMware VIP Premier Partner VMware Authorized Consultant		
								
SAP Channel Gold Partner	Autodesk Authorized Value Added Reseller	Intel Authorized Reseller	CA Premier Partner	Novell Silver EMEA Solutions Provider	Borland Authorized Dealer	ABBYY Silver Corporate Partner	Alt-N Technologies Авторизованный реселлер	Google Enterprise Partner Google Apps Authorized Reseller
								

### Статусы Учебного центра Softline

Microsoft Learning Solution	Symantec Authorized Training Center	Авторизованный учебный центр компании «Лаборатория Касперского»	Официальный партнер по обучению компании CA	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
								





## Наши адреса

### Москва

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

### Архангельск

163061 Россия, г. Архангельск,  
Новгородский пр-т, д. 74, офис 101  
Тел.: +7 (8182) 42-00-51

### Барнаул

656002 Россия, г. Барнаул,  
пр-т Калинина, д. 6 А, офис 207  
Тел.: +7 (3852) 53-50-01

### Владивосток

690000 Россия, г. Владивосток, ул.  
Красного Знамени, д. 42, офис 219  
Тел.: +7 (4232) 60-00-10

### Волгоград

400074 Россия, г. Волгоград, ул. Рабоче-  
Крестьянская, д. 22, офис 305  
Тел.: +7 (8422) 90-02-02

### Воронеж

394019 Россия, г. Воронеж,  
пр-т Труда, д. 65  
Тел.: +7 (4732) 50-20-23

### Екатеринбург

620144 Россия, г. Екатеринбург,  
ул. 8 Марта, д. 194, корпус И  
Тел.: +7 (343) 278-53-35

### Ижевск

426057 Россия, г. Ижевск,  
ул. М. Горького, д. 68, офис 427  
Тел.: +7 (3412) 93-66-51

### Иркутск

664011 Россия, г. Иркутск,  
ул. Рабочая, д.2А, офис 520  
Тел.: +7 (3952) 50-06-32

### Казань

420029 Россия, г. Казань,  
Сибирский тракт, д. 34, корп. 4, офис 389  
Тел.: +7 (843) 527-98-50

### Калининград

236039 Россия, г. Калининград,  
ул. Октябрьская, д. 8,  
БЦ «Рыбная биржа», офис 501  
Тел.: +7 (4012) 77-76-50

### Кемерово

650099 Россия, г. Кемерово,  
ул. Кузбасская, д. 31, офис 111  
Тел.: +7 (3842) 45-59-25

### Краснодар

350020 Россия, г. Краснодар,  
ул. Красноармейская, д. 116/2, литера «А»  
Тел.: +7 (861) 251-65-14

### Красноярск

660049 Россия, г. Красноярск,  
ул. К. Маркса, д. 48, офис 6-1-1  
Тел.: +7 (391) 252-59-91

### Набережные Челны

423800 Россия, г. Набережные Челны,  
пр-т Хасана Туфана, д. 12 (2/18), офис 1411  
Тел.: +7 (8552) 74-58-21

### Нижний Новгород

603000 Россия, г. Нижний Новгород,  
ул. Пискунова, д. 29, офис 58, 59  
Тел.: +7 (831) 220-00-36

### Новосибирск

630007 Россия, г. Новосибирск,  
ул. Коммунистическая, д. 48 А, офис 701  
Тел.: +7 (383) 362-00-10

### Омск

644007 Россия, г. Омск,  
ул. Фрунзе, д. 80, офис 623  
Тел.: +7 (3812) 43-31-90

### Оренбург

460024 Россия, г. Оренбург,  
ул. Туркестанская, д. 5/2, офис 203  
Тел.: +7 (3532) 45-20-10

### Пенза

440000 Россия, г. Пенза,  
ул. Московская, д. 23, офис 2  
Тел.: +7 (8412) 20-00-51

### Пермь

614066 Россия, г. Пермь,  
ул. Луначарского, д. 3/2, 3 этаж  
Тел.: +7 (342) 214-42-01

### Ростов-на-Дону

344018 Россия, г. Ростов-на-Дону,  
ул. Текучева, д. 139 Г, офис 204  
Тел.: +7 (863) 237-99-49

### Самара

443070 Россия, г. Самара,  
ул. Партизанская, д. 86, офис 110  
Тел.: +7 (846) 270-04-80

### Санкт-Петербург

195220 Россия, г. Санкт-Петербург,  
пр-т Непокоренных, д. 49,  
БЦ «Н-49», офис 506  
Тел.: +7 (812) 777-44-46

### Саратов

410012 Россия, г. Саратов,  
ул. Слонова, д. 1, офис 68  
Тел.: +7 (8452) 24-77-32

### Ставрополь

355035 Россия, Ставрополь, пр-т Кулакова,  
д. 10Д, БЦ «Макс-Сити», офис 306 Б  
Тел./факс: +7 (8652) 95-10-86

### Сургут

628401 Россия, г. Сургут,  
пр-т Мира д. 42, офис 706  
Тел.: +7 (3462) 22-35-00

### Сыктывкар

167000 Россия, г. Сыктывкар,  
ул. Красных партизан, д. 33А  
Тел.: +7 (8212) 25-11-80

### Томск

634050 Россия, г. Томск,  
ул. Гагарина, д. 7, офис 503, АТК «Аврора»  
Тел.: +7 (3822) 90-00-81

### Тюмень

625000 Россия, г. Тюмень,  
ул. Грибоедова, д.3, офис 609  
Тел.: +7 (3452) 69-60-63

### Ульяновск

432071 Россия, г. Ульяновск,  
ул. К. Маркса, д. 13 А, корп. 2, офис 702  
Тел.: +7 (8422) 41-99-09

### Уфа

450006 Россия, г. Уфа,  
ул. Пархоменко,  
д. 156/3, офис 405  
Тел.: +7 (347) 292-44-50

### Хабаровск

680000 Россия, г. Хабаровск,  
ул. Шеронова, д. 56 А, офис 910  
Тел.: +7 (4212) 74-77-24

### Челябинск

454084 Россия, г. Челябинск,  
ул. Кирова, д. 5 В, офис 608  
Тел.: +7 (351) 247-28-36

### Ярославль

150000 Россия, г. Ярославль,  
ул. Свердлова, д. 34, офис 521  
Тел.: +7 (4852) 58-13-98

### Беларусь, Минск

220040 г. Минск,  
ул. Богдановича, д. 155, оф. 1215  
Тел./факс: +375 (17) 290-71-79

### Беларусь, Брест

224016 г.Брест, ул. Гоголя, д. 75, офис 411  
Тел./факс: +375 (162) 22-03-84

### Беларусь, Гомель

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

### Беларусь, Витебск

210000 г.Витебск,  
ул. Замковая, д.4, офис 215  
Тел./факс: +375 (212) 35-95-78

### Украина, Киев

04070 г. Киев,  
ул. П.Сагайдачного, д. 23/4  
Тел./факс: +380 (44) 201-03-00

### Украина, Харьков

61085 г. Харьков,  
ул. Пролынная, 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

### Армения, Ереван

0051 г. Ереван, ул. Овсеп Емин, д. 123  
Тел.: + 374 (10) 219-749

### Грузия, Тбилиси

0171 г. Тбилиси,  
ул. Пекина, д. 5  
Тел./факс: +999 (32) 36-52-70

### Казахстан, Алматы

050000 г. Алматы,  
ул. Желтокан, д. 118, офис 401  
Тел./факс: +7 (727) 250-75-70

### Казахстан, Астана

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

### Казахстан, Актобе

030000 г. Актобе,  
ул. Маресьева д. 95 «А», оф. 33  
Тел./факс: +7 (7132) 594-694

### Казахстан, Караганда

100000 г. Караганда, пр. Нуржана  
Абдирова, д. 5, офис 530  
Тел./факс: +7 (7212) 58-91-11

### Узбекистан, Ташкент

100128 Ташкент,  
ул. У. Юсупова, д. 36  
Тел./факс: +998(71) 120-49-09

### Таджикистан, Душанбе

734013 г. Душанбе,  
ул. Пулоди, д. 41а  
Тел./факс: +992(44) 600-60-00

### Кыргызстан, Бишкек

720000 г. Бишкек,  
ул. Гражданская, д. 119, офис 7  
Тел./факс: +996(612) 91-00-00

### Туркменистан, Ашгабат

744000, г. Ашгабат  
ул. Гарашсызлык, д. 8  
Тел./факс: +993(12) 48-22-86

### Венесуэла, Каракас

Torre Europa, Planta Oficina, #26  
Av. Francisco de Miranda, Urb. Campo  
Alegre Chacao, Caracas, Venezuela 1060 Tel.  
+58 (212) 951-61-61  
Fax: +58 (212) 953-67-92

### Иран, Тегеран

2, 12th Floor, Dastgerdi Str., Afrigha Blv.,  
Tehran, Iran  
Tel./Fax: +98 (21) 88776692

### Монголия, Улан-Батор

Od plaza, #509, Seoul Street-6/2,  
Sukhbaatar District 1st khoroov,  
Ulaanbaatar 210620a, P.O.Box-121  
Mongolia  
Tel.: +(976) 7011-0797

### Турция, Стамбул

Bayar cad. Gülbahar sok.  
Perdemsac Plaza no: 17 9/97  
34742 Kozyatađı/Istanbul  
Tel.: +90 (216) 373-44-07  
Fax: +90 (216) 373-45-68

### Вьетнам, Ханой

Room 1101 HITTC building 185  
Gianguo str. Dongda dist., Hanoi city  
Tel: +84 (4) 2200 2434



# Наша компетенция — залог вашего успеха

## 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 десяти 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 соглашений 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</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</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</li> <li>• Microsoft Small Business Server</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</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</li> </ul>
<b>Unified Communications Solutions</b> (Технологии объединенных коммуникаций), специализация Voice (Системы голосовой связи)	Специализация Voice демонстрирует возможности партнера по планированию и внедрению решений в области IP-телефонии, системы обмена сообщениями и организации конференций с помощью Microsoft Office Communications Server и Microsoft Exchange Server.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office Communications Server</li> <li>• Microsoft Exchange Server</li> <li>• Microsoft Office Live Meeting</li> <li>• Службы Microsoft Exchange Hosted Services</li> <li>• Microsoft Office System</li> </ul>



# Лицензионный софт в каждый дом России



Пакеты популярных программ со скидками до 30% и бесплатная курьерская доставка во все населенные пункты России!

Доставка программ осуществляется курьерскими службами «из рук в руки». **Подарок при каждой покупке!**



## Базовый пакет

две самые необходимые программы для нового ПК.



## Профессиональный

продукты с лицензией для одновременного использования на трех компьютерах.



## Семейный

набор программ, расширяющих возможности вашего компьютера.



## Мобильный

популярный софт для использования на КПК и мобильных устройствах.

Все подробности на

# homesoft.allsoft.ru



## allsoft.ru®

<http://allsoft.ru>  
[sales@allsoft.ru](mailto:sales@allsoft.ru)

## 8-800-2002233

(бесплатно по России)

Генеральный партнер проекта

Партнеры проекта

**Computer**  
**Bild**

**.Ru** форматор  
новости интернета и технологии

**news**

**QIWI**  
КИБИ

**DOM.ru**  
постоянный доступ в интернет

**3D NEWS**  
Daily Digital Digest

# Семинары и вебинары Softline — мы ждем вас!

Участие в семинарах бесплатное. Предварительная регистрация обязательна. Зарегистрироваться для участия и получить более подробную информацию о предстоящих семинарах в Москве и региональных центрах можно на сайте: [www.softline.ru/seminars](http://www.softline.ru/seminars)

Контактное лицо: Елена Осокина, начальник отдела по организации семинаров.  
Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 115); e-mail: [seminars@softline.ru](mailto:seminars@softline.ru)

**Семинары в Москве проходят по адресу:**  
ул. Губкина, д. 8.

Дату проведения необходимо уточнять дополнительно!



Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
Каждую среду	2 февраля 2010	3 февраля 2010	4 февраля 2010
DeskWork — готовый продукт для коллективной работы	Защита информации с помощью электронных ключей eToken	Технологии Parallels для эффективного использования оборудования и снижения IT-затрат	Решения Novell для построения эффективной IT-инфраструктуры
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
5 февраля 2010	11 февраля 2010	12 февраля 2010	16 февраля 2010
Решения Cisco IronPort для защиты электронной почты и web-трафика	Резервное копирование и восстановление данных на базе технологий Acronis	Защита персональных данных в соответствии с требованиями законодательства РФ	Повышение эффективности бизнеса на базе ARIS Platform
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
16 февраля 2010	17 февраля 2010	18 февраля 2010	18 февраля 2010
Технологии Parallels для эффективного использования оборудования и снижения IT-затрат	Решения CheckPoint для защиты сетевых коммуникаций	Дистанционное обучение на базе Adobe Acrobat Connect	Сертифицированный стек ПО с открытым кодом
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
19 февраля 2010	19 февраля 2010	25 февраля 2010	26 февраля 2010
Решения ALT Linux для снижения TCO IT-инфраструктуры	Параметрическая САПР PTC Pro/ENGINEER Wildfire	Моделирование сложных систем с помощью SIMULINK и Stateflow	Резервное копирование и восстановление данных на базе технологий Acronis
Вебинар	Москва	Москва	Нижний Новгород
26 февраля 2010	10 февраля 2010	11 февраля 2010	4 февраля 2010
Эффективная защита от утечек данных с помощью технологий Symantec DLP	Резервное копирование и восстановление данных на базе технологий Acronis	Достоинства использования MATLAB для разработки и отладки технических приложений на C/C++	Эффективная защита информации и оптимизация IT-издержек на базе технологий GFI
Новосибирск	Казань	Ярославль	Воронеж
4 февраля 2010	9 февраля 2010	9 февраля 2010	11 февраля 2010
Проектирование и проверка систем управления в среде MATLAB и Simulink	Решения Symantec для резервного копирования, восстановления данных и антивирусной защиты	Решения и технологии Oracle	Решения и технологии Oracle
Ставрополь	Краснодар	Пермь	Ставрополь
11 февраля 2010	16 февраля 2010	17 февраля 2010	17 февраля 2010
Новые решения компании Microsoft	Новые решения компании Microsoft	Решения и технологии Oracle	Решения «Лаборатории Касперского» как инструмент управления IT-затратами
Омск	Ростов-на-Дону	Новосибирск	
18 февраля 2010	18 февраля 2010	25 февраля 2010	
Решения и технологии Oracle	Новые решения компании Microsoft	Обеспечение безопасности корпоративной сети средствами Symantec	





# «Конструктор тестов» — универсальная программа для проверки знаний

## *Программа позволяет:*



Использовать неограниченное количество тем, вопросов и ответов



Работать с пятью типами вопросов, что позволяет проводить любые тесты



Использовать музыку, звуки, изображения и видеоролики



Создавать тесты, проводить тестирование, анализировать результаты



Вы можете купить «Конструктор тестов» в интернет-магазине лицензионного программного обеспечения [Allsoft.ru](http://Allsoft.ru)

8-800-2002233  
(бесплатно по России)

[info@allsoft.ru](mailto:info@allsoft.ru)  
<http://allsoft.ru>

 **allsoft.ru**<sup>®</sup>

## Наши новости

### В Иране открылся Центр технической поддержки Softline

Компания Softline объявляет об открытии Центра технической поддержки в Иране и старте серии семинаров по программному обеспечению ведущих мировых производителей. Центр технической поддержки будет предоставлять полный комплекс услуг по внедрению, модернизации и сопровождению ИТ-инфраструктуры заказчиков на территории Ирана.

Первый семинар в запланированной серии мероприятий посвящен решениям для обеспечения информационной безопасности (решения компаний «Лаборатория Касперского», McAfee, InfoWatch, DeviceLock, ESET, GFI, «Доктор Веб», BitDefender, Symantec, Trend Micro). В дальнейших планах — проведение ряда мероприятий, направленных на продвижение Linux-технологий, а также демонстрация успешных примеров создания ИТ-инфраструктуры на предприятиях различного масштаба и рода деятельности.



### В Ставрополе открылось четвертое в ЮФО представительство Softline

Softline объявляет об официальном открытии представительства в Ставрополе — четвертого по счету офиса компании в Южном федеральном округе. Главная цель нового отделения — развитие ИТ-отрасли в Ставропольском крае, а также в республиках Северного Кавказа: Чеченской, Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской, Дагестане, Ингушетии, Северной Осетии.

Основной деятельностью компании Softline в регионе будет поставка лицензионного программного обеспечения. Узкая специализация и дополнительные услуги позволят представительству стать лидером в сфере ИТ на рынках Ставропольского края и республик Северного Кавказа.

На должность руководителя нового представительства Softline назначен Алексей Товкань, выпускник Северо-Кавказского государственного технического университета, имеющий многолетний опыт работы на руководящих должностях.

Клиенты Softline, обратившись в представительство компании в Ставрополе,

могут получить предпродажную консультацию, совместно со специалистами офиса выбрать наиболее выгодные схемы лицензирования. В качестве дополнительных услуг заказчики получают техническую поддержку ПО и возможность подписаться на бесплатный каталог программного обеспечения Softline-direct.

Участие в регулярных бесплатных семинарах позволит клиентам компании всегда быть в курсе новинок ИТ-рынка и расти профессионально.



### Softline получила компетенцию Infrastructure Virtualization от VMware

Компания Softline объявляет о получении компетенции Infrastructure Virtualization, которая свидетельствует о высоком профессионализме в сфере реализации проектов по виртуализации серверов.

Для получения новой компетенции технические специалисты Softline прошли ряд обязательных тренингов и подтвердили свою экспертизу, завершив очередной проект по оптимизации инфраструктуры компании «МТТ».

Наличие компетенции Infrastructure Virtualization гарантирует заказчикам компании Softline профессиональное и качественное выполнение работ по проектированию и внедрению решений на базе продукта VMware vSphere.

### Аудио- и видеоконференцсвязь для компании «Вимм-Билль-Данн»

Компания Softline объявляет о завершении пилотного проекта внедрения системы аудио- и видеоконференцсвязи на базе Microsoft Office Communications Server 2007 R2 в информационную систему ОАО «Вимм-Билль-Данн Продукты Питания». В ходе проектных работ была возвращена система объединенных коммуникаций за счет интеграции приложения Microsoft Office Communications Server 2007 R2 с учрежденческой телефонной станцией Avaya с помощью шлюза AudioCodes.

Компания ОАО «Вимм-Билль-Данн Продукты питания», являясь лидером рынка молочных продуктов и детского питания в России и одним из ведущих игроков рынка безалкогольных напитков, имеет территориально разветвленную информационную сеть в регионах России и странах СНГ. Для повышения эффек-

тивности взаимодействия сотрудников внутри компании ИТ-департаментом «Вимм-Билль-Данн» было принято решение о выборе системы универсальных коммуникаций, позволяющей сократить расходы на телефонную связь и объединить офисную и IP-телефонию.

Компания Softline, одна из первых ставшая авторизованным поставщиком решений Microsoft в области IP-телефонии и видеоконференцсвязи, предложила для тестирования технологию объединенных коммуникаций Microsoft Office Communications Server 2007 R2, позволяющую оптимизировать взаимодействие между сотрудниками как внутри одного офиса, так и между территориально распределенными компаниями, используя при этом доступные устройства и каналы связи.

В рекомендованном комплексе решений реализованы все возможные на сегодня средства электронных коммуникаций между людьми: аудио- и видеоконференцсвязь, IP-телефония, система обмена быстрыми сообщениями, отображение присутствия сотрудника на рабочем месте и его занятости, электронная почта, проведение web-презентации.

Благодаря тесной интеграции с другими продуктами Microsoft, такими как Microsoft Office, Microsoft Exchange Server и Microsoft Office SharePoint Server 2007 R2 позволяет заложить фундамент для единой коммуникационной инфраструктуры предприятия с привычным для пользователей интерфейсом.

В ходе развертывания пилотного решения Microsoft Office Communications Server 2007 R2 был интегрирован в существующую инфраструктуру телефонной связи Avaya с помощью аудио-шлюза AudioCodes; выполнены настройки, позволяющие совершать местные, междугородние и международные вызовы на любой телефонный номер, объединять телефонные вызовы в аудиоконференции, в том числе и мобильные прямо из коммуникатора; настроена опция переадресации звонков с коммуникатора на любой телефон.

### Softline поставила ПО в рамках национального проекта «Образование»

Компания Softline заключила государственный контракт на поставку программного обеспечения для ГОУ СПО «Выксунский политехнический техникум» в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

В состав поставки в рамках контракта вошло программное обеспечение для организации работы в учебном классе (Mathcad, MATLAB); для создания, записи, чтения CD, DVD (Nero); для оптического распознавания документов (ABBYY Fine Reader).



Для организации внутреннего корпоративного портала, коллективной работы, документооборота и общего информационного пространства Выксунский политехнический техникум приобрел DeskWork.

### Круглый стол «Формирование рынка электронных книг в России»

В декабре 2009 года национальная система дистрибуции электронных книг bookee ([www.bookee.ru](http://www.bookee.ru)) и компания Softline провели круглый стол для издателей «Формирование рынка электронных книг в России: стереотипы, исследования, факты». В ходе мероприятия прошло обсуждение тенденций рынка электронных книг в России. Гостями круглого стола стали около 50 человек. Большинство из них — представители крупнейших российских издательств, таких как «Эксмо», «Дрофа», «Альпина Паблишер» и другие.

Опрос издателей-участников круглого стола показал, что рынок дистрибуции электронных книг, по их мнению, является весьма перспективным с тенденцией к активному росту в ближайшие годы. 32% опрошенных издателей уже присутствуют на рынке дистрибуции электронных книг и продают электронные версии своих изданий, а 50% собираются выйти на этот рынок в ближайшее время. 56% издателей готовы снизить цены на электронные версии своих книг, чтобы привлечь покупателей.

По итогам мероприятия участники пришли к общему мнению, что большая часть издателей готова выйти на рынок электронных книг, в том числе при помощи проекта bookee.

### Новое направление работы Центра IT-безопасности Softline

Центр информационной безопасности Softline объявляет о выделении нового направления компетенций по DLP-системам (защита данных от утечек). За проектирование и внедрение DLP-систем в Центре будет отвечать отдельная команда сертифицированных специалистов и аналитиков.

«Системы DLP (Data Leak Prevention) — это решения, которые все чаще используют службы безопасности компаний при реализации корпоративных программ по защите конфиденциальных данных от утечек. Их могут эффективно применять не только корпорации, но и компании среднего и малого бизнеса. Применение DLP-систем наряду с комплексом организационно-распорядительных мер позволяет службам безопасности своевременно находить в корпоративной сети важную для бизнеса информацию, классифицировать ее в зависимости от ценности и защищать на основе централизованных политик при передаче, хранении и использовании конфиденциальных данных. Центр компетенции по DLP-системам Softline предлагает клиентам полный комплекс услуг

в области проектирования и внедрения решений по защите информации от утечки. Качество наших услуг подтверждено всеми необходимыми лицензиями и подкреплено опытом наших сертифицированных инженеров», — сообщил директор Центра информационной безопасности Softline Андрей Тимошенко.

### Контроль сетевых подключений для Intercomp Global Services

Центр информационной безопасности Softline объявляет о завершении проекта по внедрению продукта WhatsUp Gold в IT-систему компании Intercomp Global Services.

Компания Intercomp Global Services работает на международном рынке в области аутсорсинга бизнес-процессов и специализируется на предоставлении услуг по расчету заработной платы, ведению бухгалтерии и кадровому делопроизводству для организаций различного масштаба.

На момент начала проекта в Intercomp Global Services не было системы мониторинга и управления сетевой инфраструктурой, в связи с чем проверка работоспособности и загруженности сетевого оборудования, web-сайтов, контроллеров домена, файл-серверов, серверов БД и терминальных серверов требовала больших временных и финансовых затрат, подключения к работе дополнительных IT-специалистов.

Для повышения степени доступности информационной системы в целом IT-службам компании требовались средства, которые не только минимизируют время локализации и устранения неисправностей, но и, что более важно, позволяют их предотвратить.

Оценив стоящие перед Intercomp Global Services задачи специалисты Центра информационной безопасности компании Softline предложили использовать для их достижения продукт WhatsUp Gold Standard, разработанный компанией Ipswitch Inc.

Проектные работы осуществлялись в несколько этапов. Сначала был внедрен стандартный функционал WhatsUp Gold Standard, обеспечивающего мониторинг серверов (Windows, Unix) и сетевого оборудования. Затем была произведена реализация дополнительного функционала с помощью включенного в решение продукта Active Script Monitors (мониторинг web-страниц). На завершающем этапе производилась настройка оповещений системы.

Проект внедрения продукта WhatsUp Gold специалисты ЦИБ Softline провели с полным соблюдением сроков проекта и без приостановления бизнес-процессов компании.

«Благодаря высокому уровню профессионализма инженеров Softline были выполнены все поставленные задачи. Мы получили решение, которое позволит нам и в дальнейшем, как провайдеру ус-

луг, предлагать конкурентную стоимость обслуживающих сервисов, отличающихся высоким качеством, надежностью и оперативностью», — отметил руководитель IT-департамента компании Intercomp Global Services Александр Захаров.

### Allsoft.ru запустил «Корпоративный тариф»



Интернет-магазин лицензионного программного обеспечения Allsoft.ru запускает акцию «Корпоративный тариф» для клиентов, осуществляющих закупки программного обеспечения для нужд своей компании.

По условиям акции «Корпоративный тариф» каждый клиент Allsoft.ru, купивший программное обеспечение на сумму от 30 тысяч рублей, получает специальный скидочный купон и лицензионную программу в подарок. Скидочный купон и программа могут затем использоваться всеми сотрудниками компании. Таким образом, покупая программы в Allsoft.ru, компания не только делает выбор в пользу надежного поставщика ПО, но и получает приятные бонусы для своих сотрудников, одновременно приобщая их к лицензионному программному обеспечению.

Купон дает право на получение скидки в размере 7% на широкий ассортимент программ из каталога Allsoft.ru. Его можно использовать многократно в течение двух месяцев. Программа в подарок ежемесячно выбирается организаторами акции. В феврале ей будет решение для учета финансов «Домашняя бухгалтерия».

Подробная информация об акции доступна на сайте: <http://www.ct.allsoft.ru>.

### Parallels Desktop 5 для Mac для студентов и преподавателей вузов

Интернет-магазин программного обеспечения Allsoft.ru и компания Parallels объявляют о запуске бессрочной программы для студентов и преподавателей вузов, в рамках которой флагманский продукт Parallels Desktop 5 for Mac будет доступен вышеупомянутым категориям пользователей по специальной льготной цене.

Allsoft.ru — единственный интернет-магазин на территории России, осуществляющий продажи этого ПО в розницу с 20% скидкой. При оформлении заказа от покупателя потребуется приложить к заявке отсканированный документ, подтверждающий статус студента или преподавателя вуза.

Parallels Desktop 5 for Mac была первой программой в мире, позволившей запускать различные операционные системы на компьютерах Mac/Intel. Сегодня Parallels Desktop 5 for Mac считается лидером продаж в мире среди продуктов виртуализации для Mac.

# Управление программными активами: на страже интересов компании

Сейчас многие компании сталкиваются с проблемами, связанными с невозможностью полностью контролировать состояние своих программных активов: необходимость оптимизации расходов на лицензионное ПО, возможность проверок со стороны правовых органов и связанные с этим риски, сотрудники, устанавливающие нерегламентированный софт в обход администраторских защит — вот далеко не полный перечень возможных сложностей, которые позволяет решить Software Asset Management (SAM).

SAM — это решение по управлению, контролю и защите программных активов компании в соответствии с международным стандартом ISO/IEC 19770-1.

Управление программным обеспечением позволяет:

- минимизировать юридические риски;
- оптимизировать затраты на покупку лицензий на ПО;
- обеспечить юридическую чистоту программных активов;
- пройти процедуру сертификации;
- обосновать инвестиции в ИТ;
- защитить компанию от рисков, связанных с установкой нерегламентированного ПО, которое может представлять угрозу для работы ИТ-системы.

Внедрение SAM проходит в несколько этапов.

1. Полная инвентаризация используемого в компании ПО.
2. Проверка наличия и корректности правоустанавливающих документов.
3. Сопоставление результатов аудита договорной базы и результатов инвентаризации ПО.
4. Создание базы данных юридических документов.
5. Стандартизация ПО в компании — для каждой категории создается свой ролевой набор программного обеспечения, а также паспорт рабочего места.

6. Внедрение системы управления ПО.

Программные продукты, с помощью которых производится аудит программного обеспечения:

- AuditPro от компании TrueconneXion (Чехия). Softline является эксклюзивным представителем TrueconneXion в России;
- Altiris Client Management Suite от компании Symantec;
- System Center Configuration Manager от Microsoft.

При выборе инструмента инвентаризации и управления программными активами в первую очередь учитываются следующие показатели.

- Возможность создания электронной базы документов, подтверждающих легальность ПО;
- Сканирование HDD и реестра;
- Максимальное количество ПО, определяемого при инвентаризации;
- Качественное распознавание в процессе инвентаризации установленного и используемого ПО.

Вторичными требованиями являются:

- простота в развертывании;
- максимальное количество поддерживаемых ОС;
- цена;
- простота в лицензировании.

## Пример из практики

По словам клиента, 98% программного обеспечения компании является лицензионным и легально установленным.

При аудите ПО на 1000 просканированных компьютеров было найдено 190 различных компьютерных игр, среди которых: Call of Duty, Need for speed Underground, Doom, Quake, Half-Life, Fifa, Starcraft и другие.

Реальный процент лицензионного ПО по отношению к общему количеству используемых решений — 45%.

Внедрением SAM занимается подразделение компании Softline — Softline Legal Support. Конкурентные преимущества компании Softline в области SAM:

- услуги квалифицированных юристов с многолетней практикой в области защиты интеллектуальной собственности;
- компетенции по SAM от Microsoft, Symantec, Adobe, Aflex software, АСКОН, Corel, ППОМТ;
- гарантии финансовой эффективности проекта;
- соответствие услуг международному стандарту ISO/IEC 19770-1;
- постпроектный сервис в технической и юридической областях.

Помимо оказания услуг внедрения SAM, подразделение Softline Legal Support осуществляет:

- разработку проектов договоров о приобретении ПО;
- анализ заключенных договоров о приобретении ПО и подготовку письменного заключения и рекомендаций;
- юридические консультации;
- абонентское обслуживание и правовую поддержку компаний-заказчиков в сфере использования интеллектуальной собственности;
- правовую поддержку и представление интересов компании в правоохранительных органах и судах.

## Инструменты аудита ПО

Параметры	AuditPro	System Center Configuration Manager	Altiris Client Management Suite
Операционная система	Microsoft Windows NT и выше	Microsoft Windows Server 2003 Microsoft Windows Server 2008	Microsoft Windows Server 2003 Microsoft Windows Server 2008
Базы данных	SQL, Oracle	SQL	SQL
Протоколы управления клиентом	TCP, IP	TCP, IP	TCP, IP
Метод сканирования	Сканирование HDD, реестра	Сканирование HDD, реестра	Сканирование HDD, реестра
Возможность удаленного управления компьютерами	Невозможно	Возможно	Возможно
Лицензия	На все компьютеры, независимо от типа	На рабочие станции и на каждый сервер	Два варианта
Операционная система клиентских машин	Семейство Microsoft Windows, семейство Linux, семейство Unix	Семейство Microsoft Windows	Семейство Microsoft Windows, семейство Linux, семейство Unix, семейство MacOS, семейство Palm
Создание электронной базы документов	Возможно	Невозможно	Возможно
Примерная стоимость клиентской лицензии	~ 15 EUR	~50 EUR	~100 EUR



# 7-9 апреля 2010 года

Нижний Новгород,  
Всероссийское ЗАО  
"Нижегородская ярмарка"



## 3-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

## ITFORUM 2020/ ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

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

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

**1. 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 обсуждение вопросов развития информационного общества, использования информационных и телекоммуникационных технологий для повышения качества жизни граждан, развития различных сфер жизни общества и совершенствования государственного управления.

**2. Экспозиционная часть IT-Форума** к участию приглашаются ведущие IT-компании, предприятия, имеющие передовые IT-разработки и внедрения, вузы и другие заинтересованные предприятия.

### •ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Всероссийская выставка

### •ОБРАЗОВАНИЕ.КАРЬЕРА

Всероссийская выставка



#### Конгресс:

Телефоны: +007 (831) 433-66-26

факс: +007 (831) 437-33-57

E-mail: [forum@inform.kreml.nnov.ru](mailto:forum@inform.kreml.nnov.ru)

#### Выставки:

Телефоны: +007 (831) 277-55-90, 277-55-97, 277-53-70

Телефон/факс +007 (831) 277-53-71

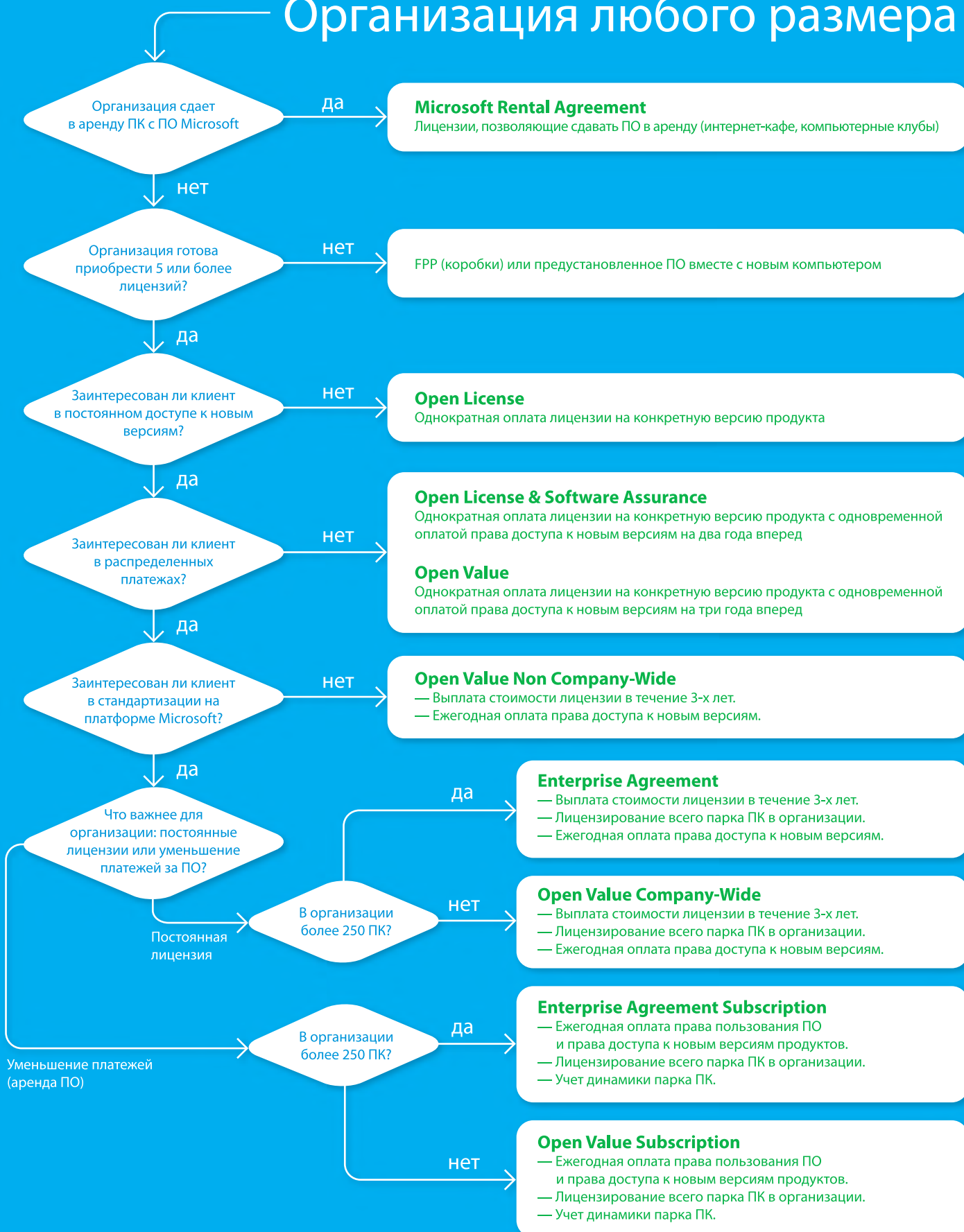
E-mail: [mar@yarmarka.ru](mailto:mar@yarmarka.ru), [july@yarmarka.ru](mailto:july@yarmarka.ru)



# Какая схема лицензирования Microsoft подходит вашей компании?

Купив одну коробку с программным продуктом, пользователь имеет право установить программу только на один компьютер. Однако в организациях, как правило, один и тот же продукт используется на нескольких компьютерах. В этом случае наиболее выгодный способ приобретения лицензий — программы корпоративного лицензирования. Корпорация Microsoft предлагает ряд программ, рассчитанных на организации разного типа и размера.

## Организация любого размера





**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. В программе предусмотрены специальные возможности лицензирования организаций с разветвленной структурой.

**Уровни цен**

Каждая лицензия соответствует определенному числу баллов (см. табл.). 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 Professional 2007	2
<b>Системы</b>	
Windows Vista Business	2
<b>Серверы</b>	
Microsoft Windows Server 2008	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.**

# 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 2007	Системы Windows Vista	Серверы Windows Server 2008
<b>Open Business</b>	от 5 лицензий	18%	18%	20%
<b>Open Volume</b>	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.

# Microsoft Open Value

Microsoft Open Value — программа корпоративного лицензирования для организаций малого и среднего бизнеса, в рамках которой заказчики имеют возможность приобрести от 5 лицензий на любые продукты Microsoft в рассрочку на три года. В рамках Open Value предлагаются постоянные лицензии с неограниченным сроком действия, однако клиенты избавлены от необходимости оплачивать всю стоимость лицензий на этапе приобретения.

Программа представлена в двух вариантах: без стандартизации (Non Company-Wide) и со стандартизацией (Company-Wide). При выборе Open Value Non Company-Wide можно в рассрочку на три года приобрести от 5 лицензий в любом наборе.

Если клиент готов лицензировать основные продукты Microsoft для всех компьютеров в организации, рекомендуется выбор Open Value Company-Wide.

Для заказчиков, не имеющих необходимости оплаты в рассрочку, есть возможность единовременной оплаты полной стоимости лицензий, как включенных при подписании соглашения, так и добавленных в течение его срока действия.

## Professional Desktop

- Microsoft Windows Vista Business/Enterprise Upgrade.
- Microsoft Office Professional Plus.
- Microsoft Core CAL Suite (набор клиентских лицензий для доступа к Windows Server, Exchange Server, SharePoint Portal Server и SMS Server).

## Desktop Small Business

- Microsoft Windows Vista Business/Enterprise Upgrade.
- Microsoft Office Small Business Edition.
- Microsoft Windows Small Business Server CAL для доступа к Windows Small Business Server.

## Набор продуктов

Предлагается полный набор продуктов Microsoft для бизнеса, включая все операционные системы, приложения, серверные продукты и средства разработки.

При выборе Value Company-Wide заказчик обязательно лицензирует основные продукты Microsoft для рабочей станции — один или несколько базовых продуктов, входящих в стандартные платформы Desktop Small Business или Desktop Professional. Клиент может лицензировать также дополнительные продукты.

Клиент имеет право использовать любые версии продуктов: предыдущие, текущие и новые версии, которые выходят в течение действия соглашения.

## Цены

Цены Open Value формируются на основе цен Open License и рассчитываются по следующей формуле: стоимость лицензии Open License + стоимость Software Assurance за три года выплачивается в виде трех равных ежегодных платежей.

Для базовых продуктов (только Company-Wide) стоимость лицензий определяется количеством ПК в организации, языковыми версиями, набором продуктов. Выбрав одну из платформ целиком, клиент получает дополнительную скидку 15%.

# Microsoft Open Value Subscription

Программа Open Value Subscription организована по принципу подписки — клиент ежегодно оплачивает право использовать продукты Microsoft и право перехода на новые версии, а по истечении соглашения получает возможность продлить подписку или выкупить лицензии.

## Набор продуктов и типы лицензий

Организация может лицензировать базовые продукты, представленные в виде двух продуктовых платформ — Desktop Small Business Platform и Desktop Professional Platform. Клиент может выбрать отдельные продукты, а может лицензировать все три продукта, входящие в состав одной из платформ (в этом случае предоставляется скидка 5%). Клиент должен лицензировать выбранные базовые продукты для всех компьютеров в организации. Набор базовых продуктов выбирается однократно в момент подписания соглашения.

## Цены

Для базовых продуктов стоимость лицензий Open Value Subscription определяется количеством ПК в организации, набором лицензируемых продуктов и наличием ранее приобретенных лицензий. Установлены следующие уровни цен:

- уровень No Level (NL): от 5 до 249 ПК;
- уровень C: от 250 ПК и выше (только для базовых продуктов).

Уровень цен и фактические цены на базовые продукты фиксируются в момент подписания соглашения на весь срок действия соглашения (3 года).

Для дополнительных продуктов существует один уровень цен вне зависимости количества лицензий.

## Расширение парка ПК

В течение действия соглашения организация может приобретать новые компьютеры и включать их в соглашение.

## Расширение парка ПК, новые лицензии, ежегодные платежи

Правила заказа и оплаты добавленных лицензий, будь то лицензии на продукт, который уже был включен в соглашение, или лицензии на новый продукт, совпадают для базовых и дополнительных продуктов:

- клиент, заключивший соглашение Company-Wide, обязуется в месяц приобретения новых ПК разместить заказ на включенные в соглашение базовые продукты для них;
- если заказчик устанавливает уже включенный в соглашение дополнительный продукт на другие ПК, он обязан разместить заказ на эти добавленные лицензии в месяц установки;
- все последующие платежи за добавленные продукты или копии приходятся на годовщины соглашения.

Лицензии на дополнительные копии и продукты могут приобретаться в любой момент в течение действия соглашения, однако оплачивается всегда полный год использования продукта

## Срок действия соглашения, продление

Соглашение заключается сроком на три года. Постоянные права на лицензированные продукты клиент получает после оплаты полной стоимости лицензий, а лицензионный сертификат — по окончании соглашения.

По истечении срока действия соглашения клиент может продлить его еще на три года. Для этого необходимо еще до даты окончания действия соглашения разместить заказ на все лицензированные по Open Value продукты.

Если клиент продляет соглашение, то стоимость лицензии он уже не выплачивает, оплачивается только Software Assurance.

## Набор носителей для установки продуктов

После заключения соглашения клиенту отправляется Стартовый набор носителей (Welcome kit) с теми базовыми и дополнительными продуктами Open Value, которые включены в первоначальный заказ. В течение действия соглашения клиент будет автоматически получать дистрибутивы с сервис-паками, обновлениями и новыми версиями продуктов.

## Окончание соглашения

Соглашение заключается на три года. По истечении очередного года, клиент обязан разместить очередной ежегодный заказ, т.е. предоставить информацию о текущем количестве компьютеров. Если заказ не получен, соглашение расторгается. В случае штатного окончания соглашения по истечении трех лет, клиент может:

- продлить соглашение на три года;
- воспользоваться опцией buyout — выкупить лицензии, (стоимость выкупа составляет 175% ежегодного платежа);
- удалить все программные продукты, использованные по соглашению.

## Преимущества Open Value Subscription

- Малые единовременные затраты.
- Возможность легализовать любые версии ПО сразу.
- Клиент получает право использовать лицензированные продукты на всех компьютерах в организации, включая новые компьютеры.
- 50% скидки на первый платеж для пользователей легальных версий.
- Первоначальный платеж по программе Open Value Subscription меньше, чем в любом другом варианте приобретения.



18 ФЕВРАЛЯ 2010 ГОДА

CNews Conferences

CNews Analytics

Москва, Отель «Золотое кольцо»



Круглый стол

# SaaS: расширение сервиса

**Актуальные вопросы, которые будут обсуждаться на круглом столе:**

Насколько интересны продукты SaaS российскому бизнесу?

Кто в первую очередь сможет использовать ПО как сервис?

Что сдерживает распространение SaaS в России?

Какое ПО российский заказчик хотел бы получать как сервис?

Более подробная информация на сайте: [events.cnews.ru](http://events.cnews.ru)

По вопросам регистрации, выступления с докладом или в качестве спонсора, обращайтесь по телефонам:

+7 (495) 363-11-57, доб. 50-78, 50-35, 50-77, Армен Айвазов, Алексей Четвертин, Елена Серова

e-mail: [events@cnews.ru](mailto:events@cnews.ru)

# 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)	✓	✓	✓	✓

### Что дает Software Assurance?

#### Доступ к новым продуктам

Право использовать любые новые версии, которые выходят 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.

## СМОЛЕНСК

11-12 ФЕВРАЛЯ 2010 ГОДА

### ТРЕТЬЯ ЕЖЕГОДНАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ"

В рамках конференции состоится подведение итогов и вручение призов ежегодного областного конкурса "Информационные технологии в образовании"



Организатор конференции:  
**Администрация Смоленской области**

#### Секции Конференции:

**Секция 1.** Проблемы формирования электронного правительства

**Секция 2.** ИКТ в региональном развитии

**Секция 3.** ИКТ в современном образовательном пространстве

**Секция 4.** ИКТ в сфере культуры

**Круглый стол.** Организация межведомственного электронного документооборота

**Круглый стол.** Использование научного потенциала Высших учебных заведений для развития и внедрения инноваций, нанотехнологий и IT-технологий, способствующих стимулированию развития экономики

Подробная информация на сайте [www.expo.smolensk.ru](http://www.expo.smolensk.ru)





**Использование преимуществ**

Список доступных вам преимуществ зависит от набора продуктов и количества лицензий.

**Ваучеры на обучение**

- Выберите программу тренингов в одном из учебных центров, а также слушателей. Список учебных центров доступен на сайте <http://www.microsoft.com/rus/learning/cpls/default.mspx>.
- После активации преимущества создайте ваучеры для тренингов на необходимое количество дней с указанием слушателя.
- Слушатель получает e-mail с подтверждением и ваучером, после чего регистрируется на тренинге.

**Online обучение (курсы e-learning)**

- Введите данные контактного лица.
- Выберите доменные имена e-mail адресов участников.
- Получите код доступа к электронным курсам и распространите его среди сотрудников.
- Воспользоваться электронными курсами можно по адресу <http://business.microsoftlearning.com/>

**Консультации по внедрению (пакетное обслуживание)**

- При активации выберите внедряемый продукт и количество дней для консультаций.
- Выберите контактное лицо в вашей организации. Информация включает список партнеров, которые сертифицированы для оказания сервиса.
- Вы можете увеличить количество дней консультаций за счет ваучеров на обучение.

**Office на домашнем ПК (Home Use Program)**

- Выберите доменные имена e-mail адресов участников.
- После подтверждения вы получите код и ссылку на <https://hup.microsoft.com>, необходимые для заказа продуктов.
- Разошлите это письмо вашим сотрудникам, и они смогут приобрести продукты для домашнего использования.

**Скидки для сотрудников (Employee Purchase Program)**

- Выберите доменные имена e-mail адресов участников.
- После подтверждения вы получите код и ссылку на <https://epp.microsoft.com/>
- Разошлите это письмо вашим сотрудникам, и они смогут приобрести продукты Microsoft со скидками, используя код.

**Техническая поддержка 24x7**

- При активации укажите контактные данные сотрудников, которые будут обращаться в центр поддержки, и получите код доступа.
- Поддержка осуществляется по телефонам 8 800 200 8001 (бесплатно по России) или +7 (495) 916 71 71 (Москва), а также по адресу <http://support.microsoft.com>. При обращении необходим код доступа.

# Активация и использование Software Assurance

## 1. С чего начать?

### Регистрация на портале MVLS

Установка, активация и управление лицензиями осуществляется через портал Microsoft Volume License Services (MVLS) по адресу <https://licensing.microsoft.com>.

- Основное контактное лицо получает e-mail с приглашением на MVLS;
- зарегистрируйтесь на MVLS, используя Windows Live ID;
- создайте учетную запись MVLS, указав свои контактные данные в профиле.

### Добавление соглашения

Для того чтобы начать управлять лицензиями, надо добавить соглашение к учетной записи:

- перейдите по ссылке «запрос доступа»;
- введите код, указанный в e-mail с приглашением;
- если у вас нет кода, введите номер соглашения, затем введите фамилию контактного лица латинскими буквами, как она была указана в соглашении.

## 2. Установка продуктов

### Загрузка носителей

Установку приобретенных продуктов рекомендуется производить с лицензионных носителей. Их можно загрузить с портала MVLS или приобрести у партнера.

- Зайдите на MVLS;
- войдите в раздел «файлы для загрузки продукта»;
- выберите продукт, который вы хотите загрузить (для загрузки могут быть доступны не все продукты, см. [www.microsoft.com/rus/licensing](http://www.microsoft.com/rus/licensing)).

### Установка продуктов

Для установки некоторых продуктов вам понадобятся ключи многократной установки. Ключи доступны на портале MVLS.

- Зайдите на MVLS;
- войдите в раздел «ключи многократной установки»;
- выберите ключи для соответствующего продукта и соглашения.

## 3. Активация и использование Software Assurance

Приобретая лицензии в рассрочку или аренду, вы получаете подписку на программу поддержки корпоративных пользователей Software Assurance. Чтобы воспользоваться преимуществами этой программы, их нужно активировать на портале MVLS.

### Активация преимуществ

- Зайдите на MVLS;
- войдите в раздел «Преимущества Software Assurance»;
- выберите соглашение из списка;
- выберите преимущество из списка доступных;
- нажмите «активировать» (для активации некоторых преимуществ нужно принять дополнительное соглашение, а также ввести контактные данные сотрудников, которые будут ими пользоваться, или другие параметры).

Software Assurance продается с программами:

- Microsoft Open Value;
- Microsoft Open Value Subscription;
- Microsoft Enterprise Agreement;
- Microsoft Enterprise Agreement Subscription.

Если у вас возникли сложности с регистрацией, добавлением соглашения или загрузкой продуктов на портале MVLS, вы можете получить поддержку по бесплатному телефону **8 10 800 200 810 49** или по электронной почте [mvlshep@msdirectservices.com](mailto:mvlshep@msdirectservices.com)

Ключи также можно получить по телефону в центре активации продуктов. **+7 (495) 745-5445** (в Москве) или **8 800 700 8002** (бесплатно по России).

Более подробную информацию вы можете найти на сайте <http://www.microsoft.com/rus/licensing/>, по прочим вопросам, включая техническую поддержку продуктов, вы можете обратиться по телефонам **+7 (495) 916 71 71** (в Москве) или **8 800 200 8001** (бесплатно по России).

# Лицензирование Microsoft для академических организаций

	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 School Agreement; вузы — Academic Agreement)
Тип лицензии	Постоянная лицензия	Временная лицензия — на срок оформления подписки (постоянная лицензия может быть получена путем дополнительного выкупа (buy-out) лицензий)
Платеж	Единовременный	Ежегодный
Размер платежа	Значительно дешевле коммерческих цен и дешевле академических версий коробочных продуктов. Размер единовременного платежа примерно эквивалентен сумме трех-четырех ежегодных платежей ASA Subscription (при равном объеме приобретаемого ПО).	Значительно дешевле коммерческих цен и дешевле академических версий коробочных продуктов. Размер одного ежегодного платежа примерно эквивалентен 1/3-1/4 единовременного платежа Academic Open (при равном объеме приобретаемого ПО).
Срок действия соглашения	2 года.	1 или 3 года (на выбор).
Условия лицензирования	ПО приобретается на необходимое число ПК.	ПО приобретается на весь парк ПК, на которых будут выполняться программы Microsoft.
Возможность использования ПО	Без дополнительной платы преподаватели и сотрудники учебного заведения могут устанавливать вторую копию Microsoft Office на домашних и мобильных ПК.	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.
Возможность установки ПО на дополнительно приобретаемые ПК	Нет.	На все ПК, приобретенные между платежами, можно устанавливать включенное в соглашение ПО.
Минимальный уровень заказа	5 лицензий	Минимальный уровень заказа 5 лицензий 50 баллов. Пример: 50 баллов = покупке Office и Windows Upgrade на 25 ПК.
Уровни цен	Один	Два (второй уровень цен — при приобретении настольного ПО на 2500 и более ПК — дает дополнительную скидку).

Для операционных систем предлагается только лицензия Windows Upgrade, исходная лицензия может быть приобретена 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)).

## Get Genuine Windows Agreement for Academic

GGWA-A — это базовая лицензия на операционную систему Windows Vista Starter, позволяющая разрешить ситуации, связанные с недостатком или отсутствием лицензий на ПО на ранее приобретенные ПК, использованием контрафактного ПО. Приобретая полную (базовую) лицензию, академическое учреждение имеет возможность заказать позиции Windows Upgrade по программам Academic Open и Campus and School Agreement.

### Основные сценарии использования GGWA-A

- Если организация приобретает лицензии Windows Upgrade по академическим программам лицензирования Academic Open и Campus and School Agreement, то предварительно для новых ПК без лицензионной ОС Windows должны быть куплены базовые лицензии ОС. GGWA-A позволяет лицензировать ОС Windows на более выгодных условиях, чем приобретение коробочных версий продуктов (FPP).
- Если у организации появляется необходимость легализовать ПО на имеющихся ПК в связи с тем, что оно является поддельным (контрафактным), то GGWA-A позволяет приобрести необходимое количество базовых лицензий по меньшей стоимости, чем приобретение версий коробочных продуктов (FPP).

### Необходима ли установка и активация?

После лицензирования базовой ОС с помощью GGWA-A и приобретения лицензии Windows Upgrade по программам Academic Open и Campus and School Agreement, организация может установить и активировать Upgrade-лицензии (но не базовую лицензию):

- если используется нелицензионная копия ПО, то необходимо установить лицензионную копию по лицензии Windows Upgrade, а затем активировать её, используя ключ многократной установки (VLK);
- установка или активация не требуются, если на ПК организации уже используются легальные копии ПО, которые были установлены по лицензии Windows Upgrade.

### Предыдущие версии?

Организация может воспользоваться опцией downgrade для использования предыдущих версий ОС по следующей схеме:

Windows Vista Starter → Windows XP Starter;  
Windows Vista Home Basic → Windows XP Home.

### Целевая аудитория

Академические организации, имеющие не менее 5 ПК.

### Объем заказа

Не менее 5 лицензий

### Условия

На каждый лицензированный ПК должен быть наклеен сертификат подлинности (COA).

GGWA-A следует оформлять отдельным соглашением с уникальным номером авторизации.

### Позиции в прайс-листе Open License

CP-01274 Windows Vista Starter Rus  
4CP-01275 Windows Vista Starter Single  
66G-04150 WinVistaHomeBsc RUS OLP NL  
Acdmc Legalization GetGenuine  
66G-04151 WinVistaHomeBsc SINGL OLP NL  
Acdmc Legalization GetGenuine



# 6-8 апреля, Казань, 2010

10-я специализированная выставка

# ОБРАЗОВАНИЕ КАРЬЕРА



ОРГАНИЗАТОРЫ:

Министерство образования и науки Республики Татарстан  
Министерство труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан  
Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан  
Мэрия г. Казани  
ОАО "Казанская ярмарка"



ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001



420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8  
Тел./факс: (843) 570-51-16, 570-51-11 (круглосуточный)  
E-mail: [pdv@exprokazan.ru](mailto:pdv@exprokazan.ru)

# Windows 7



6956  
РУБ.

Выпуская Windows 7, корпорация Microsoft предлагает основу для создания удобной среды взаимодействия пользователей с приложениями, службами и устройствами. Система Windows 7 основана на операционной системе Windows Vista и отличается от нее еще большей безопасностью, надежностью, расширенными сетевыми возможностями и новыми возможностями взаимодействия с пользователем.

В Windows 7 появились существенные нововведения, благодаря которым операционная система быстро загружается, стабильно и с высокой скоростью работает, надежно защищена, отлично взаимодействует с существующими приложениями и устройствами, а также позволяет получить максимальную отдачу от современного мощного оборудования.

**Производительность.** В Windows 7 внесены существенные усовершенствования в области производительности, ускоряющие запуск компьютера, завершение работы и выход из ждущего режима по сравнению с предыдущими версиями Windows. Поиск и индексация также выполняются быстрее.

**Надежность.** Усовершенствования в области надежности Windows 7 включают новые средства устранения неполадок, позволяющие избавиться от распространенных проблем, связанных с управлением памятью, средство восстановления процессов, позволяющее сократить время простоя, связанного с диагностикой; средство диагностики зависаний сети. Конечный результат заключается в том, что ПК с операционной системой Windows 7 становится более стабильным, а количество зависаний и сбоев уменьшается.

**Совместимость приложений.** Основная цель Microsoft заключается в том, чтобы программное обеспечение, работающее в Windows Vista, работало в системе Windows 7 так же или более эффективно. Для достижения этой цели Windows 7 постоянно тестируется на совместимость с наиболее широко используемыми пользовательскими и корпоративными приложениями. Что касается непротестированных приложений или приложений, разработанных для внутренних нужд компаний, в состав Windows 7 входит ряд встроенных средств обеспечения совместимости.

**Совместимость устройств.** Как и в случае с программным обеспечением, корпорация Microsoft поставила цель, чтобы устройства, работающие в системе Windows Vista, работали и в системе Windows 7, а также значительно расширила список устройств и периферийного оборудования, протестированного на совместимость.

**Безопасность.** Windows 7 построена на базе надежной системы безопасности Windows Vista; фундаментальные функции безопасности, такие как защита ядра от изменений, усиление защиты служб, предотвращение выполнения данных, случайное изменение структуры адресного пространства и обязательные уровни целостности, по-прежнему обеспечивают надежную защиту от вредоносных программ и атак. Windows 7 обеспечивает выполнение требований стандарта Common Criteria, что необходимо для получения сертификата Evaluation Assurance четвертого уровня и соответствия стандарту FIPS 140-2. В ключевые технологии безопасности Windows Vista (обработка событий, контроль учетных записей, устройства хранения с повышенной безопасностью и проверка подлинности) внесены существенные усовершенствования.

**Усовершенствованные технологии виртуализации.** Windows 7 позволяет пользователям работать с удаленным компьютером практически так же, как и с локальным ПК. Эта технология поддерживает интерфейс Windows® Aero® и конфигурации с несколькими мониторами. Поддержка микрофона позволяет использовать на удаленных ПК с системой Windows 7 Enterprise функции VoIP и распознавания речи. Благодаря новой технологии Easy Print пользователи могут печатать документы на локальных принтерах без установки драйверов принтера на сервере.

**Увеличение времени работы батареи.** Усовершенствования в управлении питанием Windows 7 позволяют продлить время работы мобильного ПК от батареи. Средство Powercfg включает новую функцию switch/energy, с помощью которой можно диагностировать наиболее распространенные проблемы, приводящие к расходу заряда батареи, а также протестировать работоспособность батареи и определить необходимость ее замены. В Windows 7 сокращено количество фоновых задач, что позволяет процессору компьютера экономить электроэнергию путем перехода в режим простоя. Windows 7 также автоматически снижает яркость дисплея для увеличения времени работы батареи, потребляет меньше электроэнергии при воспроизведении DVD-дисков в стандартном разрешении, отключает питание сетевого адаптера компьютера, когда сеть не используется, и позволяет переводить в спящий режим и удаленно «пробуждать» ПК, подключенный по беспроводному соединению.

## Преимущества Windows 7 для IT-специалистов

**DirectAccess** — новая возможность Windows 7, позволяющая удаленным пользователям подключаться к корпоративной сети через Интернет без необходимости создания VPN-подключения. Для IT-специалистов DirectAccess упрощает управление, формируя «постоянно управляемую» инфраструктуру, в которой находящиеся вне офиса компьютеры всегда остаются работоспособными, управляемыми и обновляемыми.

**Федеративный поиск** в Windows 7 обеспечивает поиск корпоративных данных, хранящихся за пределами ПК пользователя. IT-специалисты могут легко включить в Windows 7 поддержку мгновенного поиска в поисковых службах Интернет, хранилищах документов (например, сайтах SharePoint), web-приложениях и частных хранилищах данных.

**Технология BranchCache™**, впервые реализованная в Windows 7, предназначена для кэширования данных удаленных файловых и web-серверов в локальной сети филиала, что позволяет пользователям не тратить время на скачивание нужных файлов с удаленных серверов, используя закашированную версию. Технология BranchCache поддерживает протоколы, которые обычно используются в организациях — HTTP(S) и SMB, а также сетевые протоколы безопасности (например, SSL и IPsec).

**Технологии BitLocker™ и BitLocker To Go™:** Функция шифрования диска в Windows 7 стала удобнее как для IT-специалистов, так и для конечных пользователей. В Windows 7 также впервые реализована технология BitLocker To Go, обеспечивающая шифрование данных на съемных носителях. Например, IT-специалисты могут настроить систему таким образом, чтобы при записи данных на съемные носители они принудительно шифровались, а незашищенные устройства использовались только для чтения.

**Система обслуживания образов развертывания (Deployment Image Servicing and Management, DISM)** в Windows 7 позволяет IT-специалистам создавать и обслуживать образы операционных систем с помощью единого набора средств. Используя систему DISM, IT-специалисты могут добавлять дополнительные компоненты, добавлять, перечислять и удалять драйверы устройств сторонних производителей, добавлять языковые пакеты и применять международные настройки, обслуживать автономные образы. Систему DISM также можно использовать для управления образами Windows Vista.

**AppLocker™** — это гибкий механизм, позволяющий IT-специалистам указывать, какие приложения разрешено запускать в инфраструктуре настольных компьютеров, а пользователям дает возможность запускать приложения, программы установки и сценарии, необходимые им для продуктивной работы.

**Оболочка командной строки PowerShell™** позволяет IT-специалистам выполнять многие повседневные задачи намного быстрее. Более 130 стандартных команд, единый синтаксис и набор утилит позволяют IT-специалистам упростить администрирование и ускорить процесс автоматизации.





# День 7 ноября – красный день календаря

# для Windows 7

7 ноября в московском торговом центре «Метрополис» прошел розничный релиз Windows 7. Революция — не революция, но время новой клиентской операционной системы Microsoft пришло, и с этим трудно спорить.

К этому моменту издательство «БХВ-Петербург» подготовило целую линейку новых книг, посвященных Windows 7. Представляем некоторые из них.

**ЧЕКМАРЕВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ**, программист и системный инженер со стажем свыше 25 лет, бета-тестер Windows с 1998 года, редактор и соавтор более 25 книг по операционным системам Windows 2000/XP/Vista/7 и Windows Server 2003/2008, в том числе двух книг, вышедших на английском языке в США.



**Чекмарев А. Microsoft® Windows 7 – это вам понравится!**  
Книга знакомит со всеми редакциями новейшей операционной системы Microsoft Windows 7, при этом главное внимание уделяется новым и модернизированным возможностям. Последовательно, с указанием конкретных операций, рассматриваются все рабочие вопросы, касающиеся способов установки, нового пользовательского интерфейса, настройки системы, стандартных приложений (включая мультимедийные и интернет-программы). Описываются средства администрирования и обеспечения безопасности.

**РАЙТМАН МИХАИЛ АНАТОЛЬЕВИЧ**, журналист и системный администратор, в прошлом главный редактор издательства компьютерной литературы. Имеет богатый опыт эксплуатации и настройки операционных систем Windows, Linux, а также различного программного обеспечения.



**Райтман М. Установка и настройка Windows 7 для максимальной производительности**  
Даны практические приемы по настройке Windows 7 для достижения максимальной производительности. Приведены подробные инструкции по оптимизации BIOS, удалению ненужных элементов из автозагрузки, управлению службами, оптимизации файла подкачки, очистке жесткого диска от неиспользуемых файлов и папок, дефрагментации реестра и ускорению работы браузера Internet Explorer 8, настройке параметров электропитания и увеличению быстродействия трехмерных игр. Описано приложение Tweak-7 для настройки сотен скрытых параметров операционной системы Windows 7.



**Чекмарев А. Microsoft Windows 7 для пользователей**  
Руководство по всем редакциям новейшей клиентской операционной системы Microsoft® Windows® 7 содержит максимум практической информации для пользователей – от установки и пользовательского интерфейса до средств безопасности и восстановления системы. Особое внимание уделено новым функциям: возможности установки виртуальных машин, новому интерфейсу, модернизированным компонентам. Описаны все встроенные программы, включая Windows Media Center, мультимедийные и интернет-приложения. Отдельные главы посвящены задачам администрирования, средствам архивации, а также работе в сетях.



**Райтман М. 100 интереснейших трюков в Windows 7**  
Рассмотрены не совсем обычные приемы работы в Windows 7. Благодаря наглядной форме изложения, когда каждые один-два-три практических шага сопровождается рисунком, их освоение доступно даже начинающим пользователям. На примерах показано, как повышать производительность операционной системы и настраивать ее по своему вкусу, эффективно работать с мультимедийными файлами, комфортно и безопасно путешествовать в Интернете и решать сетевые вопросы, оптимизировать работу ноутбуков и защищать свои данные на компьютере, пользоваться всеми возможностями электронной почты и браузера Internet Explorer 8 и др.

# Семь причин купить и использовать Windows 7

## Преимущества для потребителей

### Упростите рутинную работу

#### 1. Простота использования

- Открытие часто используемых файлов в два щелчка с помощью списков переходов (щелчок правой кнопкой мыши по приложению, например Word, открывает список 10 недавно/часто использованных документов Word, любой из которых можно открыть одним щелчком).
- Ускорение открытия файлов и навигации с помощью усовершенствованной панели задач (эскизы панели задач: при наведении курсора на значок панели задач становятся видны все открытые окна данного приложения — к примеру, если одновременно открыты три документа Word, все три становятся видны; масштабирование панели задач: на панели помещается на 38% больше значков).
- Мгновенное нахождение и открытие любого файла на ПК из меню «Пуск» набором одного-двух слов в Windows Search.

#### 2. Простота соединения и просмотра web-страниц

- Домашняя группа позволяет подключать новые ПК к домашней сети в 4 щелчка и облегчает общий доступ к принтеру и документам со всех ПК, подключенных к домашней сети.
- Web-фрагменты — удобные небольшие эскизы web-сайтов, которые можно закреплять на панели инструментов Internet Explorer 8 для быстрых и легких переходов (к примеру, курсы валют, погода, результаты торгов).
- Наглядный поиск делает возможным предварительный просмотр документов и изображений в результатах.



#### 3. Легкость общения и совместного доступа

- Обмен сообщениями и совместный доступ с Windows 7 и Windows Live значительно облегчены. Основные компоненты Windows Live делают электронную почту, службу мгновенных сообщений, а также редактирование и обмен фотографиями значительно удобнее (Почта Windows Live, Windows Live Messenger и Фотоальбом Windows Live).

### Работайте так, как вам требуется

#### 4. Быстрее, безопаснее, надежнее

- Ускоренная загрузка и выключение ПК, в том числе старых моделей.
- Увеличенное время работы батареи за счет адаптивного режима яркости экрана и управления неработающим ПК, уменьшающих энергопотребление.
- Контроль учетных записей в Windows 7 уменьшает вероятность заражения ПК вредоносными программами.
- Родительский контроль позволяет установить, когда и к каким программам, web-сайтам и играм будут иметь доступ ваши дети.

- Интеллектуальный фильтр блокировки в Internet Explorer 8 повышает безопасность, предупреждая о возможной опасности web-сайтов.

#### 5. Совместимость с вами

- Меньше системных запросов и оповещений — возможность их настраивать с помощью Центра поддержки.
- Режим Windows XP обеспечивает совместимость со многими приложениями Windows XP.

### Откройте дорогу новизне

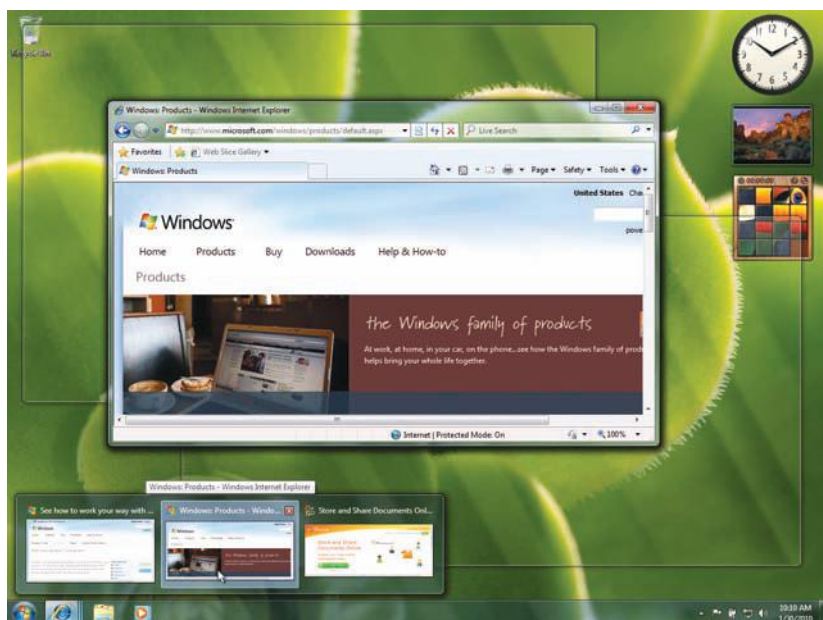
#### 6. Информация работает на вас

- Смотрите телевидение бесплатно — где и когда хотите — с помощью интернет-ТВ в Windows Media Center.
  - Средство Play To легко передает музыку, фотографии и видео с ПК на любое устройство мультимедиа, подключенное к вашей сети.
  - Облегчение удаленного доступа к домашнему ПК с помощью удаленной потоковой передачи мультимедиа.
  - Библиотеки облегчают доступ к фотографиям, музыке и документам на других ПК, подключенных к домашней сети, и управление этими материалами.
  - Windows 7 использует все преимущества новых технологий, обеспечивая потрясающую игровую графику на Direct X11.
- #### 7. Новые способы управления
- Улучшенный интерфейс пользователя с технологией касания Windows Touch облегчает и делает интуитивно понятным пользование сенсорным экраном.

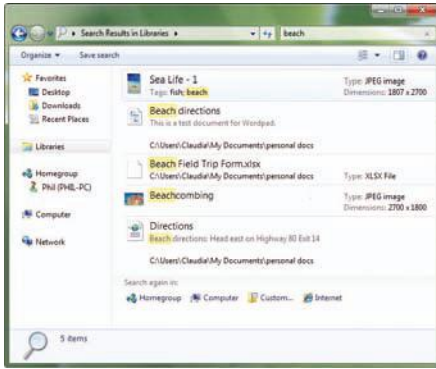
## Преимущества для предприятий

### Продуктивно работайте где угодно — и делайте больше

- Надежный и безопасный доступ к корпоративной сети из любой точки.** Прямой доступ повышает продуктивность мобильного персонала, обеспечивая надежное подключение к корпоративной сети без виртуальной частной сети VPN.
- Улучшенный доступ к корпоративным приложениям из филиалов.** Служба BranchCache обеспечивает работникам удаленных филиалов быстрый доступ к данным и приложениям: данные, полученные в первый раз, хранятся локально, и их не приходится скачивать повторно из головного офиса через соединение с ограниченной пропускной способностью.
- Быстрый и эффективный поиск в пределах организации.** Служба Enterprise Search Scopes позволяет осуществлять поиск на порталах организации непосредственно из меню «Пуск» или в Windows Explorer.



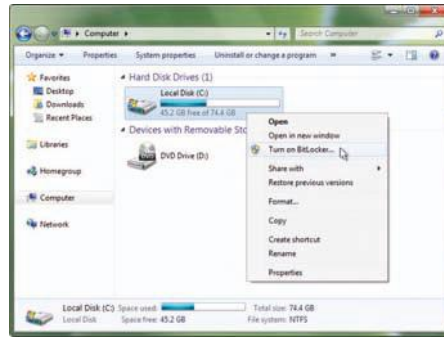




**Повышенная безопасность и контроль — защищенный доступ из любой точки**

4. **Защита данных на ПК и съемных устройствах.** Системы BitLocker и BitLocker to Go позволяют организации шифровать уязвимую информацию, предотвращая доступ к ней неавторизованных пользователей, завладевших потерянным или украденным ПК, жестким диском или съемным устройством типа USB-флешки.

5. **Управление приложениями.** Система AppLocker позволяет IT-специалистам устанавливать доступ пользователей к приложениям на рабочем столе, обеспечивая безопасность и технологическую дисциплину на предприятии.



**Экономное управление ПК — берегите деньги потребителей**

6. **Обеспечение функциональности рабочего стола с помощью виртуальных машин, размещенных на**

серверах. Оптимизация инфраструктуры рабочего стола (VDI) обеспечивает пользователям удаленный доступ к их рабочим столам, тем самым централизуя данные, приложения и операционные системы.

7. **Оптимизация управления рабочим столом.** Пакет оптимизации рабочего стола Microsoft Desktop Optimization Pack (MDOP) помогает пользователям оптимизировать управление ПК, уменьшая расходы, сокращая простои системы и улучшая общую инфраструктуру. MDOP делает это благодаря: (1) виртуализации приложения, (2) службе номенклатуры ОС Inventory Services, (3) набору инструментов Diagnostics and Recovery Toolset, (4) расширенному управлению групповыми политиками и (5) системе отслеживания ошибок System Center Desktop Error Monitoring.



**Сравнение возможностей версий Windows для IT-специалистов**

Категория	Возможность	Windows XP SP3	Windows Vista SP1	Windows 7
Поиск	Панель поиска	Нет	Да	Улучшено
	Библиотеки поиска	Нет	Нет	Новое
	Федеративный поиск	Нет	Нет	Новое
	Области корпоративного поиска — требуется Windows 7 Корпоративная	Нет	Нет	Новое
Удаленный доступ	DirectAccess — требуется Windows 7 Корпоративная, Windows Server 2008 R2	Нет	Нет	Новое
	Переподключение VPN	Нет	Нет	Новое
	BranchCache — требуется Windows 7 Корпоративная, Windows Server 2008 R2	Нет	Нет	Новое
	Мобильное высокоскоростное подключение	Нет	Нет	Новое
	Подключения к удаленным рабочим столам и приложениям RemoteApp	Нет	Нет	Новое
Безопасность и соответствие	Шифрование дисков BitLocker — требуется Windows 7 Корпоративная	Нет	Да	Улучшено
	BitLocker To Go — требуется Windows 7 Корпоративная	Нет	Нет	Новое
	AppLocker — требуется Windows 7 Корпоративная	Нет	Нет	Новое
	Несколько активных профилей брандмауэра	Нет	Ограничено	Улучшено
	Улучшенный аудит	Нет	Ограничено	Улучшено
	Контроль учетных записей	Нет	Да	Улучшено
	Расширения безопасности DNS	Нет	Нет	Новое
	Поддержка смарт-карт	Да	Усовершенствовано	Улучшено
	Шифрованная файловая система	Да	Улучшено	Улучшено
Поддержка биометрии	Ограничено	Ограничено	Улучшено	
Управление	Windows PowerShell 2.0	По загрузке	По загрузке	Включено
	Сценарии параметров групповой политики	Нет	Нет	Да
	Предпочтения групповых политик	По загрузке	По загрузке	Включено
	Среда восстановления Windows	Нет	Да	Улучшено
	Платформа диагностики Windows	Нет	Нет	Новое
	Единая трассировка	Ограничено	Ограничено	Улучшено
	Средство записи действий по решению проблем	Нет	Нет	Новое
Удаленный доступ к данным о надежности	Нет	Нет	Новое	
Развертывание	Обслуживание развертывания образов и управление ими	Нет	Ограничено	Улучшено
	Динамическая подготовка драйверов	Нет	Нет	Новое
	Многоадресная передача нескольких потоков	Нет	Нет	Новое
	Средство миграции пользовательской среды	Ограничено	Ограничено	Улучшено
	Развертывание образов виртуального жесткого диска и управление ими	Нет	Нет	Новое
	Многофункциональный интерфейс удаленной работы (мультимедиа, двустороннее аудио, поддержка нескольких мониторов)	Нет	Нет	Новое
	Загрузка с виртуального жесткого диска	Нет	Нет	Новое

# Microsoft Windows Server 2008 R2



Эта серверная операционная система создана для компаний любого размера и обеспечивает 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.

## Виртуализация

Встроенные в Windows Server 2008 технологии виртуализации (Hyper-V) используют 64-разрядную платформу на основе гипервизора, позволяя воспользоваться виртуализацией, не прибегая к программному обеспечению сторонних поставщиков. Виртуальные машины WSV предоставляют беспрецедентные возможности по максимальному использованию доступного оборудования.

## Безопасность

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.

## 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.

## Microsoft Windows Server 2008 R2

Новейшее обновление операционной системы, позволяющее уменьшить эксплуатационные затраты и усовершенствовать управление ресурсами.

**Усовершенствованная платформа web-приложений.** Windows Server 2008 R2 содержит обновленную роль web-сервера и службы IIS 7.5 и обеспечивает поддержку .NET в режиме установки Server Core.

**Поддержка виртуализации серверов и настольных компьютеров.** Windows Server 2008 R2 поддерживает виртуализацию клиентских и серверных систем с помощью Hyper-V и виртуализацию представлений с помощью служб удаленных рабочих столов.

**Масштабируемость и надежность.** Windows Server 2008 R2 поддерживает недостижимые ранее объемы рабочих нагрузок, динамическую масштабируемость, доступность и надежность на всех уровнях, а также ряд других новых и обновленных функций, включая использование современных архитектур процессоров, повышение уровня модульности операционной системы.

**Совместное использование с Windows 7.** Windows Server 2008 R2 поддерживает ряд функций, рассчитанных на работу с клиентскими компьютерами под управлением Windows 7.

**Правила лицензирования Windows Server 2008 R2.** Для доступа к Windows Server 2008 R2 можно использовать все имеющиеся клиентские лицензии Windows Server 2008.



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 упростит консолидацию приложений, позволив снизить эксплуатационные расходы. Сервер Windows Server 2008 Enterprise — это фундамент динамичной и масштабируемой ИТ-инфраструктуры.



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 динамическое управление аппаратными разделами. Право на неограниченное использование виртуальных машин упростит консолидацию приложений, позволив значительно снизить эксплуатационные расходы. Windows Server 2008 Datacenter — это надежный фундамент для масштабируемых решений уровня предприятия с использованием виртуализации.



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



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 (x86) До 64 (x64)	До 4	До 64
Количество поддерживаемой памяти	До 4 Гбайт (x86) До 32 Гбайт (x64)	До 64 Гбайт (x86) До 2 Тбайт (x64)	До 64 Гбайт (x86) До 2 Тбайт (x64)	До 4 Гбайт (x86) До 32 Гбайт (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



# Новые возможности виртуализации в Windows Server 2008 R2

О технологиях виртуализации сказано и написано многое, и вряд ли сегодня можно кого-нибудь этим удивить. Но для того, чтобы остаться сильным игроком на этом рынке, производитель должен постоянно совершенствовать свое технологическое решение. Совсем недавно состоялся долгожданный релиз новой версии серверной платформы Microsoft Windows Server 2008 R2, одним из компонентов которой является гипервизор Hyper-V. Так что же обещает нам новая версия Hyper-V — ядра решений виртуализации компании Microsoft?

Специалисты Microsoft в результате многочисленных опросов заказчиков сформировали список самых ожидаемых нововведений и реализовали их поддержку в новейшей серверной ОС Windows Server 2008 R2.

## Увеличение производительности

Теперь Hyper-V поддерживает использование до 64 логических процессоров. Это позволяет запускать одновременно до 384 виртуальных машин и использовать максимум 512 виртуальных процессора. Hyper-V в Windows Server 2008 R2 поддерживает новейшие процессорные функции AMD Rapid Virtualization Indexing (RVI) и Intel Extended Page Tables (EPT), что позволяет получить максимально возможные показатели производительности на современных серверных системах.

Помимо этого новая версия Hyper-V v2 содержит значительные улучшения в работе сетевой подсистемы. Использование технологии Jumbo Frame в сетях 1 Gb/E, а также технологий Chimney и Virtual Machine Queue (VMQ) в сетях 10 Gb/E позволит существенно снизить нагрузку на центральный процессор при обработке сетевых пакетов.

Улучшения в Hyper-V v2 коснулись также и подсистемы хранения. Были существенно улучшены алгоритмы работы с виртуальными дисками фиксированной длины (fixed VHD) и динамически расширяемыми виртуальными дисками (dynamically expanding VHD), что позволило достичь около 99% и 87% уровня производительности физических жестких дисков соответственно.

## Снижение уровня энергопотребления

Еще в первой версии Hyper-V компания Microsoft реализовала множество механизмов снижения потребления электроэнергии серверами виртуализации. В Windows Server 2008 R2 за счет использования функции парковки процессорного ядра (Core Parking) и коалесцирующего таймера (Timer Coalescing) вы можете существенно снизить затраты на электроэнергию.

## Повышение гибкости управления

Hyper-V v2 упрощает процедуры реконфигурации и обслуживания виртуальных машин. За счет поддержки «горячего» добавления/удаления виртуальных жестких дисков (VHD) и дисков, подключенных в виртуальную машину напрямую (Pass Through Disk) можно увеличить объем дискового пространства без простоя системы.

## Технология Live Migration

Ну и наконец, самое ожидаемое нововведение — технология Live Migration. Эта технология позволяет перемещать виртуальную машину с одного узла кластера на другой без потери доступности сервиса виртуальной машины для пользователей. «Живая миграция» позволяет достичь максимальных значений доступности службы, расположенной на виртуальной машине.

Кроме того, безостановочный перенос виртуальной машины может быть превентивным действием на возможную ошибку сервера виртуализации. Если использовать кластер Hyper-V совместно с продуктами System Center, то отказоустойчивость виртуальных машин принимает поистине безграничные масштабы. Так, например, можно анализировать загрузку аппаратных ресурсов серверов виртуализации и переносить наиболее «тяжелые» виртуальные машины на наименее загруженные серверы. Фактором для начала миграции может быть не только загрузка процессора и количество свободной оперативной памяти — можно использовать для этого любое событие операционной системы.

Технология Live Migration является логическим продолжением технологии Quick Migration, появившейся в Windows Server 2008. Обе технологии предназначены для переноса виртуальных машин с одного физического сервера на другой, однако есть кардинальное отличие. Технология Quick Migration сохраняет состояние виртуальной машины, затем переносит эти данные на другой физический сервер, после чего восстанавливает их на нем. В результате такой транзакции виртуальная машина становится недоступна на время переноса. Технология Live Migration работает по следующему принципу.

1. Все страницы оперативной памяти виртуальной машины переходят с сервера источника на сервер назначения. Во время этого процесса все изменения страниц памяти виртуальной машины на сервере источнике отслеживаются.

2. Все страницы оперативной памяти виртуальной машины, которые изменились во время выполнения шага 1, также переносятся на сервер назначения.
3. Hyper-V меняет заголовок VHD-файла виртуальной машины на сервер назначения.
4. Виртуальная машина запускается на физическом сервере назначения.

Так почему же пользователь не замечает потери связи? Так происходит, потому что время таймаута TCP сессии меньше, чем процесс переноса страниц оперативной памяти виртуальной машины. При этом операционная система виртуальной машины не «ощущает» процесс миграции, поэтому ей не требуется дополнительных настроек.

## Системные требования для Live Migration

1. Операционная система:

- Windows Server 2008 R2 x64 Enterprise.
- Windows Server 2008 R2 x64 Datacenter.
- Microsoft Hyper-V Server R2.

2. На всех узлах, задействованных в Live Migration, нужно настроить функционал Microsoft Failover Clustering (до 16 физических серверов в одном кластере):

- Организовать для узлов кластера отдельную сеть для трафика миграции.
- Использовать на всех узлах кластера идентичные процессоры или процессоры одного производителя.
- Все узлы кластера должны быть в одной подсети TCP/IP.
- Предоставить для всех узлов разделяемое сетевое хранилище.

Для получения еще большей отказоустойчивости рекомендуется использовать резервирование разделяемой системы хранения.

Технология Live Migration значительно увеличивает гибкость Hyper-V. Возможность переносить виртуальные машины между физическими серверами виртуализации, без простоя для пользователей, делает обслуживание физических серверов невероятно простой задачей.

При этом технология Live Migration доступна не только компаниям Enterprise-сектора. Так как она не требует дополнительных капиталовложений, ее преимуществами может воспользоваться практически любая компания.

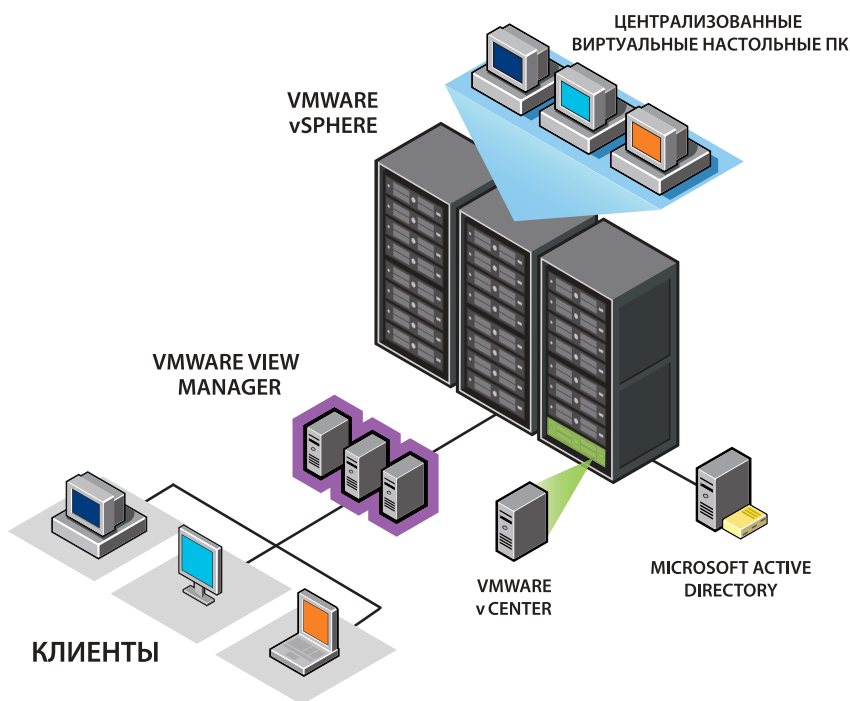
Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Windows Server Standard 2008 R2 Russian 10 Client	P73-04741	44 451
Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian 25 Client	P72-03816	144 831
Windows Server Standard 2008 R2 English 5 Client	P73-04816	37 713
Windows Server Standard 2008 R2 English 10 Client	P73-04815	44 451
Windows Server Enterprise 2008 R2 English 25 Client	P72-03861	144 831
Windows Server CAL 2003 Russian MLP 5 User CAL	R18-00959	6 800
Windows Server CAL 2003 Russian MLP 20 User CAL	R18-00960	27 045

## VMware View

VMware View — комплексное решение для создания виртуальных настольных ПК на базе сервера, сочетающее улучшенный контроль и управление с привычной для конечных пользователей средой настольных компьютеров.

VMware View предоставляет возможность консолидировать клиентские компьютеры в виде виртуальных настольных ПК, работающих в ЦОД на серверах под управлением VMware vSphere.

С помощью VMware View конечные пользователи ПК и «тонких» клиентов могут получить удаленный доступ к виртуальным машинам, работающим на центральном сервере.



### Как используется VMware View

Централизованное управление настольными ПК. Организации используют VMware View для замены традиционных компьютеров виртуальными настольными ПК, работающими на серверах в центре обработки данных. Администраторы могут создавать новые настольные ПК за минуты, предоставляя пользователям собственную персонализированную рабочую среду без необходимости в дополнительном обучении сотрудников и совместном использовании приложений.

### Управление внештатными пользователями

Решение VMware View идеально подходит для предоставления экономических служб настольных ПК работникам с фиксированными обязанностями в филиалах, центрах обработки вызовов и других подобных организациях. Управление доступом к конфиденциальным данным становится удобнее благодаря централизованному расположению виртуальных настольных ПК. Использование RSA SecurID обеспечивает поддержку двухуровневой проверки подлинности, а передаваемые по сети данные подвергаются надежному шифрованию.

### Резервное копирование и аварийное восстановление настольных ПК

VMware View распространяет преимущества VMware vSphere на настольные системы. Теперь заказчикам доступны возможности, которые ранее являлись характеристиками только серверных приложений: высокая надежность, защита данных и аварийное восстановление. Для резервного копирования данных настольной системы используется хранилище с общим доступом.

## Быстрый запуск VMware View

Трехдневная серия для IT-специалистов, изучающих возможность внедрения технологии виртуализации рабочих мест или находящиеся на начальном этапе развертывания VMware View.

Предложение рассчитано на компании и организации, не имеющие системного администратора с опытом работы с виртуальной инфраструктурой рабочих мест.

### Результаты

- Установка одного или двух узлов ESX Server и одного сервера vCenter Management Server.
- Подготовка, установка и настройка сервера VMware View Manager.
- Виртуализация приложений используя VMware ThinApp.
- Консультационный семинар, посвященный развертыванию рабочих пулов ресурсов, управлению средой пользователя, доставке виртуализированных приложений.

### Роли и обязанности

- **Консультант VMware Certified Professional.** Внедряет среду виртуальных рабочих столов, проводит семинар, передает знания об оптимальных

методах настройки и администрирования и предоставляет рекомендации по оптимизации производительности и масштабируемости системы.

- **Менеджер проекта со стороны заказчика.** Планирует и координирует работу IT-систем, использующих продукты VMware.
- **Системный администратор со стороны заказчика.** Несет ответственность за серверное оборудование, хранилище данных и сеть.
- **Администратор сервера со стороны заказчика.** Несет ответственность за ОС и приложения и необходимое количество лицензий для них.

### Дополнительный семинар по виртуализации приложений

Вы можете принять участие в дополнительном однодневном семинаре по виртуализации приложений; этот семинар призван углубить знания, касающиеся продукта VMware ThinApp.

### Преимущества

- Получение навыков построения системы виртуализации рабочих мест.
- Профессиональные консультации и передача знаний от ведущих отраслевых специалистов.

- Проведение семинара по настройке в собственной среде.

### Объем предложения

- 3 дня на площадке заказчика.
- Не более 5 участников.
- Быстрый запуск VMware View реализует консультант VMware Certified Professional от партнера VMware Authorized Consulting (VAC).
- Однодневный семинар по виртуализации приложений приобретается отдельно.

### Системные требования

- Поддерживаемые VMware ESX и VirtualCenter аппаратные средства и ОС.
- Не менее 60 Гбайт пространства на локальном диске, поддержка хранилищ NAS, iSCSI или FC.
- Помещение для занятий, укомплектованное проектором и подключением к сети.

Для заказа услуги свяжитесь с консультантом Softline по тел. +7 (495) 232-00-23, e-mail: vmware@softline.ru.



# VMware vSphere 4.0

## Новые технологии

VMware vStorage Thin Provisioning выполняет динамическое выделение емкости хранилища, позволяя закупать ресурсы только тогда, когда они действительно нужны. Это сокращает общие затраты на хранилище — в некоторых случаях на 50%.

**VMware vNetwork Distributed Switch** упрощает и улучшает процессы инициализации, администрирования и контроля сетей виртуальных машин в средах VMware vSphere. Кроме того, Distributed Switch дает компаниям возможность использовать распределенные виртуальные коммутаторы сторонних поставщиков, например Cisco Nexus 1000v, в средах VMware vSphere, предоставляя администраторам знакомые интерфейсы для контроля качества обслуживания на уровне виртуальной машины.

**VMware Fault Tolerance** обеспечивает постоянную доступность любых приложений при отказах оборудования, исключая простои и потери данных.

**VMware Data Recovery** предлагает простое экономичное резервное копирование и восстановление виртуальных машин без использования агентов для малых сред.

**VMware vShield Zones** упрощает обеспечение безопасности приложений за счет применения корпоративных политик безопасности в общей среде на уровне приложений и поддерживает отношения доверия и сегментацию сети для пользователей и конфиденциальных данных.

**VMware VMsafe** обеспечивает поддержку защитного ПО, работающего в сочетании с уровнем виртуализации, для предоставления повышенных уровней безопасности виртуальных машин — даже по сравнению с физическими серверами.

Программный пакет VMware vSphere предназначен для виртуализации серверов, хранилищ и сетей, а также для преобразования IT-инфраструктуры в автоматизированную и стабильную вычислительную среду. VMware vSphere 4 является революционным обновлением VMware Infrastructure и позволяет предприятиям любого масштаба воспользоваться максимумом преимуществ виртуализации серверов, сетей и систем хранения данных, повысив при этом доступность, безопасность и масштабируемость.



## Основные достоинства решения

**Эффективность.** Снижение затрат и достижение максимальной эффективности IT-ресурсов.

**Контроль.** Повышение контроля над IT-инфраструктурой за счет автоматизации уровней обслуживания.

**Возможность выбора.** Независимость от оборудования, операционной системы, набора приложений и поставщиков услуг.

## Состав редакций

Редакция/ компоненты	Essentials	Essentials Plus	Standard	Advanced	Enterprise	Enterprise Plus
Host profiles						✓
Distributed Switch						✓
DRS/DPM					✓	✓
Storage vMotion					✓	✓
vMotion				✓	✓	✓
vShield Zones				✓	✓	✓
Hot Add				✓	✓	✓
Fault Tolerance				✓	✓	✓
Data Recovery		✓		✓	✓	✓
High Availability		✓	✓	✓	✓	✓
Thin Provisioning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Update Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VC agent	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VMsafe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
vCenter	✓	✓				
Цена лицензии, руб.*	25579	87155	23135	65330	83663	101705

\* Обратите внимание! Лицензии VMware vSphere продаются только в комплекте с подпиской на техническую поддержку (SnS) в следующих вариантах: Basic (24x7) и ProSupport (5x12) на 1, 2 или 3 года.



## Быстрый запуск VMware vSphere

В рамках данного консультационного предложения производится экспериментальная настройка и передача знаний на площадке заказчика с использованием VMware ESXi VMware vCenter:

- стандартная установка (на месте) одного или двух узлов ESX Server и одного сервера vCenter Management Server;
- интерактивный семинар, посвященный архитектуре, администрированию и эксплуатации;
- рекомендации и передача знаний.

Предложение рассчитано на компании и организации, не имеющие системного администратора с опытом работы с VMware ESX и VMware vCenter.

### Роли и обязанности

- **Консультант VMware Certified Professional.** Внедряет среду, проводит семинар, передает знания об оптимальных методах настройки и администрирования и предоставляет рекомендации по оптимизации производительности.
- **Менеджер проекта со стороны заказчика.** Планирует и координирует работу IT-систем, использующих продукты VMware.

- **Системный администратор со стороны заказчика.** Несет ответственность за серверное оборудование, хранилище данных и сеть.

- **Администратор сервера со стороны заказчика.** Несет ответственность за ОС и приложения.

### Дополнительный семинар по непрерывности бизнеса

Вы можете принять участие в дополнительном однодневном семинаре по непрерывности бизнеса. Этот семинар призван улучшить понимание стратегий повышения доступности и сокращения времени отклика в случае прерывания обслуживания и аварий. Будут рассмотрены основные способы кластеризации и резервного копирования.

### Дополнительная услуга по миграции

Предлагается перевод существующих физических серверов в виртуальные машины и размещение на установленных ESX-серверах.

### Преимущества

- Ускорение развертывания виртуальной инфраструктуры.

- Снижение рисков с использованием рекомендаций опытных консультантов.

- Проведение семинара по настройке в собственной среде.

### Объем предложения

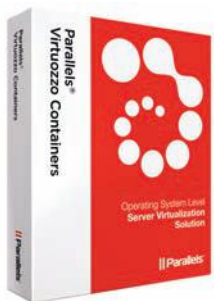
- 3 дня на площадке заказчика.
- Не более 5 участников.
- Быстрый запуск VMware vSphere реализует консультант VMware Certified Professional от партнера со статусом VMware Authorized Consulting (VAC).
- Однодневный семинар по непрерывности бизнеса и миграция серверов приобретается отдельно.

### Бонус

В рамках Jumpstart консультант проведет бесплатное обследование физических серверов заказчика с помощью VMware Capacity Planner и подготовит отчет с рекомендациями по миграции.

Для заказа услуги свяжитесь с консультантом  
Softline по тел. +7 (495) 232-00-23,  
e-mail: vmware@softline.ru.

## Parallels Virtuozzo Containers



Parallels Virtuozzo Containers — это решение для виртуализации на уровне операционной системы, которое позволит максимизировать эффективность использования серверного парка. Технология Parallels обеспечивает в 2-3 раза большую вместимость физических серверов, чем гипервизорные решения, а значит — более эффективное использование инфраструктуры.

Parallels Virtuozzo Containers — единственное на сегодня коммерчески успешное решение по виртуализации на уровне операционной системы, ориентированное на компании любого размера и сферы деятельности. Разработка компании Parallels позволяет максимально использовать вычислительные ресурсы корпоративной ИТ-инфраструктуры, снизить нагрузку на административный персонал, а также существенно уменьшить расходы, связанные с приобретением новых серверов и рабочих станций. При этом в отличие от других современных технологий виртуализации работа Parallels Virtuozzo Containers оказывает крайне низкое влияние на общую производительность ИТ-инфраструктуры (performance overhead < 3%).

Решение Parallels Virtuozzo Containers обеспечивает исключительную эффективность эксплуатации современных центров обработки данных с позиции административных затрат, возврата инвестиций в ИТ-инфраструктуру и расходов на электроэнергию. Функционал Parallels Virtuozzo Containers позволяет запускать на одном Windows- или Linux-сервере множество копий этих операционных систем в масштабируемых изолированных виртуальных средах («контейнерах»). Это позволяет оптимизировать использование аппаратных и программных ресурсов и повысить эффективность центров обработки данных в целом. Благодаря функции Live migration пользователь может переносить данные и приложения между «контейнерами» и физическими серверами без приостановки предоставления ИТ-сервисов. Динамическое распределение важнейших системных ресурсов дает возможность гибко управлять этим процессом между «контейнерами» в режиме реального времени, что обеспечивает консолидацию серверов и непрерывность рабочего процесса.

- **Минимальное влияние работы виртуальной машины на системные ресурсы** гарантирует поддержку приложениями всех усовершенствований производительности и максимальную скорость их работы.
- **Высокая скорость передачи данных** обеспечивает управляемость и надежность системы.
- **Ссылки и кэш** обеспечивают более высокую скорость работы приложений и системы.
- **Гибкое использование ресурсов** позволяет каждому «контейнеру» использовать максимум возможностей сервера.
- **Выборочное управление ресурсами** обеспечивает возможность индивидуальной настройки отдельных «контейнеров».
- **До 1 000 «контейнеров»** на каждом стандартном физическом сервере.
- **Динамическое управление ресурсами** позволяет перераспределять основные системные ресурсы, такие как ЦПУ, память, сеть, дисковое пространство и I/O в режиме реального времени.
- **Решение проблемы разрастания ОС** за счет централизованной установки исправлений и обновлений на все «контейнеры» и серверы.
- **Parallels Transporter** обеспечивает надежную, простую миграцию с физического или другого VMM-сервера на «контейнер» Parallels Virtuozzo.
- **Автоматизация рабочего процесса** и интеграция с существующими инструментами.
- **Кластеризация серверов и «контейнеров»** обеспечивает непрерывность бизнес-процессов за счет поддержки Windows Server 2008 Failover Clustering и Red Hat Cluster Services.
- **Защита ключевых данных и виртуальной ИТ-инфраструктуры** с помощью встроенных инструментов резервного копирования.

### Как увеличить продажи?

Способ № 5:

Разместить информацию о своей компании в справочнике Инфоарены

Все способы:

[infoarena.ru/portal](http://infoarena.ru/portal)



портал информационных технологий

Региональные аспекты ИТ-сферы

Интервью, мнения, обзоры, комментарии

[www.IT-Kaliningrad.ru](http://www.IT-Kaliningrad.ru)

Читайте на портале:

Технологии - залог выживания. Интервью.

В гостях у интернет - провайдера

Проблемы построения ЦОД в России



**Организаторы:**

Правительство Республики Башкортостан  
Главное управление МЧС России по РБ  
Министерство внутренних дел по РБ  
Торгово-промышленная палата РБ  
Выставочный центр «БашЭКСПО»

**При поддержке:**

Министерства промышленности и внешнеэкономических связей РБ  
Управления по ЧС при Правительстве РБ  
Управления по контролю за оборотом наркосредств РФ по РБ  
Управления Федеральной службы по надзору в сфере связи по РБ  
Администрации городского округа город Уфа РБ  
Торгово-промышленной палаты РБ

**16 - 18  
февраля**

**УФА  
2010**

 **БАШЭКСПО**  
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР



**Форум „БЕЗОПАСНОСТЬ“**

**XVII специализированная выставка**

**XV специализированная выставка**



**СВЯЗЬ. ИНФОКОМ**

450080, Уфа, а/я 144, тел./факс: (347) 256-51-80, 256-51-86, 256-59-04

E-mail: secur@bashexpo.ru, infocom@bashexpo.ru

www.bashexpo.ru



Менеджеры по продажам: Алексей Бучков (AlexeyBu@softline.ru), Ярослав Никольский (YaroslavN@softline.ru)

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь в центр технической поддержки Softline (itsupport@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Windows Small Business Server 2008



Windows Small Business Server 2008 — интегрированное серверное решение, включающее основные серверные технологии Microsoft. Решение разработано специально для малых компаний и предлагается по доступной для них цене, позволяя увеличить производительность и защитить важнейшую бизнес-информацию. Продукт поставляется только для 64-разрядных аппаратных архитектур.

**Прочный IT-фундамент.** В основе Windows Small Business Server 2008 лежат технологии Windows Server 2008, наиболее гибкой, производительной и функциональной серверной ОС семейства Microsoft Windows.

**Обмен сообщениями и коллективная работа.** Технологии Microsoft Exchange Server 2007 обеспечивают развитую функциональность по организации электронной почты и совместных календарей.

**Взаимодействие и производительность.** Компании и организации могут повысить эффективность бизнес-процессов с помощью Microsoft Windows SharePoint Services 3.0.

**Защищенная электронная почта.** Microsoft Forefront Security for Exchange Server обеспечивает защиту от вирусов, спама и «червей».

**Обновления системы.** Служба Microsoft Windows Server Update Services (WSUS) позволяет развертывать на компьютерах в сети обновления продуктов Microsoft.

**Защита сервера.** Microsoft Windows Live OneCare for Server — решение для защиты и текущего обслуживания сервера в фоновом режиме.

**Ваш бизнес в Интернете.** SBS 2008 интегрируется со службами Office Live Small Business, позволяющими вывести бизнес в Интернет и управлять им на высоком профессиональном уровне без расходов на создание специальной инфраструктуры и персонал.

**Базы данных.** Пользователи Small Business Server 2008 Premium могут развернуть второй аппаратный сервер, на котором будут работать сервер баз данных и бизнес-приложения.

### Недорогое интегрированное решение

Решение Windows Small Business Server 2008 предназначено для малых компаний. Оно может работать с существующими технологиями, создано на основе лучших практик, зафиксированных Microsoft и предоставляет комплексное решение для малого бизнеса по доступной цене.

- Вы можете практически в любое время и из любой точки мира получить доступ к своему компьютеру, включая электронную почту, файлы, бизнес-приложения и многое другое.
- Можно совместно использовать ресурсы и оборудование, например доступ в Интернет, принтеры и факсы.
- Насладитесь совместимостью и масштабируемостью. Когда возникнет потребность в модернизации бизнеса, Windows Small Business Server 2008 можно изменить соответствующим образом — добавить пользователей, серверы и приложения или включить другие технологии Microsoft.
- Интегрированная консоль администрирования позволяет работать более эффективно и использовать больше возможностей.
- Уверенная работа обеспечивается с помощью высокопроизводительной сети, основанной на технологиях Windows Server 2008.

## Windows Essential Business Server 2008



Windows Essential Business Server — новое, интегрированное и доступное по цене решение, предоставляющее компаниям среднего размера (до 300 ПК) необходимое программное обеспечение Microsoft для построения защищенной и надежной IT-инфраструктуры. Windows Essential Business Server построен на платформе Windows Server 2008 и включает серверные решения для управления сетями и серверами, обмена сообщениями и защиты информационных систем. Это решение предлагается со значительной скидкой, по сравнению с отдельными продуктами.

Windows Essential Business Server 2008 — единое решение, в котором собраны ключевые технологии Microsoft. Общая программа установки предлагает множество готовых конфигураций, разработанных на основе изученного опыта предприятий среднего бизнеса, так называемых «лучших практик». Установка и настройка всего программного комплекса отличаются простотой, а новые автоматизированные средства управления облегчают работу администраторов. Цены на Windows Essential Business Server 2008 установлены на приемлемом для среднего бизнеса уровне.

Решение рассчитано на эксплуатацию на массив серверов (3 сервера для редакции Standard, 4 сервера для редакции Premium). Функции серверов указаны на схеме ниже. Windows Essential Business Server 2008 Standard Edition поставляется только для 64-разрядных аппаратных платформ. Четвертый сервер редакции Premium может работать как на 32-разрядной, так и на 64-разрядной платформе.

Помимо ограничения на число подключений (300), технология Windows Server 2008 Standard Edition в пакете Windows Essential Business Server обладает следующими ограничениями: сервер должен быть корнем в лесу, а дочерние домены и доверенные домены не могут находиться в другом лесу.



#### Головной сервер

- Технологии Windows Server 2008 Standard
- Microsoft System Center Essentials 2007
- Совместим с Windows SharePoint Services 3.0



#### Сервер обмена сообщениями

- Технологии Windows Server 2008 Standard
- Microsoft Exchange Server 2007 Standard Edition
- Microsoft Forefront Security for Exchange Server



#### Сервер защиты

- Технологии Windows Server 2008 Standard
- Microsoft Exchange Server 2007 Standard Edition
- Forefront Threat Management Edition



#### Сервер БД

- Помимо компонентов редакции Standard:
  - Windows Server 2008 Standard
  - Microsoft SQL Server 2008 Standard Edition

Windows Essential Business Server 2008 Standard

Windows Essential Business Server 2008 Premium



# Журналы для IT-специалистов

<i>Журнал</i>	<i>Подписной индекс Агентства «Роспечать»</i>
<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	<b>81240</b>
<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD</b> Полный электронный архив журнала июль 2002 — июнь 2009	<b>20460</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Администрирование и эксплуатация сетевых коммуникаций и информационных систем	<b>18197</b>
<b>MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Архитекторам программных систем Уникальные сведения от ведущих специалистов Microsoft по разработке архитектур и инфраструктур уровня предприятий	<b>20059</b>
<b>АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕЙ WINDOWS И LINUX (+ CD)</b> Актуальные сведения и готовые приложения из зарубежных и отечественных источников	<b>84243</b>
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ VISUAL STUDIO</b> Актуальная практическая информация для программистов и IT-специалистов	<b>82843</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C#</b> Разработчикам приложений и компонентов для .NET	<b>82845</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C/C++</b> Статьи, примеры и готовые приложения зарубежных и отечественных авторов	<b>82690</b>
<b>WEB-РАЗРАБОТКА: ASP, WEB-СЕРВИСЫ, XML</b> Практические сведения из зарубежных и отечественных источников	<b>82692</b>
<b>WEB-ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ</b> Дизайн, программирование, юзабилити и поисковая оптимизация контента	<b>83606</b>
<b>СИСТЕМНОМУ АДМИНИСТРАТОРУ: ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ (+ CD)</b> ПО для администрирования, настройки, тестирования, проектирования, автоматизации и защиты сетей	<b>46361</b>
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ</b> Теория, практика и средства обеспечения безопасности ИТ-среды предприятия	<b>36728</b>
<b>КОРПОРАТИВНЫЕ СУБД</b> Независимое издание для специалистов по современным СУБД корпоративного уровня	<b>18199</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+ CD)</b> Разработка приложений, приемы эффективной работы	<b>79947</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ</b> Приемы администрирования, сценарии автоматизации	<b>20838</b>
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕВОД и управление информацией</b>	<b>36111</b>
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ</b> Практический опыт и рекомендации по внедрению и эксплуатации систем на базе 1C, Microsoft Dynamics, SAP, Oracle и др.	<b>32984</b>
<b>УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ</b> Профессиональное издание, посвященное технологиям управления бизнес-процессами, стратегическому управлению и вопросам успешной реализации проектов	<b>32985</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD</b> Полный электронный архив журнала январь 2002 — июнь 2009	<b>32980</b>
<b>MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD</b> Полный электронный архив журнала январь 2002 — июнь 2009	<b>32981</b>

Предлагаемые журналы распространяются по подписке и в розничную торговлю не поступают.

Интернет-подписка  
[www.ITbook.ru](http://www.ITbook.ru)

Для справок  
тел.: (499) 256-6691,  
e-mail: [itj@mail.ru](mailto:itj@mail.ru)

# Microsoft Exchange Server 2010



Microsoft Exchange 2010 — новейшая версия интегрированного решения для обмена сообщениями и организации совместной работы. Exchange 2010 обеспечивает новый уровень надежности и производительности, большой выбор вариантов развертывания, удобное взаимодействие с пользователем, а также соответствие требованиям закона и беспрецедентную защиту от утечек.

## Гибкость и надежность

Exchange позволяет выбрать между развертыванием Exchange Server 2010 на собственной территории, подключением к размещенной службе или их сочетанием. Приверженность Microsoft подходу «программное обеспечение плюс службы» дает вам возможность по собственному усмотрению воспользоваться преимуществами любого из вариантов, не прерывая работы пользователей и не изменяя интерфейс их взаимодействия с системой.

Exchange 2010 упрощает обеспечение высокой готовности и катастрофоустойчивости, что в сочетании с дополнительными инструментами для обслуживания баз данных позволит достичь нового уровня надежности и упростить поддержку непрерывности бизнеса. С учетом предыдущих достижений в технологиях непрерывной репликации в Exchange 2007 новые возможности помогают:

- устранить необходимость в развертывании дорогостоящего кластерного ПО и средств репликации данных сторонних разработчиков;
- автоматизировать репликацию базы данных почтовых ящиков и аварийное переключение с помощью всего двух серверов или между удаленными центрами данных;
- обеспечить готовность и быстрое восстановление до 16 управляемых реплик баз данных почтовых ящиков Exchange;
- сократить простой пользователей во время перемещения почтовых ящиков между почтовыми серверами, что дает возможность выполнять миграцию и обслуживание по намеченному расписанию даже в рабочее время;
- предотвратить потерю почты из-за обновлений или сбоев транспортного сервера благодаря новым встроенным средствам резервирования, предназначенным для перенаправления потока почты по другим доступным маршрутам.

Снижение нагрузки на службу поддержки и пользователей — основной способ достижения большей эффективности и сокращения затрат. Такие целенаправленные инвестиции в новые средства самообслуживания предназначены для того, чтобы дать возможность пользователям выполнять их обычные задачи, не обращаясь в службу поддержки.

## Защита информации и соответствие нормативам

Exchange 2010 предоставляет новые встроенные функции архивации электронной почты и соблюдения нормативов, включающие в себя одновременный детализированный поиск в нескольких почтовых ящиках и сбор юридически значимой информации. При этом внимание сосредоточено на упрощении обеспечения нормативных требований и проведения внутренних расследований. Благодаря встроенным средствам архивации электронной почты отпадает необходимость в приобретении дополнительных средств обеспечения соответствия нормативам. Сочетая эти возможности с гибкостью архитектуры хранения Exchange, можно контролировать корпоративную информацию и одновременно предоставить пользователям стандартизованный интерфейс для повседневной работы с почтовыми ящиками.

В Exchange 2010 расширена поддержка управления правами на доступ к данным, что упрощает соблюдение конфиденциальности взаимодействия пользователей в масштабах организации при использовании на разных устройствах и ПК, а также при контактах с бизнес-партнерами.

## Повсеместный доступ

Усовершенствования в новом выпуске Exchange обеспечивают сотрудникам доступ ко всем средствам взаимодействия через единую точку входа:

- полнофункциональный интерфейс Outlook доступен на настольном компьютере, в Интернете и на мобильном устройстве, с поддержкой OWA для еще большего количества браузеров, включая Apple Safari и Mozilla Firefox;
- единая точка доступа к электронной почте, голосовой почте, мгновенному обмену сообщениями и текстовым сообщениям;
- добавление встроенной поддержки практически любых мобильных устройств, включая полнофункциональный интерфейс в Windows Mobile, с помощью Exchange ActiveSync;
- возможность обмена информацией о занятости с внешними бизнес-партнерами для быстрого и эффективного составления расписаний.

## Microsoft Exchange Server

Microsoft Exchange 2010 позволяет упростить администрирование, защитить передаваемую информацию и повысить мобильность бизнеса. Благодаря новым возможностям развертывания и хранения, улучшенному управлению почтовыми ящиками и встроенным средствам архивации электронной почты, Exchange 2010 помогает вам сократить расходы на поддержку системы обмена сообщениями.

**Единая система обмена сообщениями.** Exchange 2010 предоставляет пользователям единую точку доступа к электронной и голосовой почте и позволяет управлять обеими системами из одной консоли.

**Архивация и сохранение данных.** Exchange 2010 имеет встроенные средства архивации, включая возможность сохранения в архиве, детализированного поиска в нескольких почтовых ящиках одновременно, реализации политики сохранения на уровне элемента, сбор юридически значимой информации, что значительно облегчает работу администраторов по обеспечению соблюдения правовых норм и поиску документов.

**Мобильные устройства.** Exchange 2010 позволяет системным администраторам осуществлять контрольные функции на новом уровне и предоставляет пользователям практически повсеместный доступ к поистине универсальному почтовому ящику, объединяющему в себе электронную и голосовую почту, RSS, SMS-сообщения и сохраненные беседы в службах мгновенных сообщений.

**Outlook Web Access.** Exchange 2010 позволяет сотрудникам, находящимся вдали от рабочего места, без проблем обмениваться сообщениями, используя три основных браузера: Internet Explorer, Safari и Firefox.

**Администрирование.** Exchange 2010 облегчает работу IT-специалистов, так как позволяет выполнять администрирование на основе ролей и делегировать отдельные административные задачи пользователям.

**Хранение.** Exchange Server 2010 обеспечивает широкий выбор вариантов хранения данных, благодаря чему администраторы могут выделять пользователям почтовые ящики большого объема без значительных затрат и ущерба для готовности системы.

**Высокая готовность и аварийное восстановление.** Exchange Server 2010 унаследовал технологии репликации, впервые представленные в Exchange Server 2007 с целью обеспечения высокой готовности системы и ее аварийного восстановления стандартными и простыми методами.

**Защита информации и контроль за ее распространением.** Exchange 2010 унаследовал от Exchange 2007 средства защиты информации и контроля над ее распространением, включая возможности эффективного перехвата, моделирования, шифрования и блокировки электронных сообщений.



# НОВЫЙ ПОРТАЛ ДЛЯ КАЖДОДНЕВНОЙ РАБОТЫ

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

# www.mppi.ru

Создание карточки компании, возможность редактирования "строчек", прайс-листа, пресс-релиза и размещение фотографий компании

Новый, дружелюбный интерфейс: удобная система поиска и навигации

The screenshot shows the main interface of the mppi.ru portal. At the top, there is a navigation bar with links like 'Везде', 'Новости', 'Публикации', etc., and a search bar. Below this, there are several main content areas: a 'Каталог промышленной продукции' with sub-sections for various equipment types; 'Новости' with several news items dated from 2009; 'Индустриальный мир' with more news; 'Иновации' with news about technology; and a 'Важно' section with a news item about GLONASS satellites. On the right side, there are several vertical banners and lists, including 'Автоматические выключатели' for KEAZ, 'Приоритеты' (Science, Space, etc.), 'Капитал' (Banks, etc.), 'Технополис' (Construction, etc.), and 'Журнал' (Industrial News). At the bottom left, there is a detailed 'Информация о компании' card for 'ЧКЗ' (Chelabinsk Machine-Building Plant), including contact details and a list of services and products. Red callout boxes with arrows point to specific features: 'Эксклюзивные рекламные площадки: новые большие форматы' points to the KEAZ banner; 'Уникальный авторский контент новости промышленности юбилеи и поздравления, актуальные публикации' points to the 'Важно' news item; 'Новый каталог промышленных товаров и услуг компаний' points to the product catalog; and 'Типовая карточка компании с полным прайс-листом, размещением логотипа компании и возможностью перехода на сайт компании' points to the 'ЧКЗ' company card.

**Эксклюзивные рекламные площадки:  
новые большие форматы**

**Уникальный авторский контент новости промышленности юбилеи и поздравления, актуальные публикации**

**Новый каталог промышленных товаров и услуг компаний**

**Типовая карточка компании с полным прайс-листом, размещением логотипа компании и возможностью перехода на сайт компании**



## Citrix XenServer

Citrix XenServer — единственная платформа виртуализации корпоративного уровня, адаптированная для использования в среде облачных вычислений, предлагающая пользователям уникальные возможности, например мульти-серверное управление и перемещение виртуальных машин между физическими серверами без прерывания их работы. XenServer — открытая и мощная платформа виртуализации, которая позволит значительно сократить расходы и преобразовать статичный дата-центр в более динамичный и гибкий в управлении центр доставки IT-услуг.

Возможности живой миграции, поддержки разделяемого хранилища данных, централизованного многосерверного управления и многовариантной конверсии физических и виртуальных серверов (P2V и V2V), предусмотренные в бесплатной версии XenServer, позволяют организациям с самыми разными масштабами и бюджетами быстро ощутить все преимущества серверной виртуализации.

XenServer быстро приобрел статус передовой технологии виртуализации, которую используют более 5000 клиентов. Его составляющие позволяют создать платформу виртуализации корпоративного уровня, соперничающую с лидирующими решениями конкурентов.

**Наиболее выгодное решение виртуализации.** Бесплатно установив передовое решение на базе гипервизора Xen, организации могут одновременно сократить затраты на дополнительное оборудование, помещения, электропитание и охлаждение.

**Решение виртуализации корпоративного уровня.** Централизованное многосерверное управление и живая миграция позволят удобно и рационально управлять виртуальной средой, оптимизируя ресурсы без простоев и помех для работы пользователей.

**Простая установка и администрирование.** XenServer может быть установлен и развернут за 10 минут (слоган продукта — «10 to Xen») и обладает уникальной архитектурой управления, предотвращающей возникновение единой точки отказа.

## Citrix NetScaler

Citrix NetScaler сочетает несколько передовых технологических решений: контроллер доставки приложений (ADC), позволяющий сократить потребности в серверных мощностях, технологии оптимизации сетевого трафика, снижающие требования к пропускной способности канала передачи данных, и интеллектуальная система управления, содержащая встроенные конфигурации для наиболее популярных корпоративных приложений, что вдвое сокращает сроки и стоимость их внедрения.

Основное предназначение Citrix NetScaler — обеспечение оптимальной работы web-приложений: он повышает их производительность, дает возможность управления трафиком на 4-7 уровне сетевой модели, обладает встроенным брэндмауэром для защиты приложений и принимает на себя часть функций, ранее выполняемых web-серверами. Всё это обеспечивает безотказную работу приложений, повышает уровень безопасности системы и сокращает эксплуатационные расходы. При значительном снижении общей стоимости владения время отклика приложений и общая эффективность работы повышается в пять раз.

NetScaler устанавливается перед фермой web-серверов и выполняет следующие задачи:

- балансирует нагрузку между серверами даже при работе с высокоскоростными каналами;
- осуществляет коммутацию запросов в зависимости от их содержимого;
- организует сжатие данных и кэширование контента;
- ускоряет работу протокола SSL и оптимизирует работу сетевых протоколов;
- позволяет производить мониторинг работы приложений.

До сих пор для выполнения всех этих целей требовалось несколько различных продуктов. NetScaler представляет собой единое комплексное устройство, простое в установке и управлении.

### Citrix Essentials

Вы можете расширить возможности виртуализации XenServer путем приобретения Citrix Essentials для XenServer — набора механизмов автоматизации и управления, призванного помочь организациям преобразовать дата-центры в проактивные и автоматизированные центры доставки. Citrix Essentials работает на базе платформы виртуализации Citrix XenServer либо Microsoft Hyper-V — и расширяет их возможности.

Citrix Essentials предоставляет возможности усовершенствования инфраструктуры виртуализации по пяти направлениям:

- **Автоматизированное управление жизненным циклом ВМ** — процессы запуска, тестирования, совместного использования и доставки в течение всего жизненного цикла приложений.
- **Функциональная интеграция с передовыми системами хранения** — позволяет переносить современные механизмы хранения данных напрямую в виртуальную среду.
- **Динамические provisioning-службы (загрузка)** — для запуска по запросу рабочей нагрузки на любую комбинацию виртуальных машин или физических серверов с единого централизованного образа.
- **Workflow orchestration** — создание скриптов с целью автоматизации ключевых процессов управления инфраструктурой.
- **Высокая отказоустойчивость системы** — для автоматического перезапуска и интеллектуального размещения виртуальных машин в случае выхода из строя гостевых систем или физических серверов.

### Обеспечение безопасности приложений

NetScaler защищает web-приложения за счет встроенных механизмов безопасности: отражение атак, включая DDoS, обеспечение XML-безопасности для приложений на базе Web 2.0, жесткий контроль авторизации при доступе к критически важным данным.

### Повышение эффективности работы web-приложений

NetScaler повышает эффективность работы web-приложений до пяти раз за счет следующих возможностей:

- анализ трафика и перенаправление его на соответствующие сервера по заданным правилам;
- многоуровневое сжатие;
- мониторинг работы приложения по каждому пользователю в режиме реального времени;
- динамическое кэширование контента.

### Оптимизация использования серверных мощностей

NetScaler оптимизирует работу серверной инфраструктуры, динамически оценивая загрузку и автоматически перенаправляя запросы на наименее загруженные серверы. Управление трафиком на 4-7 уровне сетевой модели гарантирует, что приложение не будет являться точкой отказа: если общая производительность серверов не позволяет обслужить все поступающие запросы, часть их сохраняется в режиме ожидания (в очереди). Таким образом, пользователю не будет отказано в обслуживании, и одновременно снимается риск остановки работы приложения вследствие перегрузки и отказа сервера.





ВЫСТАВКИ www.mvk.ru

# XIV РОССИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

**20 – 23 апреля 2010**  
Москва, КВЦ «Сокольники»

14

*Всё об образовании! Всё для образования!*

---

**ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ ФОРУМА**

СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
РЕГИОНЫ РОССИИ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ  
УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА  
ВСЁ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ УЧАЩИХСЯ  
**ВПЕРВЫЕ НА РОФ!**  
РЕГИОН-ГОСТЬ – Новая категория участия

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

**4-й ВСЕРОССИЙСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС «ИННОВАТИКА В ОБРАЗОВАНИИ»**

 **Гран-при конкурса «Жемчужина российского образования»**

**Научно-методическое сопровождение конкурса:**  
Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования (АПКиППРО) – федеральный оператор Приоритетного национального проекта «Образование»

**Профессиональная поддержка:**  
Московский институт открытого образования (МИОО).

**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ УЧЕБНОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ**

Организаторы: Межгосударственная ассоциация разработчиков и производителей учебной техники (МАРПУТ), ЗАО «МВК»

**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС «ЛУЧШИЙ ДИЗАЙН СТЕНДА»**

Организатор: ЗАО «МВК»

**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС «САМЫЙ ГОСТЕПРИИМНЫЙ УЧАСТНИК ФОРУМА»**

Организатор: ЗАО «МВК»

---

**Организатор:**  
ЗАО «Международная Выставочная Компания»  
При содействии КВЦ «Сокольники»

**Дирекция выставки:**  
Тел./факс: (495) 925-34-83  
E-mail: npi@mvk.ru, ebv@mvk.ru  
[www.schoolexpo.ru](http://www.schoolexpo.ru)

**Традиционно форум проходит при поддержке:**  
Министерства образования и науки РФ,  
Федерального агентства по образованию РФ,  
Комитета по образованию Государственной Думы РФ,  
Комитета по образованию Совета Федерации  
Федерального Собрания РФ,  
Торгово-промышленной палаты РФ

**Генеральные партнеры:**  
Межгосударственная ассоциация разработчиков и производителей учебной техники (МАРПУТ),  
Профсоюз работников народного образования и науки РФ

**Генеральные информационные спонсоры:**



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ЗАО «МВК»: МВК СЕВЕРО-ЗАПАД; (812) 319-36-83, МВК УРАЛ; (343) 371-24-76, МВК ВОЛГА; (843) 291-75-89

## ИНДУСТРИЯ БИЗНЕСА

## РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ БИЗНЕС-СПРАВОЧНИК УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Информация о товарах и ценах по металлопрокату, промышленному, строительному, торговому и складскому оборудованию, промышленной электронике, строительным и отделочным материалам, спецтехнике.

Среди наших подписчиков предприятия, входящие в состав Союза ЖКХ, Союза строителей Урала, Союза металлургов, Заводы, Водоканалы, МУПы и т.д.

Справочник распространяется бесплатно по предприятиям Свердловской, Курганской, Тюменской, Челябинской областей и Пермского края, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, республики Башкортостан, а также на крупных тематических выставках.

Тираж от 7500 экземпляров.



Периодичность 1 раз в месяц (журнал, диск).

Оформить подписку на справочник можно по телефонам:  
**(343) 27-00-127, 27-00-227.**  
[www.biznesurfo.ru](http://www.biznesurfo.ru)

**Бесплатно размещаются:**

-карточка предприятия (название, адрес, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта);

-5 позиций прайс-листа.



**ТЕПЕРЬ И НА САЙТЕ**  
[www.biznesurfo.ru](http://www.biznesurfo.ru)

Существует множество путей для решения ваших задач, важно выбрать наиболее оптимальный - «Индустрия бизнеса».

## Citrix Delivery Center

Citrix Delivery Center (CDC) представляет собой уникальное объединение технологий оптимизации сетевой инфраструктуры и виртуализации приложений, рабочих станций и серверов, что позволяет обеспечить эффективную работу пользователей из любой точки мира. Citrix Delivery Center расширяет возможности бизнеса, создавая эффективную, динамичную IT-инфраструктуру, позволяющую оперативно реагировать на постоянно меняющиеся требования современного бизнеса.

Citrix Delivery Center преобразует дата-центр из статического центра обработки данных, сосредоточенного на выполнении определенного круга задач, в динамический центр доставки, ориентированный на оказание услуг.

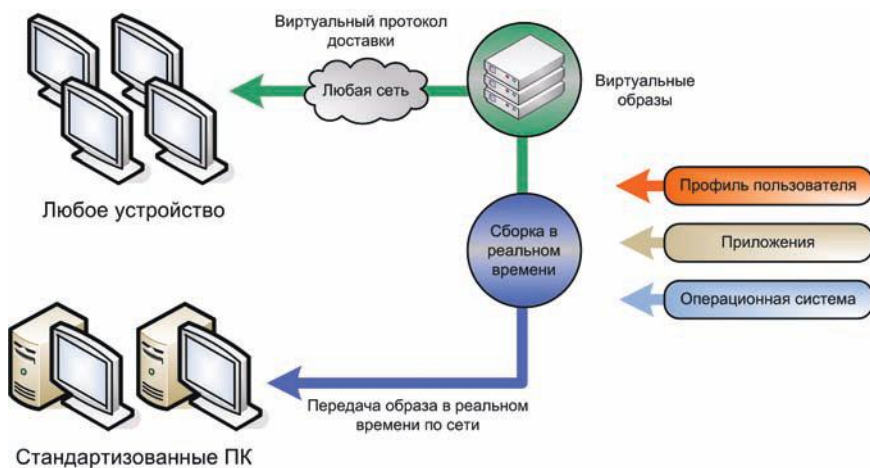


### Работа в любой точке мира

Citrix Delivery Center предоставляет удобный доступ к системным ресурсам с любого типа устройств, в режиме онлайн и офлайн, существенно повышая производительность пользователей и оперативность бизнеса. Работа приложений станет гораздо более эффективной за счет снижения времени от клика приложений и интуитивно понятного интерфейса.

## Citrix XenDesktop

Citrix XenDesktop — это система доставки виртуальных рабочих станций, которая предусматривает их централизованное хранение и доставку пользователям по требованию. XenDesktop позволяет сократить общую стоимость владения рабочими станциями на 40 процентов, одновременно повышая безопасность работы системы, поскольку все обновления производятся централизованно в дата-центре. Пользователям гарантировано высокое качество работы, в том числе с мультимедийными приложениями высокого разрешения, за счет использования в составе XenDesktop технологии Citrix HDX. Адаптивное управление HDX динамически распределяет нагрузку в соответствии с техническими характеристиками ПО, серверов, устройств и процессоров для обеспечения оптимальной работы всей системы.



### Сокращение операционных расходов

В рамках Citrix Delivery Center все изменения приложений сводятся к изменению эталонного образа в дата-центре вместо необходимости переустанавливать приложение на сотнях или тысячах рабочих мест. Новые приложения внедряются за несколько минут — вместо месяцев, а обновления вносятся за несколько секунд. Citrix Delivery Center с легкостью интегрируется с существующими серверами, ПК, сетями и хранилищами данных и делает их работу гораздо более эффективной, снижая требования к пропускной способности канала передачи данных, к серверным ресурсам и объемам хранилищ данных.

### Безопасность в основе системы

Концепция построения Citrix Delivery Center предусматривает централизованное хранение данных, приложений и образов ОС как ключевой элемент безопасности, а прочие продукты обеспечивают защищенное соединение от дата-центра до рабочего места пользователя, тогда как ранее обеспечение безопасности подразумевало установку специальных программ на всех уровнях, вплоть до конечных пользовательских устройств.

### Новые возможности

**Гибкость и надежность.** В качестве систем VDI можно использовать не только виртуальные машины, но и физические платформы. Это позволяет создать отказоустойчивую среду VDI с распределением нагрузки вне зависимости от используемого решения виртуализации.

**Усовершенствованная технология HDX.** Снижены требования к пропускной способности канала, улучшена Flash-графика, добавлена поддержка High End 3D-графики и VoIP.

**Опции лицензирования.** Теперь лицензии XenDesktop предоставляются по числу учетных записей (Named User), а не одновременно запущенных ПК (Concurrent User).

### Редакции решения

**Citrix XenDesktop Platinum.** Полнофункциональная редакция для крупного корпоративного сектора, включающая полный спектр технологий VDI: HDX — для повышения качества отображения графики, FlexCast — для эффективной доставки рабочих столов, расширенные функции управления, мониторинга и безопасности. Также включает продукты Citrix XenApp, Access Gateway и Password Manager.

**Citrix XenDesktop Enterprise.** Включает технологии HDX и FlexCast, а также Citrix XenApp.

**Citrix XenDesktop VDI.** Позволяет доставлять виртуальные ПК на рабочие места пользователей с поддержкой технологии HDX.

**Citrix XenDesktop Express.** Бесплатная редакция XenDesktop для IT-профессионалов, знающих с решением VDI. Позволяет подключать до 10 пользователей. Нет поддержки HDX и других Enterprise-технологий.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Citrix XenDesktop VDI Edition	MW2Z0000091	2 822
Citrix XenDesktop Enterprise Edition	MW2Z0000094	6 683
Citrix XenDesktop Platinum Edition	MW2Z0000095	10 395



# Google Search Appliance™ — единый поиск по любым источникам данных в корпоративной сети



Поиск информации в корпоративной сети сегодня является обязательной составляющей офисной работы. На серверах компании хранится большое количество ценной корпоративной информации разного формата. Поиск документов в корпоративной сети должен быть удобным, простым и быстрым. Поиск информации не менее важен и для корпоративных web-сайтов.

## Преимущества поисковых серверов Google Search Appliance™ и Google Mini™:

<b>Быстрота</b>	За секунду ваши сотрудники могут получить необходимые для работы документы, а посетители вашего сайта — легко найти нужную информацию.
<b>Удобство поиска</b>	Привычный для пользователей Интернета интерфейс.
<b>Универсальность</b>	Поиск по любым источникам данных (БД, корпоративные порталы, сайты), поддержка работы с корпоративными приложениями (ERP, CRM, BI и т.д.).
<b>Масштабируемость</b>	Количество пользователей и документов не ограничено за счет возможности кластерных решений.
<b>Безопасность и конфиденциальность информации</b>	Поисковые сервера легко интегрируются с установленными в сети предприятия системами безопасности и контроля доступа, позволяя организовать защиту информации на уровне отдельных документов.
<b>Экономия</b>	Поисковый сервер может быть настроен системным администратором компании, что позволит сэкономить на консалтинговых решениях.
<b>Техподдержка</b>	Круглосуточная оперативная помощь специалистов службы технической поддержки Google.

## Компания Softline

- Единственный поставщик поисковых серверов Google Search Appliance и Google Mini в России.
- Оказывает помощь в настройке и поддержке поисковых серверов, имея в штате сертифицированных специалистов по поисковым решениям Google.
- Обучает пользователей эффективному поиску данных в корпоративной сети.

**softline**®

119991, Москва, ул. Губкина, д.8  
Телефон: + 7(495) 221-10-70, доб. 0428  
Факс: + 7(495) 221-10-70  
E-mail: google@softline.ru  
Консультации: Антон Салов

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

Google Search Appliance™ и Google Mini™ являются торговыми марками компании Google Inc.



**Продакт-менеджер:** Дмитрий Новиков ([DmitriyN@softline.ru](mailto:DmitriyN@softline.ru)) руководитель направления по продуктам IBM тел.: +7 (495) 232-00-23, доб.0343

**Техническая поддержка:** В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь в центр технической поддержки Softline ([itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14

## IBM Lotus Notes и Domino 8

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

### Новый уровень взаимодействия в команде

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

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

### Больше чем электронная почта

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

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

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

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

### Новое в Lotus Notes и Lotus Domino 8

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

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

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

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

### Преимущества серверного управления клиентской частью

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

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

### IBM Lotus Domino Messaging Express.

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

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



ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ В ОБЛАСТИ НАВИГАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ

Международный  
конгрессно-выставочный  
проект

НАВИГАЦИОННЫЕ  
СИСТЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ И УСЛУГИ

# IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ

1-2 июня  
**2010**

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
**НАВИТЕХ-ЭКСПО**

1-3 июня / [www.navitech-expo.ru](http://www.navitech-expo.ru)

ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»  
Москва, Россия

## ТЕМАТИКА

- государственная политика и нормативно правовая база в области использования навигационных технологий в экономике Российской Федерации
- состояние и перспективы развития системы ГЛОНАСС, российского рынка навигационного оборудования
- основные тенденции развития глобальных навигационных спутниковых систем
- политика зарубежных стран в области навигации
- практический опыт использования технологий спутниковой навигации в российской экономике
- перспективы использования навигационных технологий в повседневной жизни людей в мире
- навигационное и навигационно-связное оборудование ведущих российских и зарубежных производителей
- OEM-модули и компоненты навигационного оборудования
- проблемы создания современных геоинформационных баз данных

Генеральный  
Информационный  
Партнер



Генеральный  
Интернет-Партнер



Экспертные  
Партнеры



Организаторы форума



Организатор выставки



К участию приглашены:

отраслевые ведомства и ассоциации, НИИ, ОАО «НИС», ОАО «Российские космические системы», ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей»; ЗАО «КБ НАВИС»; ОАО «РИРВ»; NAVTEQ CIS; НПП «Транснавигация»; ОАО «МКБ «КОМПАС»; Topcon Positioning Systems Inc; «Навигационные системы» (ПО Автоспутник); «M2M телематика»; SPIRIT TELECOM; Ижевский радиозавод; ГОС НИИ Аэронавигация; НПК «ДЖИ ПИ ЭС КОМ»; ОАО «НИИАС»; ООО «Макро ГРУПП»

[WWW.GLONASS-FORUM.RU](http://WWW.GLONASS-FORUM.RU) [WWW.NAVIGATION-FORUM.RU](http://WWW.NAVIGATION-FORUM.RU) РЕГИСТРАЦИЯ: +7 (495) 784 66 25 [INFO@NAVIGATION-FORUM.RU](mailto:INFO@NAVIGATION-FORUM.RU)

# Защита персональных данных: сегодня в центре внимания

26 июля 2006 г. Правительство РФ приняло Федеральный закон №152 «О защите персональных данных». Все организации, обрабатывающие сведения, относящиеся к персональным данным, не позднее 1 января 2010 г. должны защитить свои информационные системы по обработке персональных данных и получить документы, подтверждающие их соответствие требованиям закона.

## Что означает термин «персональные данные»?

«Персональные данные — любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация» (Федеральный закон РФ №156, статья 3).

«Персональные данные» означают любую информацию об определенном или поддающемся определению физическом лице (субъект данных)» (Федеральный закон РФ №160).

## Как выполнить требования законодательства?

- Документально описать выявленные в организации информационные системы обработки персональных данных, их назначение, состав обрабатываемых данных, правовые основания для их обработки, а также фиксированный круг лиц, имеющих доступ к персональным данным.
- Разработать ряд нормативных документов, описывающих модели угроз и средства защиты от них персональных данных.
- Обеспечить защиту персональных данных техническими (программными, аппаратными) и организационными методами.
- Пройти необходимые проверки для подтверждения соответствия систем защиты персональных данных требованиям законодательства.

## Что предлагает Центр информационной безопасности Softline?

Центр информационной безопасности (ЦИБ) Softline выполняет полный цикл проектных работ по защите персональных данных — от классификации информационной системы до сертификации и аттестации средств защиты информации. Проекты проводятся в кратчайшие сроки, с соблюдением законодательства и с учетом интересов компаний, без нарушения их повседневных бизнес-процессов. Среди технологических партнеров Softline — известные компании-разработчики сертифицированных средств защиты персональных данных: Microsoft, Oracle, CheckPoint, Cisco, Juniper, Aladdin, InfoWatch, «СИГНАЛ-КОМ», «ИнфоТекС», «Лаборатория Касперского», «ЛАН Крипто», «Доктор Веб», «КРИПТО-ПРО», «Конфидент» и др.

## Проектный подход Softline

В рамках реализации типового проекта по защите персональных данных выделяются следующие этапы:

1. предпроектное обследование информационной системы компании специалистами ЦИБ Softline;
2. разработка концепции защиты персональных данных;
3. разработка технического задания;
4. проектирование системы защиты, включая обоснование и разработку необходимой проектной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации;
5. ввод в действие системы защиты персональных данных;

6. аттестация/декларирование соответствия и помощь в получении лицензии;
7. сопровождение системы защиты персональных данных.

В зависимости от специфики и потребности компании может быть изменено количество этапов и их содержание.

## Почему именно Центр информационной безопасности Softline?

- Центр информационной безопасности Softline имеет лицензии ФСТЭК и ФСБ.
- Высокий уровень обслуживания и профессиональный подход к решению поставленных задач.
- В Центре информационной безопасности Softline работают сертифицированные специалисты с большим опытом внедрения систем защиты персональных данных.
- Огромный выбор сертифицированных средств защиты помогает реализовывать проекты оптимальным для каждого клиента образом.
- Всем партнерам ЦИБ Softline предлагает специальные условия для сотрудничества и гибкие финансовые условия.
- За 16 лет работы на российском и зарубежном IT-рынке компания Softline стала абсолютным лидером в области поставки IT-решений и ПО, а также получила высший партнерский статус у более чем 3000 производителей.

### Центр информационной безопасности Softline

Телефон: +7 (495) 232-00-23

Электронная почта: [PDsecurity@softline.ru](mailto:PDsecurity@softline.ru)

Сайт: <http://PDsecurity.softline.ru>

Телефон горячей линии по вопросам защиты персональных данных: 8-800-100-00-23 (звонки бесплатны по всей России)

**Внимание!** До 1 апреля 2010 года Центр Информационной Безопасности Softline проводит бесплатный аудит информационных систем обработки персональных данных.

## Распространяется ли действие закона на вашу организацию?

- |   | ДА                       | НЕТ                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Отдел кадров вашей организации использует информацию о ФИО сотрудников?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Ваша организация подготавливает для органов налогового учета информацию о доходах своих сотрудников?                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Ваша организация работает с клиентскими базами, содержащими телефоны и адреса?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Ваша организация проводит программы лояльности и собирает контактные данные лояльных потребителей ваших товаров и услуг? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. В вашей организации используются телефонные базы для привлечения новых партнеров и заказчиков?                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Если вы ответили «Да» хотя бы на один вопрос, то действие закона распространяется на вашу организацию.





# БЕЗОПАСНОСТЬ

Пермь, 8-10 июня 2010

6-й Форум Приволжского федерального округа

11-я межрегиональная специализированная выставка оборудования и технологий для обеспечения общественной, промышленной, пожарной, информационной, экологической безопасности

Генеральный информационный партнер



Генеральный интернет-партнер



ПЕРМСКАЯ  ЯРМАРКА

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

614077, г. Пермь, бульвар Гагарина, 65  
телефон (342) 262-58-58, [www.expoperm.ru](http://www.expoperm.ru)

# Защита от утечек данных — повседневная необходимость

Сегодня рискам наиболее подвержены информационные активы компаний — данные, и чаще всего они находятся не в коробках, шкафах или на складах, а в базах данных, электронной почте и файлах. Списки клиентов, платежная информация, финансовая отчетность, номенклатура продукции и бизнес-планы — жизненная основа деятельности любого предприятия. И хранится она в электронном виде — в сети, на серверах, рабочих станциях, картах памяти, ноутбуках сотрудников. В то же время нельзя просто блокировать данные: большую их часть необходимо легко и беспрепятственно использовать в повседневной деятельности.

## Как происходит утечка данных?

**«Человеческий фактор».** Людям свойственно ошибаться. Часто сотрудники, сохранив файл, забывают, как он был назван при сохранении или где он был сохранен. Нередко по электронной почте или с помощью программ моментального обмена сообщениями (ICQ, Skype и т.д.) случайно или умышленно «не тому адресату» отправляется конфиденциальная информация. А случаев потери карт памяти («флэшек») происходит тем больше, чем больше сотрудников в компании. Результатом действия «человеческого фактора» становится утечка информации. В современном бизнесе такие «безобидные» недоразумения могут привести к значительным финансовым потерям и даже к полному краху компании.

**Электронная почта** — инструмент, использование которого для внешних и внутренних коммуникаций в современных компаниях является необходимостью. Электронная почта может быть защищена от внешних вторжений и вирусов, от спама и несанкционированного доступа, но при этом общепринятые средства защиты не гарантируют отсутствия утечек данных.

**Неупорядоченное хранение информации.** Угрозу для компании представляет также неуправляемое, неупорядоченное хранение массивов корпоративной информации, а также неупорядоченное и неконтролируемое разграничение прав сотрудников (или вообще отсутствие такого разграничения) на доступ и передачу информации вовне.

**Отсутствие политик разграничения прав на передачу данных вовне.** Если в организации не используются такие политики, вероятность утечки значительно повышается.

## Механизмы защиты от утечек

Термин Data Leak Prevention (DLP) переводится с английского как «предотвращение утечек информации». DLP — это комплекс принятия мер по защите от утечек информации, представляющей коммерческий интерес для вашей компании. DLP-система — это программный продукт, который на основе централизованных политик осуществляет путем анализа идентификацию, мониторинг и защиту данных во время их использования, при их передаче и во время их хранения.

Меры по предотвращению утечек подразделяются на организационные и технические.

**К организационным мерам** относится классификация информации, обрабатываемой в информационной системе.

**К техническим мерам защиты от утечек** относится использование технологий DLP, которые основаны на анализе потоков данных, пересекающих периметр защищаемой информационной системы. В состав DLP-систем входят компоненты (модули) как сетевого уровня, так и компоненты уровня хоста.

Сетевые компоненты контролируют трафик, пересекающий границы информационной системы. Компоненты уровня хоста устанавливаются на персональные компьютеры сотрудников, где происходит контроль действий, производимых с классифицированными документами.

Для выбора наиболее подходящей DLP-системы, отвечающей всем предъявляемым к ней требованиям, целесообразно обратиться за помощью к специалистам. Центр информационной безопасности Softline предлагает полный цикл услуг по внедрению систем DLP в организациях.

## Риски, связанные с утечкой корпоративной информации

**Юридические риски.** Риски, связанные с несоблюдением тайны коммерческих отношений с партнерами и сотрудниками, зачастую приводят к серьезным разбирательствам в судах и, как правило, приводят к взысканиям в виде значительных финансовых штрафов.

Если утечки касаются персональных данных, то в соответствии с ФЗ РФ 152 «О персональных данных» на организацию и на руководителей в частности могут быть наложены значительные штрафы, а также может быть принято решение о приостановке или даже запрете основного вида деятельности.

**Репутационные риски.** В случае возникновения утечки информации при отсутствии защиты от утечек в первую очередь страдает рейтинг компании, может быть утрачено доверие партнеров и клиентов, что в первую очередь повлияет на спрос на товары и услуги, а в конечном итоге повлечет серьезные финансовые потери.

**Финансовые риски.** Переход закрытой (инсайдерской) информации на сторону конкурентов может повлиять на бизнес в целом, привести к значительным финансовым потерям и даже к финансовому краху. Штрафы и взыскания за невыполнение требований законодательства могут привести к значительным убыткам или повысить затраты на их избежание.

## Почему именно Центр информационной безопасности Softline?

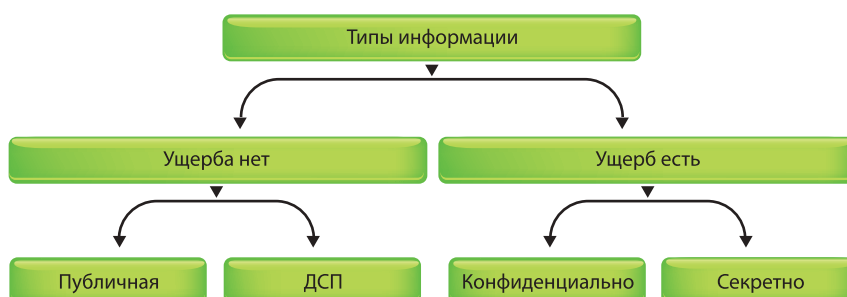
- Вместе с нами вы можете провести обоснованный выбор необходимого решения из большинства представленных на рынке, так как мы являемся поставщиками решений всех лидеров рынка систем DLP.
- В сотрудничестве с Центром информационной безопасности Softline выбор оптимального решения займет у вас минимальное время. Мы уже провели обширное исследование большинства систем DLP, их потребительских характеристик и возможностей функционала. Наши специалисты готовы продемонстрировать любое решение и предоставить результаты экспертных оценок по каждому решению.
- На всех этапах внедрения проекта Центр информационной безопасности Softline гарантирует максимальную ориентированность на качество предоставляемых услуг и их соответствие потребностям заказчика.
- Компания Softline имеет все необходимые лицензии и сертификаты для ведения проектной деятельности по внедрению систем обеспечения информационной безопасности.

## Контакты

По всем вопросам, связанным с внедрением DLP-систем, обращайтесь в Центр информационной безопасности Softline.

Тел.: +7 (495) 232-0023 (доб. 0753)

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



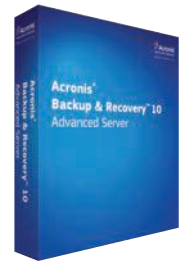
Классификация информации, обрабатываемой в информационной системе



- **Быстрое и простое восстановление.** ОС, приложения и все данные можно восстановить всего за несколько минут.
- **Централизованное управление.** Управление с единой консоли на основе политик всеми операциями резервного копирования и восстановления.
- **Расширенная поддержка виртуальных сред.** Полная функциональность при работе в средах VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix XenSource и Parallels.
- **Дедупликация данных.** На уровне файлов и блоков исключается повторное резервное копирование одних и тех же данных, что существенно сокращает расходы на передачу и хранение резервных копий.
- **Мониторинг.** Панель мониторинга выводит данные по всем выполняемым и запланированным операциям.
- **Расширенные возможности планирования.** Резервное копирование после наступления системных событий, поддержка различных схем резервного копирования.
- **Безопасность.** Аутентификация пользователей и паролирование резервных копий.
- **Технология Acronis Snap Restore** — возможность возобновить работу в ОС практически немедленно, не дожидаясь завершения полного восстановления системы.
- **Поддержка 64-битных версий Windows и 64-разрядных процессоров.**
- **Дифференциальное резервное копирование** — позволяет создавать два архивных файла: начальный полный архив и дифференциальный, хранящий измененные данные.
- **Резервное копирование файлов** — возможность создавать резервные копии данных по выбору пользователя.

## Acronis Backup & Recovery 10

Acronis Backup & Recovery 10 — новое поколение корпоративной линейки семейства Acronis True Image. Имея в своей основе проверенные технологии создания образов и восстановления на «голое железо», Acronis Backup & Recovery 10 позволяет построить централизованную систему управления и автоматизации всех процессов резервного копирования в компании любого размера.



Любые организации, вне зависимости от сферы деятельности, вынуждены полагаться на серверы, настольные ПК и ноутбуки, необходимые для успешного управления жизненным циклом важной информации. Цифровые ресурсы, такие как операционные системы, приложения, файлы настройки конфигурации, наряду с критически важными коммерческими данными являются важными компонентами информационной системы компании.

Даже кратковременный выход серверов из строя способен нанести предприятию огромные убытки, не говоря уж о возможной потере важных данных. Действительно, практика показывает, что вероятность серьезного сбоя оборудования и, как следствие, потери информации, вряд ли удастся минимизировать до уровня, когда ею можно будет пренебречь.

Компания Acronis поставяет комплексные, надежные и рентабельные продукты для резервного копирования и аварийного восстановления всей IT-инфраструктуры, в которых используется прекрасно зарекомендовавшая себя технология создания образов. Предоставляя пользователю возможность сохранить не только обычные данные, но и установленную операционную систему, а также параметры конфигурации и приложения, Acronis Backup & Recovery 10 выводит процесс защиты информационных активов на качественно новый уровень. Впервые линейка продуктов Acronis включает в себя решение Acronis Backup & Recovery 10 Workstation, предназначенное для локального резервного копирования и восстановления данных рабочих станций.

Отличительной чертой продуктов линейки Acronis Backup & Recovery 10 является возможность создания систем резервного копирования и восстановления данных в корпоративных сетях, состоящих из серверов и рабочих станций на базе Windows и Linux, независимо от того, являются ли они физическими или виртуальными.



2010  
CARDEX  
IT Security

**19–22 АПРЕЛЯ 2010**  
Москва, ЦВК «Экспоцентр»

# CARDEX & IT SECURITY

7-я Международная выставка и конференция  
**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КАРТЫ И  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**



**Смарт карты • ID-технологии • Банковское оборудование • Защита информации**



Организатор:  
Тел.: +7 (495) 935 73 50  
Факс: +7 (495) 935 73 51  
smartcards@ite-expo.ru  
conference@ite-expo.ru

Проводится совместно с выставкой



www.mips.ru



www.cardexpo.ru

## 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.** Решение использует до 5 антивирусных ядер, а также различные комбинации для транспортных серверов (пограничных и концентраторов) и серверов хранилищ (почтовых ящиков и общих папок). Поставляется с ядрами компаний Ahnlab, Authenticum, CA, «Лаборатория Касперского», Microsoft, Norman Data Defense, Sophos и VirusBuster.
- **Передовая защита от нежелательных сообщений.** В состав Forefront Security для Exchange Server входят 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.
- **Многоуровневая защита.** Сканирование осуществляется в различных точках контроля: если произойдет сбой сканирования на пограничном транспортном сервере, почта будет продолжать сканироваться на сервере-концентраторе.
- **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.

## Microsoft Forefront Security для SharePoint

Microsoft Forefront Security для SharePoint содержит несколько ядер, разработанных ведущими антивирусными лабораториями. С его помощью компании могут защитить свою среду совместной работы (сервер Microsoft Office SharePoint Server 2007 и службы Windows SharePoint Services 3.0) от вредоносного кода, распространения конфиденциальной информации и неприемлемого содержимого.

Технологии SharePoint, помогающие эффективно вести бизнес и налаживать тесные связи с партнерами и клиентами, применяются компаниями все шире. Однако вредоносный код или неприемлемое содержимое могут попасть на серверы SharePoint через загружаемые документы, HTML-страницы и подключенные сетевые диски.

Часто компании пытаются защитить серверы с помощью решений, имеющих лишь одно антивирусное ядро, что повышает вероятность сбоя. Многие распространенные антивирусные продукты не способны сканировать базы данных SQL с библиотеками документов SharePoint, не подвергая риску повреждения программное обеспечение, базу данных и среду SharePoint.

В решении Microsoft Forefront Security для SharePoint реализован способ удобного управления безопасностью данных, которые хранятся и совместно используются в среде серверов SharePoint. В состав Microsoft Forefront Security для SharePoint входит несколько антивирусных ядер, обеспечивающих полную защиту среды SharePoint от новых видов угроз. Помимо защиты от вредоносного кода, решение позволяет блокировать неприемлемое содержимое, помогает оптимизировать производительность серверов и упрощает управление безопасностью.

- **Непрерывная передача почты во время обновлений** позволяет поддерживать сигнатуры антивирусных ядер в актуальном состоянии без создания очередей и прекращения доставки почты.
- **Эффективная поддержка почтовых кластеров** позволяет защитить почту при сбое сервера или переключении потока почты на другой узел. Решение 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.
- **Централизованная web-контроль** позволяет управлять сервером в удаленном режиме, создавать отчеты и получать оповещения при возникновении проблем.
- **Защита миграции.** При переходе на Exchange 2007 осуществляется защита всей среды обмена сообщениями. Клиенты, купившие Forefront Security для Exchange Server для Exchange 2007, также получают лицензию на 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.
- **Интегрированный мониторинг.** Мониторинг работоспособности сред Forefront Security для Exchange Server выполняется в рамках управления операциями, осуществляемого с помощью пакета управления для MOM.
- **Параметры оптимизации.** Повышение производительности сервера и ускорение обработки почты достигается за счет сканирования в оперативной памяти (во избежание буферизации данных на диске) и использования нескольких потоков сканирования.

### Всесторонняя защита

Использование нескольких антивирусных ядер исключает критические сбои. Даже если одно из ядер временно отключилось или не обнаружило угрозу, библиотека сканируется остальными ядрами. Предусмотрен поиск ключевых слов и фраз в документах Microsoft Office для проверки на соответствие корпоративной политике в области конфиденциальности и допустимой лексики.

### Оптимизированная производительность

Повышение производительности сервера стало возможным благодаря сканированию в оперативной памяти (без буферизации данных на диске) и многопоточному сканированию. Решение задействует рост производительности 64-разрядных систем. Использование специально разработанного для SharePoint интерфейса Microsoft Virus Scanning API (VSAPI) 1.4 также ускоряет сканирование.

### Упрощенное управление

Настроить Forefront Security для SharePoint можно с помощью встроенной консоли управления. Обновление антивирусных ядер выполняется без участия IT-специалистов. Мониторинг работоспособности сред Forefront Security для SharePoint выполняется с помощью пакетов управления для System Center Operations Manager 2007.



**Безопасный доступ к серверам Microsoft**

- Мастер публикации Outlook Web Access позволяет настроить удаленный доступ к серверу Exchange по безопасным каналам SSL из виртуальных частных сетей.
- Новый мастер публикации SharePoint Server публикует несколько узлов служб Windows SharePoint Services одновременно и обеспечивает автоматическое преобразование ссылок.

**Виртуальные частные сети**

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

**Возможности межсетевых экранов**

- Новый набор мастеров создания правил, которые облегчают создание политик доступа.
- Устойчивость к Flood-атакам предотвращает состояние недоступности сервера.

**Проверка подлинности**

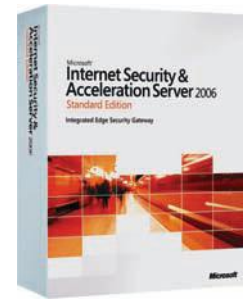
- Пользователи могут пройти проверку подлинности с использованием встроенных в Windows механизмов LDAP, RADIUS или RSA SecurID.
- Единый вход в систему дает пользователям доступ к группе опубликованных web-узлов без проверки подлинности на каждом узле.

**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.

# Microsoft ISA Server 2006

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.

**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.



# mips 2010

16-я Международная выставка и конференция  
**ОХРАНА, БЕЗОПАСНОСТЬ  
И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА**

**19 – 22 АПРЕЛЯ**  
Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

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



Технические средства обеспечения безопасности



Пожарная безопасность и аварийно-спасательная техника



Охранное телевидение и наблюдение



Смарт карты • ID-технологии  
Банковское оборудование  
Защита информации

Организатор:



Тел.: +7 (495) 935 73 50  
Факс: +7 (495) 935 73 51  
[security@ite-expo.ru](mailto:security@ite-expo.ru)

При поддержке:




МВД РФ

## Symantec Endpoint Protection



Новое поколение антивирусных решений Symantec Endpoint Protection (SEP) — не просто антивирус, а комплексное решение по защите серверов и клиентских рабочих мест от вирусов, вредоносного кода, шпионского ПО и «инсайдеров». Продукт не только реагирует на известные вирусы, но и блокирует подозрительные программы и активности, а также позволяет ограничить доступ сотрудников к отдельным классам устройств (например, к USB-накопителям) для предотвращения утечек информации.

### Защита от любых видов угроз

Решение предоставляет антивирусную защиту и основанную на сигнатурах защиту от программ-шпионов, а также защищает ПК и серверы от целенаправленных и неизвестных атак. Передовые технологии автоматически анализируют поведение приложений и сетевых подключений для обнаружения и блокировки подозрительных действий, а также позволяют запретить определенные действия устройств и приложений, которые считаются опасными. Определенные действия можно заблокировать даже исходя из местонахождения пользователя — в локальной сети, дома и т.д. Этот многоуровневый подход значительно снижает риски и повышает защиту бизнес-активов. Также SEP помогает снизить общую стоимость владения (TCO) за счет уменьшения административных расходов и расходов, связанных с управлением несколькими продуктами защиты.

**Полноценная защита от вирусов, программ-шпионов и руткитов.** При этом используются меньший объем памяти и новые динамические настройки производительности для поддержания эффективности пользователей.

**Защита от сетевых угроз.** Модуль брандмауэра действует на основе правил, приложений и времени доступа, а модуль Generic Exploit Blocking (GEB) блокирует вредоносные программы до их попадания в систему.

**Проактивная защита от неизвестных угроз.** Модуль превентивного поиска угроз TruScan использует технологию оценки действий, а не привычные сигнатуры.

**Единый агент и единая консоль управления** с интуитивным пользовательским интерфейсом и средством создания графических отчетов с web-интерфейсом обеспечивают централизованное управление защитой от вирусов и программ-шпионов, брандмауэром настольного компьютера, технологиями HIPS, устройствами и доступом к сети. Эти компоненты позволяют установить и усилить политики безопасности на предприятии для защиты важных информационных активов, упрощая управление и снижая использование ресурсов системы.

## Symantec Backup Exec System Recovery 2010



Это простое и экономичное решение для резервного копирования данных позволяет малым предприятиям существенно сократить время простоев и избежать последствий аварий за счет легкого восстановления отдельных файлов, папок или целых систем Windows за считанные минуты, в том числе на разнородном оборудовании, в виртуальных средах и на удаленных площадках.

### Сохранить, чтобы спасти

Backup Exec System Recovery 2010 обеспечивает превентивную защиту организации за счет автоматического резервного копирования, не мешая работе пользователей. В решении предусмотрена возможность автоматического резервного копирования целой системы, включая операционную систему, приложения, системные параметры, файлы, конфигурации и установки; также можно создавать резервные копии отдельных файлов и папок.

Резервные копии можно сохранить на любом удобном носителе, в том числе на CD/DVD, дисковых накопителях SAN, NAS, DAS и т.д. Для повышения эффективности послеаварийного восстановления решение Backup Exec System Recovery также поддерживает создание резервных копий на внешних хранилищах или вторичных дисковых накопителях.

### Защищенность

**Комплексная защита** — интеграция лучших технологий для предотвращения угроз безопасности, даже неизвестных, и проникновения злоумышленников в сеть. Обнаружение и блокировка вредоносного ПО, включая вирусы, червей, троянских коней, программы-шпионы, рекламное ПО и руткиты, осуществляется в режиме реального времени.

**Высокий уровень выявления угроз.** Механизмы защиты компании Symantec развивают передовую в отрасли сеть Global Intelligence Network для обеспечения беспрецедентной возможности просмотра всех интернет-угроз.

### Простота

**Простота развертывания** благодаря использованию единого агента и единой консоли управления, которые легко интегрируются с существующими системами безопасности.

**Простота установки, настройки и управления.** SEP упрощает включение/отключение и настройку необходимых технологий в соответствии с особенностями IT-инфраструктуры и требованиями к защите предприятия.

### Безупречность

**Компонент Symantec Network Access Control (SNAC)** (приобретается дополнительно) устраняет необходимость развертывания дополнительного ПО для контроля доступа к сети. SNAC поддерживает возможность совместной работы с другими ведущими поставщиками антивирусного ПО, брандмауэров, технологий IPS и инфраструктур контроля доступа к сети. После активации лицензии SNAC его функции автоматически включаются на агента, а в консоли управления становится доступной настройка.

Кроме того, SNAC можно приобрести и использовать без SEP с другими антивирусными продуктами. Также предоставляется возможность работы с ведущими средствами разработки ПО, средствами управления обновлениями и информацией об уровне безопасности.

### Быстрое автоматическое восстановление

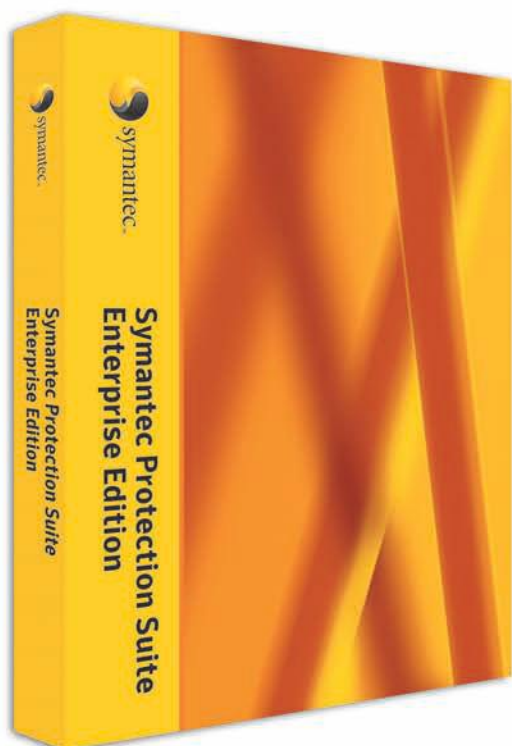
В случае сбоя системы или потери данных решение позволяет оперативно восстановить данные, не отвлекаясь на работу в ручном режиме, которая зачастую оборачивается тратой времени и ошибками. За считанные минуты можно восстановить сервер Windows, стационарный или портативный компьютер на том же или другом оборудовании либо в виртуальных средах — VMware vSphere 4.0, Microsoft Hyper-V 2008 R2 и Citrix XenServer 5.x. Также можно за считанные секунды восстановить отдельные сообщения Exchange, документы SharePoint, необходимые файлы и папки.

### Простое масштабируемое решение

Backup Exec System Recovery — идеальное автономное решение для малых предприятий, располагающих минимальным парком серверов Windows (от одного до четырех). В то же время, при совместном использовании с Symantec Backup Exec, продукт способен масштабироваться для работы в более обширных средах.



# Новое комплексное предложение



## Symantec™ Protection Suite

Всесторонняя защита  
рабочих станции и среды  
обмена сообщениями от  
внешних угроз:

- вирусного и шпионского ПО
- утечек данных
- спам-атак

**+ быстрое  
восстановление системы  
в случае сбоя**

### Продукты, входящие в комплект:

Symantec Endpoint Protection 11.0

Symantec AntiVirus for Macintosh

Symantec AntiVirus for Linux

Symantec Mobile AntiVirus for Windows Mobile

Symantec Mail Security (Microsoft Exchange & Lotus Domino)  
with Premium Antispam

Symantec Brightmail Gateway (includes DLP)

**Symantec Network Access Control**

**Symantec Web Gateway**

**Symantec Backup Exec System Recovery Desktop Edition 8.5**

Вы получаете данный комплекс  
защиты по более выгодной цене,  
чем набор отдельных продуктов.

Пробные версии продуктов Вы можете найти на сайте  
[www.symantec.ru](http://www.symantec.ru) в разделе «Для Бизнеса»

### Особенности:

**Проактивная защита** ноутбуков, рабочих станций,  
серверов мобильных устройств и среды обмена  
сообщениями, включающая в себя комплекс технологий  
помимо антивирусного и антишпионского ПО

**Эффективная антиспам и антивирусная защита**  
для писем и мгновенных сообщений. Передовые  
технологии контентной фильтрации и предотвращения  
утечек данных определяют и контролируют поток  
конфиденциальной информации

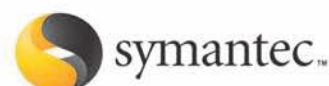
**Быстрые инструменты восстановления данных и  
систем** позволяют минимизировать время простоя и  
избежать потери важных данных. Восстановление  
Windows® систем за минуты возможно, в том числе, на  
другое «железо» или в виртуальные машины

**Гибкое и масштабируемое решение**, позволяющее  
управлять политиками и требованиями, которые легко  
настроить и выборочно применять в зависимости от нужд  
инфраструктуры вашей компании.

Приобрести данный продукт можно через авторизованных  
партнеров Symantec.

Список партнеров представлен на сайте [www.symantec.ru](http://www.symantec.ru)  
в разделе «Партнеры»/ Поиск партнера

Confidence in a connected world.



## Инструментарий контроля и защиты от GFI

Компания GFI, представленная на рынке с 1992 г., сегодня является одним из ведущих разработчиков программного обеспечения, которое предоставляет сетевым администраторам возможность решения всех проблем безопасности сети и контента, а также проблем обмена сообщениями с помощью единого набора программ. Благодаря передовым технологиям, гибкой ценовой стратегии и сосредоточении внимания на малых и средних предприятиях компания GFI может удовлетворить требования к непрерывности и эффективности бизнеса организаций, находящихся в любой точке мира.

### Инструменты для подробного мониторинга

## GFIMAX™

GFI MAX представляет собой мощный инструмент как для предоставления услуг технического обслуживания сетей, так и для подробного мониторинга в рамках собственной компании. Для работы продукта нужно зарегистрироваться в системе GFI MAX, а затем загрузить и установить специальную программу-агент. Его установка дает возможность мониторинга почтовых серверов, web-серверов, БД, рабочих станций, отдельных сервисов и приложений, любых параметров системы (размеры файлов и папок, наличие свободного места на диске, доступной памяти и т.д.) и т.д. Вся дальнейшая работа с GFI MAX проходит через удаленную централизованную консоль управления.

#### Достоинства решения

**Полный контроль состояния сетевых ресурсов — серверов, рабочих станций и других устройств.** Каждый элемент, включенный в мониторинг, отображается в консоли управления и обновляется в режиме реального времени.

**Быстрая установка и запуск.** Установка программы-агента занимает не более 10 минут. Сразу после установки можно начать настройку через консоль управления. После настройки продукт работает в автоматическом режиме.

**Актуальные данные о состоянии сети.** Планировщик отчетов, а также почтовые и SMS-оповещения держат сотрудников, ответственных за состояние сети, в курсе событий и предотвращают появляющиеся проблемы моментально либо заблаговременно. Настраиваемые отчеты позволяют подводить периодические итоги, отражающие состояние сети и своевременность действий по исправлению возникающих проблем.

Пробную версию продукта можно скачать на странице <http://www.gfi.ru/gfimax>. В течение 30 дней после регистрации продукт будет работать в режиме полной функциональности, чтобы вы могли оценить все его возможности.

### Защита почты от спама и фишинга

## GFI MailEssentials

GFI MailEssentials предлагает защиту от спама для Exchange и других почтовых серверов. Решение автоматически приспоса-

ливается к почтовой системе организации, обеспечивая постоянный контроль и улучшение возможностей обнаружения спама. GFI MailEssentials обнаруживает и блокирует фишинговые сообщения и трудноуловимый спам в изображениях благодаря проверке на бот-сети, а также предоставляет средства управления электронной почтой: создание заявлений, мониторинг почты, отчеты по интернет-почте, сервер рассылки, основанные на сервере автоматические ответы и POP3-загрузка.

#### Достоинства решения:

- поддержка ведущих платформ для сообщений, включая Microsoft Exchange 2000/ 2003/ 2007;
- высочайший уровень обнаружения спама (98%) благодаря технологии байесовской фильтрации;
- низкий уровень ошибочных результатов благодаря запатентованному автоматическому «белому» списку;
- серверная установка — отсутствие необходимости в клиентском ПО;
- возможность просмотра сообщений, помеченных как спам, в папке нежелательных сообщений.

### Защита от вирусов, троянов и вторжений

## GFI MailSecurity

Поскольку антивирусное ПО основано на образе вируса (сигнатуре), оно может обнаруживать только известные вирусы и трояны и неспособно обнаруживать новые вирусы без новых файлов образа. Сканер троянов и исполняемых файлов GFI MailSecurity использует другой подход, используя запатентованный встроенный интеллект для оценки риска исполняемых файлов. Сканер производит дизассемблирование исполняемого файла, обнаруживая в режиме реального времени, что файл мог бы сделать, и сравнивая его действия с БД вредоносных действий. Таким образом, GFI MailSecurity способен обнаруживать неизвестные вирусы и трояны прежде, чем они попадут в сеть, и прежде, чем поставщики антивирусных механизмов выпустят соответствующие обновления. Используя эту методику, решение может также обнаружить одноразовые трояны или вредоносные программы, направленные на определенного пользователя для получения определенной информации.

#### Достоинства решения:

- поддержка ведущих платформ для сообщений, включая Microsoft Exchange 2000/ 2003/ 2007;

- множественные антивирусные механизмы гарантируют более высокий уровень обнаружения и более быстрый отклик по сравнению с традиционными антивирусами;
- уникальный сканер обнаруживает вредоносные исполняемые файлы без необходимости в обновлениях;
- механизмы обнаружения вторжений и активного содержимого отключают HTML-сценарии и предотвращают вторжения.

### Управление корпоративной электронной почтой

## GFI MailArchiver

GFI MailArchiver — простое в управлении и использовании решение для архивации электронной почты, которое позволяет централизованно хранить всю электронную переписку компании. GFI MailArchiver сохраняет все сообщения в одной или нескольких базах данных, предоставляя множество преимуществ сетевому администратору и рядовым пользователям.

#### Достоинства решения:

- поддержка ведущих платформ для сообщений, включая Microsoft Exchange 2000/ 2003/ 2007;
- отказ от ненадежной технологии PST-файлов, которые часто становятся поврежденными из-за аппаратных сбоев и требуют сложных схем резервного копирования;
- доступ к архиву сообщений через web-браузер или прямо из почтового клиента Outlook и восстановление необходимого письма со всей историей переписки одним «кликом»;
- расширенные возможности поиска писем по нескольким БД одновременно;
- значительное снижение размеров хранилища электронной почты (до 80%);
- снижение нагрузки на Exchange и упрощение его восстановления.

### Автоматизированный мониторинг сервера и сети

## GFI Network Server Monitor

GFI Network Server Monitor — решение, позволяющее администраторам автоматически сканировать сеть для поиска неисправностей или сбоев. С его помощью можно обнаружить проблемы и исправить неожиданные ситуации прежде, чем пользователи доложат о них.

GFI Network Server Monitor повышает сетевую доступность мониторингом всех аспектов серверов Windows и Linux, рабочих станций и устройств (маршрутизаторов и др.). При обнаружении неисправности сетевой монитор GFI отправляет уведомление по электронной почте,



пейджеру или SMS, а также предпринимает корректирующие действия (перезагрузка машины, перезапуск службы или запуском сценария). Решение тестирует состояние сервиса, а не отслеживает состояние из файла регистрации событий, сгенерированного сервисом, как делают другие продукты.

#### Достоинства решения:

- мониторинг сети и серверов для обнаружения отказов ПО и оборудования;
- мониторинг Exchange, ISA, SQL, web-серверов и т.д. без дополнительных настроек параметров;
- мониторинг дискового пространства, сервисов, процессов и т. д. на серверах и рабочих станциях;
- простота изучения и использования, а также развертывания — без клиентского агента.

#### Управление сетевой безопасностью

GFI LANguard — комплексное решение, позволяющее сканировать сеть,

## GFI LANguard

чтобы обнаруживать, оценивать и устранять уязвимости. Администратору постоянно приходится отслеживать уязвимости сети, управлять обновлениями и патчами и проводить сетевой аудит при использовании различных продуктов. GFI LANguard объединяет эти три компонента управления безопасностью в один пакет. Используя единую консоль с обширными функциональными возможностями по созданию отчетов, решение позволяет справиться со всеми проблемами быстро и эффективно.

#### Достоинства решения:

- база данных по более чем 15 тыс. потенциальным уязвимостям сети;
- снижение расходов благодаря объединенному решению для поиска уязвимостей, управления обновлениями и патчами и сетевого аудита;
- создание различных отчетов по сканированию, выполненному по всей сети, включая приложения и ресурсы;
- предотвращение «падения» серверов и сети благодаря своевременному обнаружению уязвимостей.

#### Контроль интернет-доступа и мониторинг зачек

## GFI WebMonitor

GFI WebMonitor for ISA Server предоставляет сетевому администратору инструменты, позволяющие контролировать использование Интернета и обеспечить безопасность всех загружаемых файлов в режиме реального времени. GFI WebMonitor использует базу сайтов WebGrade, которая наполняется и кате-

горизируется исключительно вручную. Решение позволяет запретить доступ к определенным категориям сайтов — сайты для взрослых, онлайн-игры, социальные сети («ВКонтакте», «Одноклассники»), личная почта и т.д.

**WebFilter Edition:** контроль за тем, какие сайты посещают сотрудники.

**WebSecurity Edition:** защита сети от вирусов, вредоносного ПО и фишинг-атак.

**UnifiedProtection Edition:** комплексное решение, объединяющее функции WebFilter и WebSecurity.

Все редакции GFI WebMonitor поддерживают Microsoft ISA Server 2004/ 2006.

#### Достоинства решения:

- увеличивает производительность труда, запрещая доступ к сайтам, которые не относятся к работе;
- защищает сеть от потенциально опасных интернет-закачек;
- снижение уровня «киберхалявства» — сотрудники не бездельничают в Интернете;
- защита от утечки конфиденциальных данных через сайты-мошенники (фишинг);
- тройная антивирусная защита обеспечивает надежную защиту от вирусов и вредоносного ПО, которые сотрудники могут скачать из Интернета.

#### Управление доступом к мобильным носителям данных

## GFI EndPointSecurity

GFI EndPointSecurity позволяет администраторам управлять доступом пользователей и регистрировать активность любых портативных носителей данных — медиаплееров (iPod, Creative Zen и др.), USB-накопителей, карт памяти, PDA, мобильных телефонов, iPhone, а также CD/DVD-приводов, ноутбуков, сетевых карт и сетевых подключений.

#### Достоинства решения:

- блокирует похищение данных с помощью полностью управляемого доступа к портативным запоминающим устройствам;
- предотвращает попадание вирусов и несанкционированного ПО с помощью управления всеми подключаемыми к конечной точке устройствами (PDA, ноутбуки и др.);
- позволяет осуществлять управление на групповой основе по широкому ряду портативных устройств, не затрагивая авторизованных пользователей;
- предотвращает потерю производительности, блокируя несанкционированные загрузки игр и других персональных файлов из портативных запоминающих устройств;
- поставляется с тремя политиками защиты: для ноутбуков, рабочих станций и серверов.

#### Сетевое управление лог-файлами

## GFI EventsManager

GFI EventsManager собирает данные от всех устройств, использующих лог-файлы, и применяет лучшие в отрасли правила и способы фильтрации для обнаружения ключевых событий. Это позволяет отслеживать любые действия пользователей — включение ПК, использование переносных устройств, обращение к файлам и приложениям и т.д. Если возникает критическое событие, относящееся к системе и к безопасности, решение уведомляет администратора в режиме реального времени и предлагает корректирующее действие.

#### Достоинства решения:

- централизованная обработка, мониторинг и архивация лог-файлов формата Syslog, W3C и Windows, созданных брандмауэрами, серверами, маршрутизаторами, коммутаторами, телефонами, ПК и др.;
- настройка с помощью «мастера» упрощает управление и обслуживание;
- непревзойденная система обнаружения событий — обработка более 6 млн событий в час;
- предварительно настроенные правила обработки различных типов лог-файлов для эффективной классификации событий и управления ими;
- автоматизированный мониторинг событий в режиме 24/7 и сигнализация;
- мощное средство создания отчетов для эффективного мониторинга сетевой активности.

#### Сетевой факс-сервер для Exchange/SMTP

## GFI FAXmaker

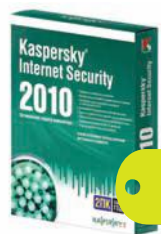
GFI FAXmaker — один из ведущих факс-серверов на рынке по надежности, простоте использования и стоимости. Решение легко интегрируется с почтовым сервером и IP-инфраструктурой. Пользователи могут отправлять и принимать факсимильные сообщения и SMS/текстовые сообщения непосредственно из почтового клиента, а также через Интернет (FOIP).

Усиление почтовой инфраструктуры и Active Directory также обеспечивает непревзойденную масштабируемость, надежность и простое управление.

#### Достоинства решения:

- поддержка ведущих платформ для сообщений, включая Microsoft Exchange 2000/ 2003/ 2007;
- наилучшая факсимильная интеграция, доступная для сервера Exchange, Lotus Notes, Mdeamon и др.;
- минимум управления и обучения пользователей;
- наиболее популярный факс-сервер, которому читатели Windows IT Pro три года подряд отдают первое место.

# Kaspersky 2010



**Kaspersky Internet Security 2010**

1600  
РУБ.



**Антивирус Касперского 2010**

1200  
РУБ.

Оптимальное решение для защиты компьютера. Продукт содержит все необходимое для безопасной работы в Интернете — от признанных во всем мире антивирусных технологий до самых передовых разработок в сфере информационной безопасности: блокирование подозрительных действий программ; защита от кражи логинов, паролей и других личных данных; обеспечение безопасной работы в беспроводных сетях; режим безопасного запуска программ.

Решение для базовой защиты компьютера от вредоносных программ. Продукт оказывает минимальное влияние на работу компьютера и содержит основные инструменты для обеспечения безопасности ПК: передовые антивирусные технологии; защита в режиме реального времени; базовая защита при работе в Интернете и с электронной почтой; виртуальная клавиатура для безопасного ввода конфиденциальных данных на веб-страницах.

### Системные требования

#### Для Microsoft Windows XP (SP2 и выше)

- Процессор Intel Pentium 300 МГц и выше (или аналогичный)
- 256 МБ свободной оперативной памяти

#### Для Microsoft Windows Vista (32/64-bit)

- Процессор Intel Pentium 800 МГц 32 бит (x86)/ 64 бит (x64) и выше (или аналогичный)
- 512 Мб свободной оперативной памяти

#### Общие требования для всех ОС

- 300 МБ свободного пространства на жестком диске (зависит от размера антивирусных баз)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 (и выше) для загрузки обновлений
- Microsoft Windows Installer 2.0 (и выше)
- Привод CD-ROM для установки программы с диска
- Подключение к Интернету для активации продукта
- Компьютерная мышь

Сравнение функциональных возможностей	Kaspersky Internet Security 2010	Антивирус Касперского 2010
<b>Защита в режиме реального времени</b>		
<b>Улучшено!</b> Блокирование ссылок на зараженные и фишинговые web-сайты	✓	✓
<b>Улучшено!</b> Проактивная защита от неизвестных угроз, основанная на анализе поведения программ	✓	✓
<b>Улучшено!</b> Контроль работы программ и ограничение их доступа к важным областям ОС и личным данным пользователя	✓	
<b>Улучшено!</b> Доступ к паролям, логинам и другим личным данным — только для доверенных программ	✓	
<b>Улучшено!</b> Защита от спама и фишинга в почтовых программах	✓	
<b>Улучшено!</b> Родительский контроль (ограничение использования Интернета детьми)	✓	
Проверка файлов, web-страниц, почтовых и ICQ-сообщений	✓	✓
Самозащита антивируса от попыток выключения со стороны вредоносного ПО	✓	✓
Регулярные и экстренные обновления — всегда актуальная защита компьютера	✓	✓
Защита от хакерских атак, обеспечение безопасности беспроводных соединений	✓	
Блокирование баннерной рекламы на web-страницах	✓	
<b>Дополнительные возможности защиты</b>		
<b>Новинка!</b> Специальный «Игровой профиль» для временного отключения обновлений, проверки по расписанию и уведомлений	✓	✓
<b>Новинка!</b> Запуск подозрительных файлов и web-сайтов в «Безопасной среде»	✓	
<b>Улучшено!</b> «Виртуальная клавиатура» для безопасного ввода логинов, паролей и номеров кредитных карт на web-страницах	✓	✓
<b>Улучшено!</b> Инструменты создания «Диска аварийного восстановления» системы	✓	✓
<b>Улучшено!</b> Обучение модуля «Анти-спам» на примере имеющихся писем для более эффективной фильтрации спам-сообщений	✓	
<b>Улучшено!</b> Защищенная область для папок и файлов с важными данными, доступная только для доверенных программ	✓	
Проверка операционной системы и установленных программ на наличие уязвимостей	✓	✓
Настройка операционной системы и web-браузера для безопасной работы в Интернете	✓	✓
Удаление временных файлов интернет-браузера	✓	✓
Восстановление работоспособности системы после вирусной атаки	✓	✓
Настройка правил доступа программ к системным и online-ресурсам	✓	
Анализ сетевой активности с помощью инструмента «Мониторинг сети»	✓	

БЕЗОПАСНОСТЬ

allsoft.ru

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



# Территория безопасности

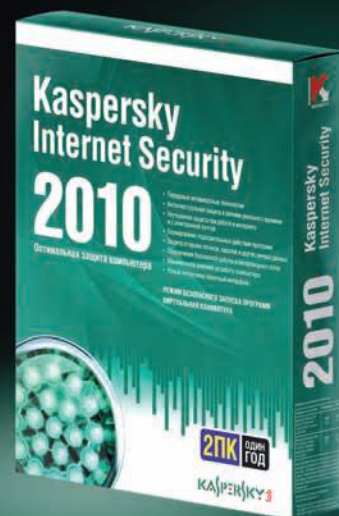
Kaspersky Internet Security 2010



Откройте для себя мир безопасного интернета и забудьте о киберугрозах с Kaspersky Internet Security 2010!

- Интеллектуальная защита в режиме реального времени\*
- Полный контроль безопасности виртуального пространства
- Минимальное влияние на работу компьютера

\* Защищает от всех видов вредоносных и шпионских программ, руткитов, ботнетов, спама, хакерских атак и фишинга, предотвращает кражу логинов, паролей и других личных данных



© 1997-2009 ЗАО «Лаборатория Касперского»



# Microsoft Office 2007



Новая версия Microsoft Office 2007 — 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 работы с аналитическими кубами Excel 2007 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 — 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 2007 Russian	021-07764	11 666
Office 2007 English	021-08181	14 567
Office Professional 2007 Russian	269-10360	14 567
Office Professional 2007 English	269-10584	18 217
Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL	79P-00392	11 816
Office Small Business 2007 Russian	W87-01094	13 101
Office Small Business 2007 English	W87-01893	16 408
Office Ultimate 2007 English	76H-00298	24 830



## 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, хранимым 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, развертывать 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						✓		✓

# Выберите подходящий выпуск Microsoft Office 2007

**Базовый.** Набор основных офисных приложений, позволяющих быстрее и легче выполнять работу дома и в офисе. Для новых персональных компьютеров.

**Стандартный.** Набор программных продуктов для домашних пользователей и небольших организаций, облегчающих и ускоряющих выполнение работы.

**Для дома и учебы.** Набор основных офисных приложений, позволяющих быстрее и легче выполнять работу дома. Для новых персональных компьютеров.

**Для малого бизнеса.** Полный набор офисных приложений и инструментов управления контактами, помогающих быстро выполнять рутинные задачи, эффективно управлять сведениями о клиентах и контактах, а также своими силами разрабатывать высококачественные маркетинговые материалы и кампании.

**Максимум.** Полный набор программных продуктов для домашних и офисных пользователей, которым необходимо обмениваться и работать с информацией независимо от географических и организационных границ.

**Профессиональный.** Полный набор офисных приложений и инструментов управления информацией для эффективной работы, позволяющей уделять больше внимания маркетингу, исследованиям и взаимодействию с клиентами.

**Профессиональный плюс.** Полный набор бизнес-приложений для успешной деятельности за счет более эффективного управления, анализа и совместного использования информации.

**Корпоративный.** Новый выпуск содержит приложения Microsoft Office Groove 2007 и Microsoft Office OneNote 2007 для совместной деятельности и эффективной работы с информацией независимо от местоположения и подключения к сети.

## Лицензирование выпусков Microsoft Office 2007

Выпуск Microsoft Office 2007	Базовый	Для дома и учебы	Стандартный	Для малого бизнеса	Профессиональный	Профессиональный плюс	Максимум	Корпоративный
Корпоративная лицензия	Нет	Нет	Open, Select, EA	Только Open	Нет	Open, Select, EA	Нет	Open, Select, EA
OEM	Да	1 активация	Нет	Да	Да	Нет	Да	Нет
FPP	Нет	3 активации	Да	Да	Да	Нет	Да	Нет
FPP (обновление версии)	Нет	Да	Да	Да	Да	Нет	Да	Нет

## Условия лицензирования Microsoft Office 2007

	Корпоративное лицензирование (доступно клиентам Software Assurance**)	DSP — пакет Medialess License Kit (доступно клиентам Software Assurance**)	DOEM (доступно клиентам Software Assurance**)	Коробочная копия продукта (FPP)	Коробочная копия продукта (обновление версии)
Только для новых ПК	Нет	Да	Да	Нет	Нет
Требуется предыдущая версия	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Право на передачу лицензии	Да	Нет	Нет	Да	Да
Активация	Нет	Да	Да	Да	Да
Несколько активаций	Ключ многократной установки	Нет	Нет	Да	Да
Использование со средствами развертывания	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Установочный диск предоставляется с лицензией	Доступно	Резервный носитель можно заказать через Интернет	Да/восстановление жесткого диска	Да	Да
Поддержка	Только при подписании договора	Microsoft (90 дней бесплатно)	OEM	Microsoft (90 дней бесплатно)	Microsoft (90 дней бесплатно)
Пробное использование	Нет	Только Office Профессиональный	Только Office Профессиональный	Office для дома и учебы, Office для малого бизнеса	Нет
Возможность обновления	Office Стандартный / Office Профессиональный плюс / Office Корпоративный	От Office Базовый или Office для малого бизнеса	От Office Базовый или Office для малого бизнеса	Нет	Нет

\* Лицензия на Microsoft Office для дома и учебы 2007 допускает использование продукта исключительно в некоммерческих целях.

\*\* Вы автоматически получаете доступ к новым технологиям, а также средства, поддержку и обучение, необходимые для эффективного развертывания и использования программного обеспечения.

Дополнительные сведения: [www.microsoft.com/Office](http://www.microsoft.com/Office)





Экономия  
рабочего времени

Организация  
бизнес-процессов

Эффективное  
взаимодействие  
сотрудников

Качественное  
управление  
решениями

Управление  
корпоративной  
информацией

Внутрикорпоративные  
коммуникации

Автоматизация  
документооборота

Универсальные  
информеры

## ЭФФЕКТИВНАЯ СОВМЕСТНАЯ РАБОТА

# Desk Work

корпоративный портал



### Вам подарок!

Купите продукт до 28 февраля 2010 года  
и получите персональный подарок —  
подарочную карту **daripodarki.ru**  
номиналом 2000 рублей!

Условия использования карты смотрите  
на сайте [www.daripodarki.ru](http://www.daripodarki.ru)



**DeskWork** – это удобное средство взаимодействия сотрудников и организации коллективной работы, которое внедряется за минимальное время и с наименьшим бюджетом. С помощью корпоративного портала **DeskWork** автоматизируются рутинные бизнес-процессы, сотрудникам предоставляется доступ к корпоративной информации, ускоряются процессы согласования и утверждения документов.

119991, Россия,  
г. Москва, ул. Губкина, д. 8  
Тел.: +7 (495) 232-00-23, доб. 0510  
E-mail: [sales@deskwork.ru](mailto:sales@deskwork.ru); [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru)  
**Зарегистрируйтесь на сайте [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru) и  
получите пробную версию продукта бесплатно!**

# softline®

## Softline DeskWork 2



DeskWork — удобное средство взаимодействия сотрудников и организации коллективной работы, которое внедряется за минимальное время и с наименьшим бюджетом. Дополнительные модули, разработанные по опыту большого числа реализованных сотрудниками Softline Consulting Services проектов, автоматизируют рутинные бизнес-процессы, предоставляют сотрудникам наиболее востребованную корпоративную информацию, ускоряют согласование, визирирование и утверждения документов, повышают исполнительскую дисциплину. Элементы социальных сетей организуют взаимодействие на качественно новом уровне, укрепляя командный дух.



### Организация документооборота

Встроенные модули электронного документооборота позволяют управлять стандартными для большинства предприятий процессами: подготовка коммерческих предложений, согласование договоров, ведение и согласование документации по проектной деятельности, утверждение, согласование или сбор отзывов на любые документы компании, работа с кадровыми документами. Все процессы пользователи могут настроить самостоятельно, без помощи IT-специалистов.

**Регистрация документов.** Любой новый документ можно зарегистрировать как входящий или исходящий. При регистрации можно задать дополнительные атрибуты документа: исполнитель, источник, способ доставки, ответственный и пр. В зависимости от выбранного типа документа при регистрации он в дальнейшем попадает в различные библиотеки документов для последующей обработки.

**Согласование документов.** Вне зависимости от типа согласования (последовательное, параллельное, произвольное):

- инициатор процесса может назначить сроки согласования для участников;
- на каждом шаге любой участник может прикрепить произвольное количество документов, оставить комментарии, утвердить или отклонить документ;
- в любой момент можно отследить, на каком шаге находится процесс, кто из участников согласовал или отклонил документ;
- в настройках можно выбрать действие при отклонении документа: возврат на предыдущий шаг, возврат исполнителю, оповещение предыдущих согласующих;
- при назначении задачи пользователю ему приходят оповещения по электронной почте.

**Последовательное согласование.** Предусмотрено два режима работы: в первом вся цепочка согласующих формируется инициатором процесса, во втором режиме при инициации выбирается только первый согласующий, каждый следующий назначается предыдущим. Пользователь на своем шаге согласования видит комментарии и вложенные файлы предыдущего (настройки задаются при запуске рабочего процесса).

**Параллельное согласование.** Все участники выбираются при запуске процесса. При отклонении задачи одним из согласующих приходит оповещение инициатору процесса, который решает, продолжить выполнение процесса или остановить его. В последнем случае всем согласующим приходит уведомление об остановке.

**Универсальное согласование.** Уникальный модуль для систем такого класса. Идеально подходит для наиболее распространенных случаев, когда не фиксированы участники или маршрут меняется в зависимости от решений предыдущих участников. Маршрут формируется в процессе согласования. На каждом шаге согласования пользователь может выбрать тип (последовательный или параллельный).

### Функциональные возможности

**Графическая структура компании** отображает взаимосвязи между подразделениями, руководителем подразделения, количество сотрудников в подразделении.

**Адресная книга (телефонный справочник)** с автоматической синхронизацией через Active Directory позволяет добавлять сотрудников, не входящих в AD.

**Системы заявок** на канцтовары, курьера, обучение, отпуска, заявки в IT-отдел, а также универсальный модуль заявок, настраиваемый для любых нужд компании.

**Готовые информеры** («Курсы валют», «Пробки», «Погода») и универсальный информер, который можно настроить самостоятельно — стоимость нефти, биржевые индексы и пр.

**Автоматизированный визуальный configurator.** Автоматическое создание структуры портала, сайтов подразделений и узлов проектов на основе данных о структуре компании и/или Active Directory.

**Дни рождения сотрудников** с возможностью отправить поздравление сотруднику непосредственно из этого модуля.

**Стандартные возможности SharePoint Services:** библиотеки документов, библиотеки изображений, блоги, списки контактов, доски обсуждений, календари, списки задач, отслеживание вопросов, опросные листы и пр.

DeskWork 2 поставляется в двух версиях: DeskWork Базовый и DeskWork Стандарт. Подробную информацию о продукте, его стоимости и вариантах лицензирования можно получить в Интернете: [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru), [www.slconsulting.ru](http://www.slconsulting.ru), [www.softline.ru](http://www.softline.ru)

### УФПС Самарской области

Управление федеральной почтовой связи (УФПС) Самарской области — филиал ФГУП «Почта России», созданный 1 февраля 2004 г. УФПС предоставляет населению более 80 видов почтовых и дополнительных непрофильных услуг в 761 отделении связи, охватывая все населенные пункты области. Сегодня в филиале трудятся 9500 человек.

Для повышения качества работы руководство УФПС приняло решение о внедрении корпоративного портала. Из представленных на рынке продуктов сотрудники IT-отдела выбрали порталное решение DeskWork.

Установку корпоративного портала и внедрение его в инфраструктуру организации провели специалисты УФПС, решая некоторые вопросы вместе с сотрудниками поддержки DeskWork. Все задачи по запуску продукта были решены в течение одного дня.

В первую очередь на корпоративном портале был настроен модуль «Адресная книга», позволяющий сортировать данные по любому из полей, а также проводить поиск по полям имени и фамилии. Модуль «Адресная книга» связан с модулем «Графическая структура компании», что позволяет совместно использовать информацию общих объектов (пользователь, подразделение).

Кроме того, одним из наиболее используемых в организации компонентов корпоративного портала стал модуль «Общие документы».

«На портале размещены основные нормативные документы нашей организации, что облегчает поиск нужной информации и доступ к ней. В течение одной недели для всех сотрудников стало привычным использование DeskWork в повседневной работе. Его применение повысило эффективность коммуникаций и работы в целом», — отмечает Максим Юдин, руководитель IT-отдела УФПС Самарской области.



## DeskWork: проверено практикой

Корпоративный портал DeskWork — удобное средство взаимодействия сотрудников и организации коллективной работы компании, а также инструмент внедрения системы менеджмента качества.

Благодаря автоматизации рутинных бизнес-процессов и быстрому поиску необходимой информации решение значительно повышает производительность труда.

### «Аллер Петфуд»

ООО «Аллер Петфуд» — российское подразделение компании Aller Petfood Denmark, которая производит корма для собак и кошек под собственными торговыми марками уровня «премиум» и «супер премиум», а также продукцию под частными торговыми марками клиентов для рынков Польши, Дании и Германии. Когда компания начала внедрение системы менеджмента качества, в числе основных задач руководство поручило IT-отделу создать портал, на котором можно выкладывать внутренние нормативные документы. В качестве инструмента создания портала IT-сотрудники выбрали продукт DeskWork. Благодаря подробной инструкции, приложенной разработчиками к продукту, системные администраторы «Аллер Петфуд» установили его за один день без обращений в службу поддержки.

В первую очередь на портале были настроены модули «Адресная книга», «Раздел «Общие документы», «Новости компании», а также «Информеры».

«С помощью информеров мы сразу установили погоду в двух городах: Санкт-Петербург и Тверь, т.к. в этих городах у нас расположены производственные площадки. Также мы включили в информеры динамику пробок в Санкт-Петербурге, курсы валют, календарь праздников и отсчет времени до Нового года. Еще мы создали раздел с общим доступом для сотрудников и выложили туда все корпоративные фотографии», — рассказывает Татьяна Минченко, специалист по управлению качеством «Аллер Петфуд».

Анализ первого опыта использования сотрудниками портала показал, что чаще всего посещается страница «Дни рождения» и раздел, где размещены внутренние нормативные документы в формате PDF с запретом на печать. Предполагается, что сотрудники на рабочих местах читают документы с портала, а если кому-то нужен печатный экземпляр, то он может получить его в секретариате по официальной заявке.

Также постоянно обновляется центральная страница, где размещаются все новости и откуда с помощью гиперссылок пользователи могут перейти на конкретные страницы. По распоряжению Генерального директора портал по умолчанию является стартовой страницей при запуске браузера. Т.е. при включении компьютера автоматически запускается web-браузер, и на рабочем столе каждого сотрудника открывается корпоративный портал.

Использование портала в повседневной работе помогло компании «Аллер Петфуд» наладить многие рабочие процессы: получение актуальной информации, налаживание внутренних коммуникаций, а также управление внутренними нормативными документами, что важно для внедрения системы менеджмента качества. Теперь работники пользуются только актуальными документами, а все бумажные копии документов учитываются.

### «Теплоком»

Компания «Теплоком», основанная в 1992 г., прошла полный цикл развития: от небольшого кооператива до высокотехнологичного производственного предприятия. Динамичное развитие компании обусловлено правильно выбранной стратегией на каждом из этапов развития. Сегодня «Теплоком» прочно занимает лидирующие позиции на российском рынке энергосбережения. Система менеджмента качества соответствует требованиям международного стандарта ISO 9001:2000.

В конце 2009 г. специалисты «Теплоком» приняли решение о внедрении корпоративного портала DeskWork, потому что он полностью отвечает задачам компании и требует минимального бюджета на покупку и внедрение. Внедрение и настройку портала сотрудники IT-службы компании «Теплоком» выполнили с консультационной поддержкой специалистов команды разработчиков DeskWork.

Особенно быстро в повседневное использование в компании «Теплоком» вошли единый справочник сотрудников в виде адресной и телефонной книги и единая библиотека документов.

Список сотрудников с возможностью сортировки по любому из полей и поиска сотрудника по имени и фамилии особенно удобен в использовании, т.к. обращается за исходной информацией в каталог Active Directory, а также позволяет импортировать данные о пользователях из XML-файлов. Это гарантирует интеграцию с другими системами, например получение информации из существующих программ управления персоналом и учета кадров.

Создание общей библиотеки документов с хранением последовательности версий по каждому документу повышает эффективность совместной работы и создает единую информационную корпоративную базу компании.

«Компания «Теплоком» не просто купила и установила продукт, а приняла активное участие в его жизни. IT-сотрудники ком-

пании присылали нам интересные и грамотно сформулированные предложения по развитию функциональности. Часть из них мы планируем реализовать в следующих версиях, улучшая продукт по запросам наших клиентов. Любой пользователь DeskWork может оставить свои пожелания по развитию продукта в «Личном кабинете» на сайте [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru)», — отмечает Валентин Кудрявцев, руководитель группы разработки DeskWork.

### Челябинская государственная медицинская академия

Челябинская государственная медицинская академия (ЧелГМА), созданная в 1944 г., сегодня является областным центром подготовки медицинских кадров и ведущим научным центром региона. В Академии работает 397 преподавателей, из них 55 докторов наук и профессоров и 196 кандидатов наук. На шести факультетах обучается более 3000 студентов. Задача управления информацией о большом штате преподавателей и учащихся и общения между ними вызвала необходимость организовать современный корпоративный портал. Для его реализации IT-сотрудники ЧелГМА выбрали продукт DeskWork.

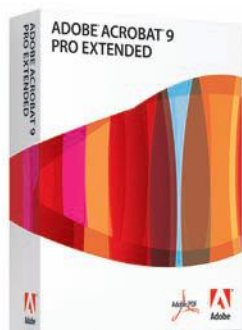
У сотрудников Академии сразу вошли в повседневное использование модули портала DeskWork «Список сотрудников» и «Универсальные заявки».

Модуль «Список сотрудников» связан с модулем «Графическая структура компании» и совместно использует информацию общих объектов «Пользователь» и «Подразделение». Модуль обращается за исходной информацией в каталог Active Directory, а также позволяет внести ее вручную и импортировать данные о пользователях из XML-файлов.

Универсальный модуль заявок при создании документа позволяет сотрудникам настроить информационный блок, который может содержать форматированный текст и графические изображения, задать перечень и тип полей заявки, задать исполнителей и утверждающие лица. Настройка модуля рассчитана на обычного пользователя, не являющегося техническим специалистом, поэтому не использует инструменты, которые создают, хранят и обрабатывают программный код.

«Особенно заметно повысилась эффективность коммуникаций с пользователями. Раньше мы ежедневно получали множество звонков, а сейчас задача решается с помощью размещения заявок на портале. Также сотрудникам пригодилась возможность совместной работы с документами. Можно сказать, что положительные результаты использования DeskWork заметны для всей организации в целом», — говорит Иван Муратов, начальник IT-отдела ЧелГМА.

# Adobe Acrobat 9



Новая версия Adobe Acrobat 9 обеспечит эффективную совместную работу пользователей над проектами с помощью PDF – стандарта обмена электронными документами. С помощью Adobe Acrobat 9 вы можете создавать документы и формы PDF, обеспечивая к ним надежный общий доступ. Будьте уверены – конфиденциальная информация о вашей компании надежно защищена, все документы под контролем, а работа с ними и взаимодействие с другими пользователями эффективны и безопасны.

Adobe Acrobat 9 Pro — полнофункциональное программное обеспечение, которое может использоваться техническими и маркетинговыми специалистами для более эффективной и безопасной работы с любыми клиентами в любом месте. Решение включает множество новых функций по сравнению с предыдущей версией.

## Новое в Adobe Acrobat 9 Pro

- **Объединение широкого диапазона содержимого** (документов, рисунков, сообщений электронной почты и электронных таблиц) в портфолио PDF. Разработанные специалистами шаблоны можно снабдить логотипами, включить в них описания для удобства просмотра содержимого получателем.
- **Включение мультимедийного содержания в файлы PDF.** К документам PDF можно добавлять созданные с помощью Adobe Flash видео и анимацию. Благодаря встроенной поддержке Flash для воспроизведения этих данных не требуется установка дополнительных программ.
- **Простота создания и отслеживания электронных форм.** Новый Мастер форм позволяет создавать формы при работе с печатными и электронными документами.
- **Синхронизация просмотра документов.** Сотрудники компании, клиенты и партнеры могут одновременно просматривать одну и ту же страницу документа. Существует возможность совместной навигации по документу. Использование Acrobat.com при совместной работе с файлом PDF позволяет добиться ясности и понимания при обсуждении различных вопросов.
- **Преобразование web-страниц в PDF.** Можно преобразовывать целые web-страницы или отдельные их фрагменты, включая или исключая мультимедийные и интерактивные данные, в формат PDF с усовершенствованной функцией преобразования web-страниц. PDF-версии web-страниц можно легко распечатать, заархивировать и пометить, а также предоставить к ним общий доступ.
- **Сравнение PDF-документов.** Автоматически выделяются различия между двумя версиями PDF-документа, включая текст и изображения, что позволяет пользователю легко и быстро определить все внесенные изменения.
- **Проверка стандартов PDF.** С помощью новой панели «Стандарты PDF» обеспечен доступ к сведениям о соответствии новым стандартам, включая данные о PDF/A, стандарте ISO для долгосрочного архивирования электронных документов, PDF/X, идеальном формате для высококачественной профессиональной печати и PDF/E, стандартном формате для надежной передачи технической документации и чертежей.
- **Ускоренный запуск.** Acrobat 9 запускается в два раза быстрее, чем предыдущая версия.
- **Надежная печать.** Опыт работы позволил усовершенствовать печать PDF с более высоким уровнем тестирования и отслеживания предпечатной проверки, более совершенной обработкой черного цвета и интеллектуальными функциями предварительного просмотра.
- **Поддержка работы с Acrobat.com.** С помощью Acrobat.com можно хранить данные и предоставлять общий доступ пользователям к документам большого объема, а также осуществлять сбор данных форм и рецензировать документы совместно с другими пользователями.

## Основные характеристики продукта:

- обеспечение высокого качества документов с помощью шаблонов;
- управление рецензированием электронных документов;
- создание форм и управление ими;
- обеспечение защиты конфиденциальных сведений с помощью паролей и разрешений.

## Adobe Acrobat 9 Pro позволяет:

- объединять широкий диапазон содержимого в портфолио PDF;
- обеспечивать защиту документов. Для управления доступом к документам PDF можно использовать пароли. Для настройки ограничений печати, копирования или изменений легко настраивается система разрешений;
- преобразовывать документы в форматы Microsoft Word и Excel или трансформировать отсканированные документы в формы PDF с автоматическим распознаванием полей форм. ПО Adobe LiveCycle Designer, профессиональное средство создания форм, позволяет выполнить настройку и автоматизацию динамических XML-форм. Возможен экспорт данных для анализа и составления отчетов;
- осуществлять контроль и отслеживать рецензирование электронных документов. При совместной работе с документами можно просматривать комментарии других пользователей, а также сортировать их по автору, дате или страницам;
- использовать при работе с документами в Adobe Reader функцию цифровой подписи, принимать участие в общих рецензированиях документов и сохранять формы на локальных дисках;
- просматривать нескольким пользователям одновременно одну и ту же страницу документа. Использование Acrobat.com при совместной работе с файлом PDF позволяет добиться ясности и понимания при обсуждении различных вопросов. После обсуждения можно расослать файл PDF и проанализировать его с участниками обсуждения в режиме реального времени, управляя порядком просмотра страниц, которые отображаются для других пользователей;
- удалять конфиденциальные данные без возможности восстановления с помощью инструментов исправления. Содержимое удаляется из документа PDF без возможности восстановления. До отправки документов PDF другим пользователям необходимо проверять их на наличие метаданных, скрытых слоев или другой скрытой информации, которую необходимо удалить;
- сравнивать PDF-документы между собой;
- управлять затратами и уменьшать количество ошибок за счет автоматизированного управления выходными данными для просмотра, предпечатной проверки, корректировки и подготовки файлов PDF к высококачественной печати и цифровой публикации;
- создавать документы PDF с расширенным доступом на основе практически любых документов для соответствия стандартам, быстро оценивать, исправлять и автоматически использовать теги для документов PDF с целью оптимизации доступа и обратной связи.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Acrobat Standard 9 English	22002433	11 430
Acrobat Standard 9 Russian	22002445	11 430
Acrobat Professional 9 English	22020727	17 190
Acrobat Professional 9 Russian	22020748	17 190







13-я специализированная выставка

# СВЯЗЬ

Казань

16-18 марта

2010

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001



КАЗАНСКАЯ  
ЯРМАРКА

Выставочный центр "Казанская ярмарка"  
Россия, 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8  
Тел./факс: (843) 570-51-07, 570-51-11-круглосуточно  
E-mail: [d4@expokazan.ru](mailto:d4@expokazan.ru)  
[http:// www.exposvyaz.ru](http://www.exposvyaz.ru), [www.expokazan.ru](http://www.expokazan.ru)

# PROMT: корпоративные решения для эффективной работы

Перевод иноязычной информации сегодня необходим компаниям любого масштаба. Сферы его применения:

- внутрикорпоративные коммуникации;
- коммуникации с поставщиками, партнерами, зарубежными представителями;
- мониторинг мирового рынка и деятельности конкурентов;
- экспортно-импортные операции;
- работа с новостными ресурсами и аналитическими материалами из иностранных источников.

Работу с информацией из иностранных источников можно разделить на три стадии.

1. Поиск информации на иностранных языках.
2. Изучение найденной информации.
3. Оценка полезности данной информации для дальнейшей работы.

Резервы для оптимизации есть на каждой стадии. Можно перераспределить задачи по переводу между профессиональными переводчиками и системами машинного перевода — это позволит снизить издержки по трем направлениям.

## Сокращение затрат на перевод

Как показывает практика, из 100% объема переводимой информации наиболее точный перевод нужен лишь для 10%: как правило, это договоры, маркетинговые материалы и презентации.

60% информации требуют качественного перевода, но в рамках ограничений по времени и бюджету. Это служебные записки и проектные документы, документы для руководителей и сотрудников, не владеющих русским или иностранными языками, базы знаний по проектам зарубежных подразделений, документация по клиентам, внутренние презентации и обучающие материалы.

В 30% случаев важна не точность перевода, а быстрое понимание контекста информации. Это новостные дайджесты, корпоративные рассылки, перевод внешних источников информации (например, интернет-сайтов).

Таким образом, в 90% случаев дорогостоящий точный перевод не нужен! Вы можете сократить затраты на него, передав эти задачи корпоративной системе перевода PROMT.

## Выигрыш во времени

Определите, какие виды информации или документов нуждаются в максимально точном или срочном переводе. Теперь вы можете оптимально спланировать работу специалистов, занимающихся переводом, либо заказы на перевод, выполняемый внешними подрядчиками. Важное преимущество систем PROMT в том, что они переводят текст целиком, а не «от слова к слову», и делают это в считанные секунды. Самые важные и срочные докумен-

ты больше не будут ждать в «общей очереди».

## Защита конфиденциальной информации

Информация, переданная на перевод внешнему подрядчику, подвергается риску утери или кражи. Вы не можете отследить, как она обрабатывается и используется. Если же перевод ведется внутри компании с использованием корпоративной системы, вы можете снизить риск

утечки информации и контролировать весь процесс перевода.

Системы перевода PROMT позволяют:

- оперативно анализировать большое количество ресурсов и документов на иностранных языках;
- снизить трудоемкость выбора информации для дальнейшей работы;
- повысить эффективность работы сотрудников.

## Возможности корпоративных решений PROMT 8.5

- Перевод документов в приложениях Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe PDF.
- Перевод сообщений Microsoft Outlook, ICQ.
- Перевод web-сайтов в Internet Explorer и Mozilla Firefox.
- 6 направлений перевода на основные европейские языки: английский, немецкий, французский, русский, испанский, итальянский.
- Выбор языка интерфейса.
- Расширенные словарные базы системы.
- Расширенные возможности работы с корпоративными словарными базами, терминологией, базами переведенных текстов и документов.
- Широкие возможности интеграции с другими корпоративными системами.
- Улучшенные алгоритмы перевода.
- Улучшенное качество перевода HTML- и XML-документов.
- Доступ к системе перевода как через Windows-приложения, так и через web-интерфейс.
- Два типа лицензирования: concurrent license (по количеству пользователей, одновременно работающих с программой в локальной сети) и user license (по количеству уникальных пользователей, имеющих доступ к ядру перевода).
- Неограниченные объемы поставок — от 1 пользовательской лицензии до полного корпоративного пакета.

## Дополнительная информация

Закажите online-демонстрацию возможностей корпоративных решений PROMT на примере перевода ваших текстов — оставьте заявку на сайте:

[http://www.promt.ru/translation\\_software/presentation](http://www.promt.ru/translation_software/presentation)

Скачайте и протестируйте любую программу-переводчик PROMT:

[http://www.promt.ru/translation\\_software/download](http://www.promt.ru/translation_software/download)



Professional NET 8.5



Expert NET 8.5



PTS Intranet Edition 8.5



# @Astera

## Новости ИТ-бизнеса для Профессионалов

Информационно-деловой канал @ASTERA является ведущим поставщиком деловой информации для нужд профессиональных участников российского рынка ИТ.

Ежедневно канал @ASTERA предоставляет актуальную информацию о людях и бизнесе, технологиях и компаниях, событиях и мероприятиях, продуктах и услугах. Ежемесячно сайт [www.astera.ru](http://www.astera.ru) посещают свыше 150 000 человек.

Редакция канала тщательно следит за всеми основными событиями, происходящими на ИТ-рынке, существующими тенденциями и проблемами. Кроме того, внимание уделяется событиям в жизни страны и за рубежом, прямо или косвенно влияющим на бизнес. Для публикации отбирается информация более чем из 1000 источников. Основные принципы – актуальность, широта охвата различных сегментов рынка и соответствие профессиональным интересам аудитории канала.

Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

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

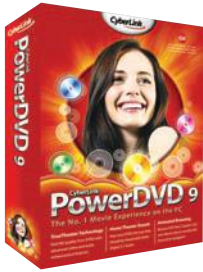
### Лучшие дистрибьюторы 2009



**Итоги исследования**

Подробнее на [www.astera.ru](http://www.astera.ru)

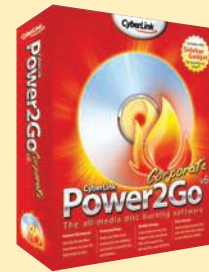
## PowerDVD 9 Corporate



Один из самых лучших современных программных мультимедиа-проигрывателей для интерактивного просмотра DVD и мультимедиа-файлов на компьютере. Его отличают высокое качество изображения, удобный интерфейс с различными вариантами оформления и гибкие настройки. Также с его помощью можно создавать личный каталог коллекции фильмов, включающий рецензии, личные комментарии, изображения обложек дисков, и обмениваться этими данными с другими пользователями.

Мощная функциональность PowerDVD позволяет увеличивать изображения, повторять просмотр выбранных эпизодов, устанавливать маркеры, упрощающие поиск нужных сцен, настраивать режим ускоренного просмотра, параметры яркости цветов, различные режимы объемного звучания и т.п.

- Технология TrueTheater обеспечивает HD-подобное качество изображения для DVD со стандартным разрешением и великолепный звук.
- Поддержка установки с помощью пакетов MSI упрощает развертывание ПО в корпоративной сети и управление им.
- Специальный модуль (mobility rack) экономит энергопотребление ноутбука при просмотре видео в дороге.
- Воспроизведение учебного и корпоративного видеоконтента с непревзойденным качеством.
- Доступны следующие версии:
  - PowerDVD SE — DVD-декодер, встраиваемый в Windows Media Player;
  - PowerDVD Corporate — самостоятельный программный проигрыватель;
  - PowerDVD Ultra — поддерживает воспроизведение Blu-ray и HD-видео.



### Power2Go 6 Corporate Burning

Программа для записи дисков, обладающая исчерпывающим набором инструментов в соответствии со всеми современными требованиями. Позволяет записывать данные, музыку и видеоклипы на CD, DVD, HD DVD и Blu-ray. Также доступны средства копирования дисков и конвертирования аудиофайлов.

- Запись методом drag&drop.
- Защита данных с помощью паролей и шифрования.
- Разрезание видеоклипов и запись DVD с поддержкой звука Dolby Digital.
- Извлечение аудиотреков из видеофайлов и создание аудиодисков.
- **Две модели лицензирования** — Volume License и Site License.
- **Специальное предложение:** выгодная цена при покупке вместе с PowerDVD 9 Corporate.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
PowerDVD 9.0 Ultra	52-16-7-CYBERLINK-SL	3 538
PowerDVD 9.0 Deluxe	52-16-10-CYBERLINK-SL	2 476
PowerDVD 9.0 Standard	52-16-13-CYBERLINK-SL	1 768
Power2Go 6	53-41-26-CYBERLINK-SL	1 414

Обратите внимание! Данный продукт доставляется только электронно.

## НАСТРОЙКА ТЕХНИКИ

## УСТАНОВКА ПРОГРАММ

Всегда есть  
что предложить!

# POLARIS

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ЦЕНТРОВ

(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)



УСТАНОВКА  
АНТИВИРУСНОЙ ЗАЩИТЫ



НАСТРОЙКА  
GPS-НАВИГАТОРОВ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ  
К ИНТЕРНЕТУ



УСТАНОВКА  
ОФИСНЫХ ПРОГРАММ



УСТАНОВКА  
ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ



НАСТРОЙКА  
ICQ-КЛИЕНТОВ



НАСТРОЙКА  
ЛИЧНОЙ ПОЧТЫ



**eAuthor CBT 3.2**

Программа позволяет создавать электронные учебные курсы, тесты, упражнения, интерактивную электронную документацию и т.д.

**Функциональные возможности**

- Конструирование структуры: разделов, занятий, включая цели обучения, контрольные задания и тесты, теоретический и практический материал.
- Создание тренажеров, виртуальных лабораторных, ситуационных задач, практикумов для оценки и развития умений.
- Управление учебным материалом.
- Защита от несанкционированного использования.
- Поддержка SCORM, AICC, IMS, LOM, ЦОР, S1000D.

**Assessment Tools**

Система аттестации персонала и подготовки кадровых решений автоматизирует контроль подготовки, оценку квалификации и планирование развития персонала.

**Функциональные возможности**

- Организация и проведение регулярной оценки персонала.
- Реализация различных методик оценки (KPI, MBO, 360°).
- Формирование модели компетенций.
- Анализ результатов проведения аттестаций и оценки.
- Подготовка отчетов.
- Интеграция с eLearning Server и корпоративными информационными системами.

Демо-версии продуктов доступны на сайте [www.learnware.ru](http://www.learnware.ru).

**eLearning 3000: дистанционное обучение**

Продукты компании ГиперМетод IBS обеспечивают управление дистанционным и смешанным обучением, аттестацией персонала на предприятиях, в компаниях, образовательных учреждениях и учебных центрах. Решения eLearning 3000 используют более 400 организаций в России и других странах и отмечены множеством наград, в том числе Russian e-Learning Awards 2007.

**eLearning Server 3.4 — система управления обучением (LMS)**

- Управление электронным, дистанционным, очным и смешанным обучением.
- Регистрация учебных курсов, слушателей, преподавателей, ведение личных дел.
- Подготовка и публикация учебных материалов.
- Планирование и ведение учебного расписания, помещений и оборудования.
- Развитие, отработка, тестирование знаний и умений.
- Оценка и анализ результатов обучения, генератор отчетов.
- Формирование ролей для гибкого распределения функций каждого пользователя.
- Поддержка кредитно-модульной системы обучения.
- Функции информационного портала, вебинары, форумы, чаты, новости.
- Дополнительные модули расширяют возможности и комплексность решения.

**eLearning CMS — система управления учебным контентом**

- Рубрицированное хранение учебных материалов.
- Поиск по полям описаний и полнотекстовый поиск.
- Планирование процесса разработки и рецензирования материалов.
- Возможности online-взаимодействия разработчика и рецензента материалов и руководителя проекта.
- Разграничение уровня доступа к материалам.
- Поддержка версионности объектов.

**ВАЖНЕЙШЕЕ СОБЫТИЕ В МИРЕ CALL-ЦЕНТРОВ РОССИИ И СНГ****Call Center World**

Eastern Europe's no. 1 exhibition and conference for call centers  
23 - 24 March 2010 • Radisson Slavyanskaya • Moscow • Russia

Золотые спонсоры



Спонсоры Конференции



Спонсоры Выставки

Официальный Call-центр



Спонсор



Генеральный медиа-партнер



ekosystems

[www.ccwf.ru](http://www.ccwf.ru) | +7 495 995 80 80

# DocsVision OneStep



DocsVision — платформа управления документами и бизнес-процессами в современной организации, максимально использующая основные технологии Microsoft. DocsVision — открытая гибкая среда для создания разнообразных решений без программирования или с минимальным программированием на Microsoft Visual Studio. В течение всего времени работы на рынке России и СНГ DocsVision прочно удерживает место в группе лидеров по количеству внедрений и пользователей среди российских разработок, успешно конкурируя с мировыми лидерами СЭДО. Теперь компания DocsVision предлагает новое решение — DocsVision OneStep.

## Основные функции

DocsVision OneStep включает в себя базовую редакцию системы DocsVision и комплекс настроек. Это дает пользователю возможность перейти на старшие редакции DocsVision с расширением функциональности и увеличением количества рабочих мест.

Система DocsVision OneStep предназначена для автоматизации первоочередных задач делопроизводства, документооборота и контроля исполнительской дисциплины:

- обработка входящих/ исходящих документов;
- обработка внутренних документов (организационных, распорядительных, справочно-информационных);
- обработка поручений;
- контроль исполнительской дисциплины (включая построение отчетов).

В системе выделяются следующие роли.

**Делопроизводитель** — регистрация документов, внесение всей информации об обработке документа в систему, рассылка документа на рассмотрение, ознакомление, исполнение (распорядительных документов и т.д.)

**Руководитель** — принятие решений, наложение резолюций, назначение поручений, анализ отчетности по контролю исполнения.

**Исполнитель** — рассмотрение документов, рассылка на исполнение, исполнение поручений, участие в согласовании проектов документов и т.д.

**Контролер** исполнительской дисциплины.

## Достоинства системы

- DocsVision OneStep ориентирована на самостоятельное внедрение силами заказчика, нет необходимости в обследовании, консультациях, доработках.
- Простота настроек.
- Быстрый запуск в эксплуатацию.
- Неограниченные возможности дальнейшего развития, увеличения числа рабочих мест и функционального расширения.
- Электронный учебник пользователя.
- Полнофункциональная бесплатная демо-версия.
- Обучение установке и начальным настройкам системы в УЦ Softline входит в стоимость решения.
- В стоимость включена техподдержка решения и платформы в течение года.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
DocsVision OneStep 10 лицензий	3-7-DVOS-SL	66 000
DocsVision OneStep 25 лицензий	3-8-DVOS-SL	116 000
DocsVision OneStep 50 лицензий	3-9-DVOS-SL	201 000
Пакет перехода DocsVision OneStep с 10 на 25 лицензий	3-10-DVOS-SL	62 000
Пакет перехода DocsVision OneStep с 10 на 50 лицензий	3-11-DVOS-SL	147 000
Пакет перехода DocsVision OneStep с 25 на 50 лицензий	3-12-DVOS-SL	107 000
Пакет обновлений DocsVision OneStep 10 лицензий	3-13-DVOS-SL	15 000
Пакет обновлений DocsVision OneStep 25 лицензий	3-14-DVOS-SL	27 500
Пакет обновлений DocsVision OneStep 50 лицензий	3-15-DVOS-SL	48 750
DocsVision OneStep Пакет 5 персональных VIP-Лицензий	3-16-DVOS-SL	36 000
ABBYY FineReader Scripting Edition 10 000 страниц в месяц	5-18-DVOS-SL	11 600
ABBYY FineReader Scripting Edition 25 000 страниц в месяц	5-19-DVOS-SL	26 100

## Состав решения

- Дистрибутив ПО системы на 10, 25 или 50 конкурентных лицензий (от 15 до 20 пользователей при средней интенсивности работы для 10 лицензий).
- Документация по установке и настройке в электронном виде.
- Электронный учебник пользователя.
- Обучение администратора системы в УЦ Softline.
- Комплексная поставка вместе с ПО Microsoft и ABBYY.

## Расширение возможностей

DocsVision OneStep максимально интегрирована с технологиями Microsoft. Для работы системы необходим Microsoft SQL Server, который можно приобрести вместе с DocsVision OneStep со значительными скидками, так же как и ряд других продуктов Microsoft. Клиентское ПО системы реализовано как приложение в среде Microsoft Internet Explorer, благодаря чему возможна удаленная работа пользователей через Интернет.

DocsVision OneStep может поставляться как комплексное решение с различными программными продуктами Microsoft и ABBYY по специальному сниженному ценам. Дополнительные выгоды дает приобретение совместно с DocsVision OneStep специальной лицензии Microsoft SQL. Кроме Microsoft SQL Server, в комплекте с DocsVision OneStep можно приобретать Microsoft Office SharePoint Server, Microsoft Exchange Server, специальную редакцию Microsoft Office Small Business.

В комплексной поставке с DocsVision может также приобретаться ABBYY FineReader Scripting Edition — программное обеспечение для сканирования и последующего распознавания документов, встроенное в DocsVision.

## Системные требования

### Сервер:

- процессор Pentium IV 3ГГц и выше;
- RAM — 2-4 Гб;
- HDD — 120 Гб и выше;
- ПО: Microsoft Windows Server 2003/ 2008, Microsoft SQL Server 2005/ 2008.

### Рабочая станция:

- процессор Pentium III 750Mhz и выше;
- RAM — 256 Мб и выше;
- не менее 50 Мб свободного места на жестком диске;
- ПО: Microsoft Windows XP/Vista.

## Испытано на практике

Сегодня на программной платформе DocsVision работают такие организации, как Министерство экономического развития и торговли России, «СеверСтальМаш-ТяжМаш», Владивостокский морской торговый порт, Управление Октябрьской ЖД, «Магистральные электрические сети Урала» (филиал ОАО «ФСК ЕЭС»), компания «Объединенные машиностроительные заводы» (группа «Уралмаш-Ижора»), строительная компания Capital Group, биллинговая компания «Петер-Сервис», Академия государственной службы при Президенте Республики Казахстан, пиво-безалкогольный комбинат «Славутич» (Украина).

Узнать больше о продуктах компании DocsVision и заказать их вам поможет менеджер Softline Юлия Щербакова.

Телефон: +7 (495) 232-00-23, доб. 0157

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





РЕПУТАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

УРФО

**monitor**

урал паблицити монитор

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

- мониторинг оффлайновых медиа
  - анализ репутаций
    - новости
  - комментарии
    - слухи

# Microsoft SQL Server 2008



Microsoft SQL Server 2008 — это надежная, эффективная и интеллектуальная платформа управления данными, готовая к работе в самых ответственных и требовательных бизнес-приложениях, помогающая сократить затраты на обслуживание существующих систем и разработку новых приложений и предоставляющая широкие аналитические возможности.

## Надежный

В SQL Server 2008 реализовано шифрование в базе данных, файлах или журналах. Соблюдение существующих нормативных требований упрощено благодаря усовершенствованным возможностям аудита.

Гарантию бесперебойной работы дают зеркалирование баз данных, упрощение восстановления приложений при дисковых сбоях, передача рабочих данных между активными и резервными системами. Добавление системных ресурсов, таких как процессоры и память, возможно без нарушения работы приложений.

Предсказуемое время отклика обеспечивает регулятор ресурсов, определяющий лимиты ресурсов и приоритеты для разных рабочих нагрузок. Сокращение затрат на хранение данных и повышение производительности операций ввода-вывода больших объемов информации достигается за счет сжатия данных.

## Эффективный

Сокращению временных затрат на рутинные операции способствует управление корпоративной инфраструктурой данных с помощью Системы Декларативного управления (DMF) и настройка общего набора политик для большинства операций с базами данных, таких как оптимизация запросов, соглашения об именах, операции архивации и восстановления и управление индексами.

Разработка приложений для SQL Server 2008 может быть существенно ускорена за счет использования ADO.NET Entity Data Framework для доступа к данным посредством определения бизнес-объектов, а не таблиц и столбцов. Возможность извлечения этих объектов реализована для любого языка программирования платформы .NET с помощью встроенного языка запросов Language Integrated Query (LINQ).

В SQL Server 2008 улучшена работа с данными XML и доступом к ним с помощью XQuery, введен новый тип данных FILESTREAM для управления неструктурированными данными, такими как документы и изображения, поддерживаются стандарты данных о пространственном расположении объектов (геометрия, география).

## Интеллектуальный

С помощью средств SQL Server Integration Services, возможна интеграция данных из разрозненных источников. Средства отслеживания измененных данных позволяют консолидировать данные в хранилищах в режиме реального времени.

Возможности интеллектуального анализа данных обеспечивают возможность упрощающего анализа, что упрощает прогнозирование и выявление факторов, влияющих на принятие решений. Разрабатывать масштабируемые модели анализа можно с помощью улучшенных конструкторов.

## Службы

Интеграция • Синхронизация • Поиск • Отчеты • Анализ • Запрос



Microsoft  
SQL Server 2008

Microsoft  
.net

Microsoft  
Visual Studio

Microsoft  
BizTalk Server

Microsoft  
Office

# Microsoft SQL Server 2008

## Основные новые возможности

- Использование регулятора ресурсов (Resource Governor) для управления параллельными рабочими нагрузками.
- Обеспечение соответствия политикам в масштабах всего предприятия с помощью системы декларативного управления (Declarative Management Framework, DMF).
- Снижение требований к хранению данных и повышение скорости обработки запросов благодаря сжатию данных и разреженным столбцам.
- Защита важных данных с помощью прозрачного шифрования данных и улучшенного аудита.
- Устранение неполадок, настройка и наблюдение за экземплярами SQL Server 2008 в масштабах всего предприятия с помощью средств анализа производительности системы.
- Создание высокопроизводительных решений для анализа данных с улучшенными масштабируемостью, производительностью, средствами интеллектуального анализа и интерфейсом на основе SQL Server Analysis Services.
- Использование преимуществ усовершенствованного SQL Server Reporting Services, таких как повышенная производительность, удобство применения, виртуализация и интеграция с выпусками Microsoft Office 2007.
- Создание приложений, умеющих работать с географической информацией, за счет поддержки пространственных данных.

## Решения на SQL Server 2008

**Бизнес-аналитика.** Платформа бизнес-анализа SQL Server 2008, интегрированная с Microsoft Office, предоставляет развитую масштабируемую инфраструктуру для внедрения мощных возможностей BI в рабочий процесс всех бизнес-подразделений компании, открывая доступ к нужной информации через интерфейс Excel и Word для всех сотрудников компании.

**Хранилища данных.** Корпоративное хранилище данных на базе SQL Server 2008, объединяющее в себе информацию со всех систем и приложений, позволяет получить единую комплексную картину бизнеса компании, а встроенные возможности по интеграции данных, их очистке, проверке и автоматизированной загрузке помогут сделать процесс внедрения и сопровождения удобным и быстрым.

**Обработка online-транзакций.** SQL Server 2008 предоставляет масштабируемый и высокопроизводительный «процессор данных» для самых ответственных и требовательных бизнес-приложений тем, кому необходим высочайший уровень надежности и защиты, позволяя при этом снизить совокупную стоимость владения за счет расширенных возможностей по управлению серверной инфраструктурой.

**Разработка приложений.** SQL Server 2008 предлагает разработчикам развитую, удобную и функциональную среду программирования, включая средства работы с web-службами, инновационные технологии доступа к данным — все, что необходимо для эффективной работы с данными любых типов и форматов.

**Консолидация серверов.** SQL Server 2008 помогает снизить затраты на серверное оборудование и сопровождение за счет гибкой технологии консолидации серверов и развитых возможностей управления серверной инфраструктурой и высокой производительностью.

**Дополнительные сведения** о Microsoft SQL Server 2008 можно получить на web-узле <http://www.microsoft.com/sql>.



# ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ПРОРЫВ



**Intel® Parallel Studio** – это полный пакет средств параллелизации для разработчиков на Microsoft Visual Studio C/C++, включающий Intel® Composer, Intel® Parallel Inspector и Intel® Parallel Amplifier. Что еще нужно чтобы писать лучшие в мире многопоточные приложения для Windows\*?



**Intel® Parallel Composer** – это самый обширный набор инструментов для создания параллельных приложений. Набор компиляторов, библиотек и многопоточное расширение для отладчика из Microsoft Visual Studio\* C/C++ упрощают и ускоряют создание программ.

**Intel® Parallel Inspector** – это наиболее простой инструмент для поиска ошибок в многопоточных приложениях для пользователей Microsoft Visual Studio\* C/C++. Parallel Inspector отличается высокой производительностью и наиболее точным выявлением скрытых ошибок в параллелизации и доступе к памяти.



**Intel® Parallel Amplifier** – позволяет быстро находить узкие места в многопоточном коде, без необходимости знать архитектуру процессора или уже иметь низкоуровневый код. Тонкая отладка кода для полной загрузки всех ядер и оптимальной производительности.

## softline®

ВАШ СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ — обратитесь за дополнительной информацией в компанию Softline: [www.softline.ru](http://www.softline.ru)

© 2009 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.

\*Другие имена и торговые марки являются собственностью своих владельцев.



# Microsoft Visual Studio 2008

С помощью редакций Visual Studio 2008 Professional Edition и Visual Studio 2008 Standard Edition разработчики и их группы могут создавать приложения, использующие все преимущества новейших технологий. Microsoft Visual Studio Team System 2008 представляет собой интегрированное решение для управления жизненным циклом приложений. Редакции Express Edition — облегченные и простые в освоении средства разработки, ориентированные на начинающих разработчиков.



## Visual Studio 2008 Standard Edition

Решение Visual Studio 2008 Standard Edition предоставляет полнофункциональную среду разработки программного обеспечения для операционной системы

Windows и Интернета. Оно обеспечивает более высокую производительность при создании управляемых данными клиентских приложений и web-приложений. Visual Studio 2008 Standard Edition идеально подходит индивидуальным разработчикам, которые стремятся создавать подключенные приложения с пользовательским интерфейсом следующего поколения.



## Visual Studio 2008 Professional Edition

Решение Visual Studio 2008 Professional Edition было создано для разработки программного обеспечения для Интернета (включая ASP.NET, AJAX), Windows Vista, Windows Server 2008,

Microsoft Office 2007, SQL Server 2008 и устройств Windows Mobile. Число платформ, на которые должны ориентироваться разработчики, быстро увеличивается, и редакция Professional Edition предоставляет интегрированный набор средств, позволяющих учесть эти требования благодаря расширенной версии функций, доступных в Standard Edition.

Функция	Standard Edition	Professional Edition
Создание приложений для системы Microsoft Office	Нет	Да <sup>1</sup>
Создание программного обеспечения для мобильных устройств	Нет	Да
Возможности программы Software Assurance	Нет	Да <sup>2</sup>
Пользовательский интерфейс	Упрощенные меню и настройки по умолчанию	Полностью
Документация	В Интернете <sup>3</sup>	В Интернете и автономно
Конструктор классов и испытания объектов	Нет	Да <sup>4</sup>
Отчеты Crystal Reports	Нет	Да
Обозреватель серверов	Нет	Да
Модульное тестирование	Нет	Да <sup>5</sup>
Входящие в комплект дополнительные средства	SQL Server 2008 Express Edition	SQL Server 2008 Developer Edition

1. Не включает поддержку проектов C++.

2. Software Assurance предоставляется по подписке на MSDN.

3. Автономная документация доступна для отдельной загрузки.

4. Ограниченная поддержка исходного кода C++, предназначенная только для визуализации и документации.

5. Не включает поддержку области действия кода; ограниченная поддержка C++.

## Редакции Express Edition

Редакции Express Edition — это облегченные и предельно простые в освоении и использовании средства разработки, ориентированные на начинающих разработчиков, студентов и просто энтузиастов программирования, желающих освоить разработку web-приложений и приложений .NET. Доступны следующие продукты линейки Express Editions: Visual Basic 2008 Express Edition, Visual C# 2008 Express Edition, Visual C++ 2008 Express Edition, Visual Web Developer 2008 Express Edition.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Visual Studio Standard 2008 Russian	127-00221	10 762
Visual Studio Professional 2008 Russian	C5E-00480	29 384



## Microsoft Visual Studio Team System

Microsoft Visual Studio Team System — интегрированное решение для управления жизненным циклом приложений, в состав которого входят программные средства, процессы и руководства, помогающие каждому разработчику повысить эффективность совместной работы с другими членами группы. Visual Studio Team System состоит из сервера и набора клиентских приложений.

## Microsoft Visual Studio Team System 2008 Team Foundation Server

Сервер совместной работы, ядро системы, объединяющее функции управления проектами, отслеживания рабочих элементов, контроля версий, создания отчетов и бизнес-аналитики, управления сборками и руководства процессами. Интегрируется с системой Microsoft Office (Microsoft Excel и Microsoft Project), что позволяет использовать знакомые приложения.

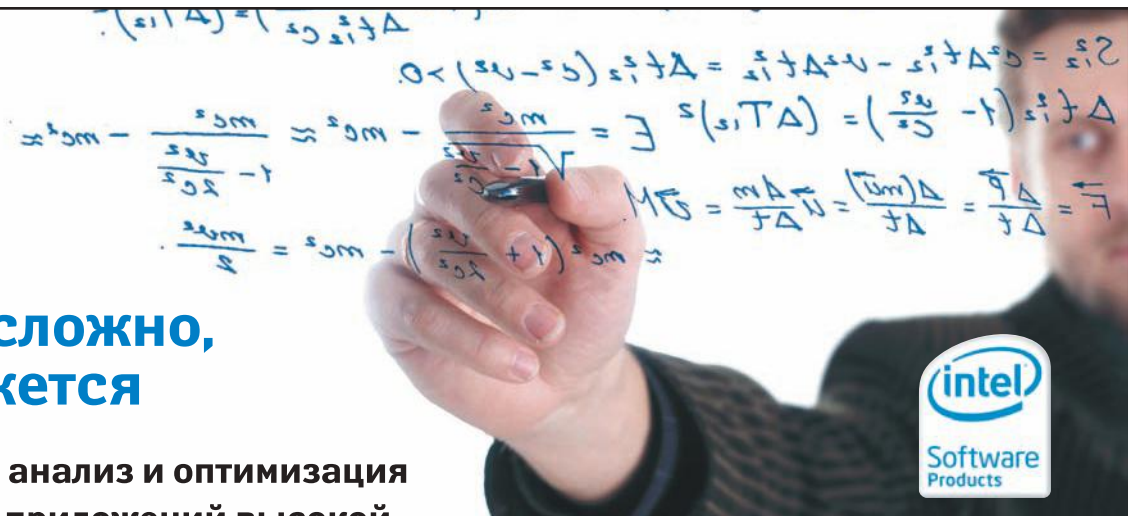
## Microsoft Visual Studio Team System 2008 Team Suite

Пакет предоставляет членам группы с различной специализацией интегрированный набор средств для создания архитектуры, проектирования, разработки и тестирования приложений и баз данных. Team Suite состоит из следующих продуктов:

- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Architecture Edition** — решение для совершенствования архитектуры и проверки определенных систем. Помогает создавать решения, ориентированные на службы, и проверять их перед развертыванием.
- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Development Edition** — набор средств для выявления неэффективного, небезопасного и низкокачественного кода, рекомендации по созданию кода и средства автоматизации тестирования программных модулей.
- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Database Edition** — расширенные средства для управления изменениями баз данных и тестирования изменений, а также функции для повышения производительности труда и качества приложений на уровне баз данных.
- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Test Edition** — полный набор средств тестирования web-приложений и web-служб, интегрированный в среду Visual Studio.

Платформа Team System легко расширяется и настраивается, а также поддерживает интеграцию с программами сторонних производителей. В партнерской программе Visual Studio Industry Partner Program участвуют более 200 компаний, которые предлагают более 400 дополнительных продуктов.





## Не так сложно, как кажется

### Разработка, анализ и оптимизация кластерных приложений высокой производительности.

Инструменты Intel – лучший выбор для компиляции кода максимально возможной производительности, задействующего новейшие технологии, реализованные в процессорах Intel.

**НОВЫЙ Intel® Compiler Suite 11 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).

**НОВЫЙ Intel® Cluster Toolkit Compiler Edition 3.2** – включает компиляторы Intel C++ и Fortran для всех архитектур Intel плюс все инструменты кластеризации Intel® для разработки, анализа и оптимизации приложений, работающих под Linux или Microsoft Windows Compute Cluster Server.

**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	Код Softline	Цена, руб.
Intel Compiler Suite Professional Edition for Windows (Esd)	CSP999WSGE1	29 970
Intel Cluster Toolkit Compiler Edition for Windows (Esd)	CTC999WSGE1	38 970
Intel MPI Library for Windows (Esd)	MPI999WSGE1	14 970
Intel Math Kernel Library for Windows (Esd)	MKL999WSGE1	11 970
Intel Visual Fortran Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library (Esd)	VFP999WSGE1	20 970
Intel C++ Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB (Esd)	CPE999WSGE1	17 970

Обратите внимание! Цена за электронную версию.



ВАШ СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ — обратитесь за дополнительной информацией в компанию Softline: [www.softline.ru](http://www.softline.ru)

© 2009 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.

## Microsoft Expression Studio 3



13810  
РУБ.

Microsoft Expression Studio открывает новый мир творческих возможностей. С предлагаемыми инструментами профессионального дизайнера вы получаете свободу сделать свои фантазии реальностью независимо от того, создаете ли дизайн основанного на стандартах сайта, настольные приложения или Silverlight-приложения. Включает Expression Web, Expression Blend, Expression Design и Expression Encoder.

### Средства дизайна Silverlight и .Net

Проектируйте красивейшие пользовательские интерфейсы для web- и настольных приложений с помощью инструментов Microsoft Expression, дополняющих ведущий инструмент разработки Visual Studio.

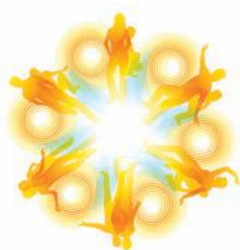
### От идеи до реализации

Быстро воплощайте свои идеи в прототипах, активно привлекайте и взаимодействуйте с заказчиками, обеспечивая тем самым блестящий старт своим проектам.

### Поддержка отраслевых стандартов

Создавайте основанные на стандартах web-сайты в инструменте, обеспечивающем абсолютное управление компоновкой и поддерживающем широкий диапазон технологий.

Expression Studio



Expression Blend



Expression Web



Expression Design 3



Expression Encoder 3



**Революционное увеличение скорости и повышение эффективности создания прототипов приложений с помощью SketchFlow.** Быстро экспериментируйте с разными идеями, рабочими процессами приложений, компоновками экрана и функциональностью и демонстрируйте их заказчику. Представляйте исходные концепции с помощью стилизованных под эскиз компонентов и неформальных рисунков. Проигрыватель SketchFlow позволяет получать отзывы от клиента, а создание проектной документации происходит буквально за один щелчок мыши.

**Реализация интерактивности без написания кода.** Оживите проект, добавив в него интерактивность, анимацию и переходы с помощью мощных стандартных блоков реализации интерактивности, перемещая их методом «drag-and-drop», и все это без единой строчки кода.

**Увеличение скорости разработки эффективных UI за счет использования образцов данных во время разработки.** Увеличьте с Expression Blend скорость создания и гибкость пользовательского интерфейса через эффективное использование образцов данных, которые можно без труда заменить реальными динамическими данными в любое время.

**Упрощение рабочего процесса создания дизайна и разработки.** Работайте над проектами, кодом и дизайном всей командой для обеспечения лучшей производительности и качества. Единый рабочий процесс между Expression Studio и Visual Studio позволяет достигать пре-

восходных результатов, полностью отвечая сегодняшним ожиданиям заказчика — реализовывать красивейшие современнейшие решения в кратчайшие сроки и при небольшом бюджете.

**Сокращение времени, необходимого для создания сайтов, благодаря использованию профессиональных инструментов.** Expression Web включает расширенный редактор кода с поддержкой IntelliSense, рабочую область с возможностью редактирования, а также Expression Design и Expression Encoder для создания графики и кодирования Silverlight-видео для потоковой передачи или подкастинга.

**Ускоренная отладка с расширенной визуальной диагностикой.** Отладка web-страниц с использованием Snapshot Preview, который формирует визуальное представление страницы прямо в процессе написания кода, и SuperPreview, который позволяет увидеть на компьютере разработку, как будет выглядеть страница в разных браузерах.

**Насыщенный web-дизайн с использованием стандартов и базовых технологий.** Expression Web поддерживает технологии PHP, CSS, HTML/XHTML, XML, XSLT, JavaScript, ASP.NET, ASP.NET AJAX, Silverlight (видео, анимация и Deep Zoom), Windows Media, Adobe Flash и Adobe Photoshop.

**Подготовка видео для Silverlight.** Кодировать файлы с использованием целого ряда видеоформатов, реализуйте потоковую передачу данных с web- и видеокamer или делайте снимки экрана с помощью

Expression Encoder. Вносите простые изменения в файлы и дополняйте мультимедиа наложением изображений и рекламой. Выбирайте параметры кодирования, в том числе и IIS Smooth Streaming, шаблоны проигрывателя и публикуйте насыщенные мультимедийные приложения с помощью Microsoft Silverlight.

**Интеграция с Team Foundation Server.** Работайте с файлами проектов Expression Studio совместно со своими коллегами, используя функциональность контроля версий исходного кода через интеграцию с Microsoft Team Foundation Server.

**Средство импорта из Adobe Photoshop.** Импортируйте файлы Adobe Photoshop с полным контролем слоев и объектов непосредственно в рабочую область любых продуктов пакета Expression, что гарантирует максимальную приближенность к оригинал-макету при его интеграции.





**Создавайте изделия любой сложности**

**Pro|ENGINEER® Wildfire® 5.0**



**Поддержка российских стандартов**

Получить подробную информацию о продукте  
и приобрести его вам поможет Борис Манзон.  
Тел.: +7(495) 232-00-23 (доб. 0147)  
e-mail: BorisM@softline.ru

  
**Pro|ENGINEER®**  
W I L D F I R E® 5.0

 **PTC®**

ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА. СЕРЬЕЗНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ. ДЛЯ КОМПАНИЙ ЛЮБОГО МАСШТАБА.

Об этом и других продуктах компании PTC вы можете узнать на сайте [www.ptc.com](http://www.ptc.com)

# MATLAB и Simulink помогли разработать уникальный самолет



«Авиационным инженерам крайне редко удается разрабатывать проекты полностью, от идеи до готового летательного аппарата», — отмечает Том Брукс, главный инженер компании Bell Helicopter Textron. Брукс и его коллеги получили такую возможность: с помощью сред моделирования MATLAB и Simulink они спроектировали и построили тильт-ротор VA609 — первый в мире и самый быстрый коммерческий (гражданский) самолет с поворотными винтами.

**MATLAB**  
& **SIMULINK**

## Идея и вопросы

Самолет модели VA609 совмещает возможности вертикального взлета и посадки вертолета и летные характеристики самолета с турбовинтовыми двигателями. Ни одна команда инженеров в мире еще не разрабатывала подобный гражданский летательный аппарат (ЛА). Поэтому в начале работы у проектировщиков было больше вопросов, чем ответов.

- Поведет ли себя самолет на испытаниях так, как было задумано?
- Удастся ли сохранить массу, обеспечивающую необходимую дальность полета — до отдаленных нефтяных платформ в Северном море и Мексиканском заливе?
- Можно ли сохранить уровень шума в салоне приемлемым, чтобы первый гражданский тильт-ротор стал представительским средством передвижения?
- Как обеспечить достаточную надежность, чтобы отвечать всем требованиям безопасности полета?

Для минимизации числа неизвестных факторов программа разработки VA609 была нацелена на постоянное имитационное моделирование и анализ результатов. Еще до первого взлета проект прошел ряд изменений и доработок на основе данных, полученных за более чем тысячу часов испытаний на симуляторе VA609 и на стенде «железная птица».

## Требования и проектирование

VA609 был задуман как среднеразмерное транспортное средство, одновременно винтокрылое и с фиксированным крылом. Область его применения обширна, и к проекту предъявили очень строгие технические требования. По замыслу VA609 должен был обеспечить достаточную высоту вертикального подъема, скорость,

высоту и дальность полета, при этом сохраняя отличный самолетный отклик и минимизируя нагрузку на пилота. Когда технические требования были определены, инженеры-системщики Bell

приступили к системному и функциональному анализу. Моделирование играло ключевую роль, позволяя команде разработчиков оценить различные схемы ЛА в разных условиях построения.

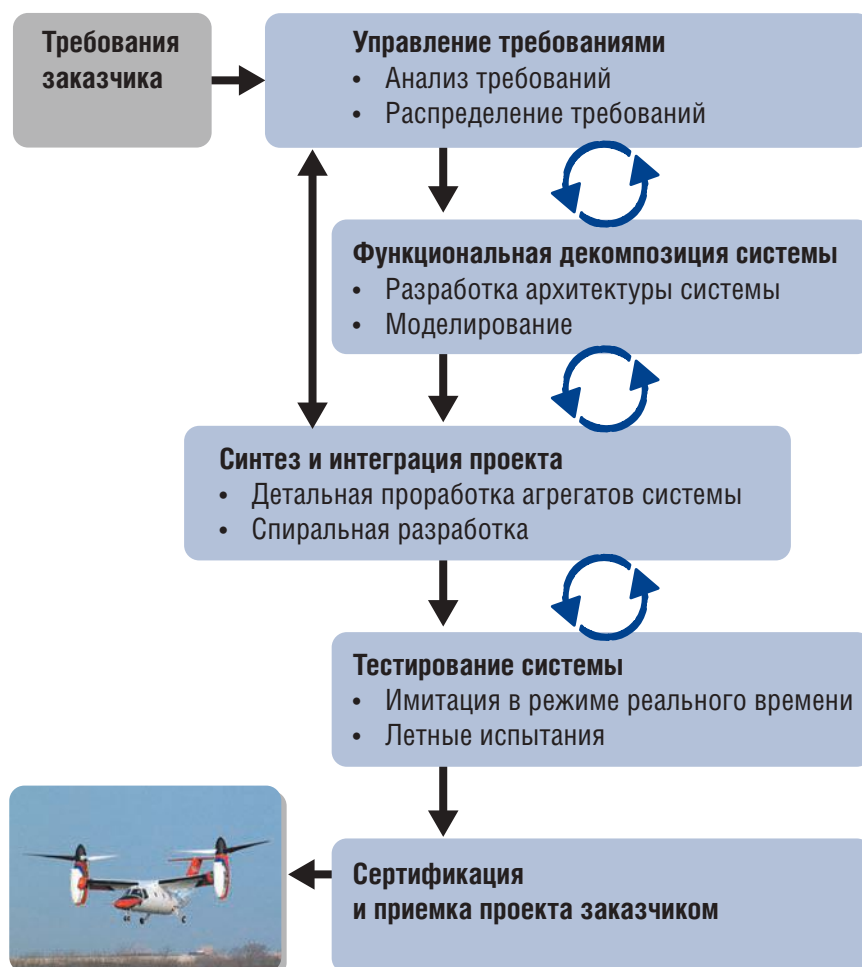


Схема разработки проекта VA609



Начиная с самых первых шагов команда использовала для моделирования систем управления полетом (СУП) ВА609 среды MATLAB и Simulink. Далее разработчики запускали модель для оценки различных конфигураций ЛА. «Для успешного принятия решения о конфигурации ЛА необходимо использовать итеративный подход. Возможность быстро вносить изменения и запускать измененную модель в Simulink стала для нас огромным преимуществом в процессе быстрого прототипирования», — отмечает Дэвид Кинг, руководитель группы аналитической интеграции ВА609.

### Совершенствование проекта

Кинг и его коллеги провели комплексный анализ компонентов системы и алгоритмов управления. Например, они оценили эффект турбулентности на гантелеподобной форме распределения веса ВА609. Поскольку массы двигателей расположены на концах крыльев, ВА609 имеет несколько режимов аэроупругости (состояния, при которых обеспечивается структурная устойчивость при различных аэродинамических нагрузках). Используя MATLAB и Control System Toolbox, инженеры Bell разработали и встроили в систему управления полетом фильтры, которые минимизируют колебания и обеспечивают достаточный запас устойчивости, когда ЛА попадет в зону турбулентности.

После этого инженеры Bell передали поставщикам модель Simulink в дополнение к традиционным техническим требованиям. Эти модели помогли им в полной мере передать требования, а поставщики смогли испытать свое оборудование эффективнее, прежде чем передать его Bell.

### Генерация кода для испытаний и сертификация

Также моделирование сыграло ключевую роль в процессе системных испытаний кода СУП. С помощью Real Time Workshop инженеры Bell автоматически сгенерировали код из тех моделей, которые были использованы при разработке. Сравнивая код, встроенный в контроллеры СУП, и автоматически сгенерированный код, они испытали и проверили поведение системы перед тем как осуществлять полетные испытания.

Модели Simulink, отражающие функционал системы, вошли в пакет документов, переданных в Федеральное управление гражданской авиации США для сертификации ВА609 по стандарту DO-178B. Дэвид Кинг отметил, что использование модели Simulink дает дополнительное преимущество: «Для того чтобы соответствовать стандарту, нам нужна независимая версия СУП, которая обрабатывает запросы и передает команды исполнительным механизмам. Именно такую систему нам позволил создать код, автоматически сгенерированный в Real Time Workshop».

### Испытания СУП на «железной птице»

Команда инженеров ВА609 использовала Simulink и Real Time Workshop для создания полноценного стенда для программно-аппаратных испытаний. Испытательный стенд ВА609 включал три компьютера для управления полетом, электрогидравлические исполнительные механизмы и оборудование для передачи смоделированных нагрузок исполнительным механизмам. «Железная птица» позволила инженерам-испытателям оценить возможности СУП в реальном времени. Важно, что данный стенд позволил испытать реальные средства управления и все ключевые системы из кабины.

Пилоты «летали», наблюдая в мониторах смоделированное изображение и пользуясь реальными рычагами и кнопками, в т.ч. джойстиком и рычаги управления двигателем. Движения джойстика передавали по проводам сигналы, которые заставляли исполнительные механизмы перемещаться. Затем симулятор рассчитывал аэродинамические условия, динамику двигателей и другие показатели, прежде чем отсылать параметры на СУП через датчики.

Пилоты использовали «железную птицу» и для тренировок перед летными испытаниями. Компания Bell планирует использовать эту модель для подготовки гражданских пилотов. Высококачественный тренажер, который пилоты смогут использовать для получения разрешения на полетах на ВА609, должен имитировать все — от условий аэроупругости до погодных условий и сцепления с ВПП.

### Первый полет

В один из мартовских дней 2003 года Кинг, Брукс и их коллеги собрались в комнате телеметрии в Летном исследовательском центре Bell в Арлингтоне, штат Техас. Они сироектировали «с чистого листа», смоделировали и испытали на стенде первый в мире гражданский тильтротер — и он вот-вот впервые взлетит.

Уверенность, которой набралась команда во время тщательных испытаний, позволяла оставаться инженерам относительно спокойными, по крайней мере пока ВА609 не оторвался от земли.

Поведение ВА609 было безупречным. Благодаря этому пилоты-испытатели смогли налетать 14 часов во время 9 полетов в первый месяц.

«Моделирование и быстрый итеративный подход позволили нам минимизировать неизвестные факторы, а также обеспечили нас уверенностью, что в случае возникновения неожиданностей мы сможем продолжить безопасную программу летных испытаний. Это мы и сделали с беспрецедентной эффективностью», — отмечает Кинг.

### Пионер в области технологий гражданской авиации

ВА609 может взлетать и садиться вертикально, как вертолет. В воздухе ЛА, который может вместить 9 пассажиров, летит как самолет с турбовинтовыми двигателями, но в два раза быстрее вертолета. После того как ВА609 в воздухе переходит в режим самолета, что занимает около 20 секунд, он быстро развивает крейсерскую скорость в 509 км/ч.

Учитывая возможность вертикального взлета и посадки без ВПП, дальность полета в 1296 км, возможность полета в условиях обледенения и в экстремальных климатических условиях, ВА609 имеет большое количество потенциальных применений: от спасательных операций и скорой медицинской помощи до VIP-транспорта и разработки нефтяных месторождений.

ВА609 обеспечил своим создателям славу первопроходцев в области гражданской авиации по целому ряду качеств.

- Первый гражданский ЛА с вертикальным взлетом.
- Первый винтокрылый ЛА с полностью герметичным фюзеляжем.
- Первый винтокрылый ЛА с управлением «по проводам».
- Первая в мире конфигурация Т-образного хвостового оперения.



Первый взлет ВА609

Менеджеры по продажам: Олег Бычков ([Oleg.Bychkov@softline.ru](mailto:Oleg.Bychkov@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



## Adobe Creative Suite 4

Adobe Creative Suite 4 представляет собой новую версию популярного дизайнерского пакета от компании Adobe. Семейство Adobe Creative Suite 4 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. Design Standard фокусируется на профессиональной полиграфии и предпечатной подготовке.

Коллекция Web Premium комбинирует средства для web-дизайна и разработки, а Web Standard предназначена для профессиональных web-разработчиков.

Adobe Creative Suite 4 Production Premium — это законченное решение post-production для профессионалов в области видео. И, наконец, Adobe Creative Suite 4 Master Collection объединяет 12 новых предложений в одной ко-

робке, позволяя создавать различные виды контента — печатные издания, web- и интерактивные приложения, мобильный и видеоконтент, фильмы.

### Adobe InDesign CS4

Продукт InDesign ориентирован на профессиональных дизайнеров, художников и специалистов в области печати, которым приходится заниматься версткой и выпуском печатной продукции. Новая версия Adobe InDesign CS4 расширяет возможности пользователей, предлагая уникальные инструменты, сочетающие надежность и функциональность с абсолютной творческой свободой.

К возможностям, появившимся в версии CS4, относятся новые эффекты и инструменты, средства повышения производительности, опция создания интерактивных документов с возможностью экспорта в файл SWF, интеллектуальная переконпоновка текста, экспорт документов в формат XFL, работа с динамическими направляющими объектов, их размерами и положением в пространстве.

### Adobe Photoshop CS4

Графический редактор Adobe Photoshop CS4 — это стандарт в области подготовки изображений для печатных изданий, электронных книг, web-публикаций.

Непревзойденное качество программы Adobe Photoshop CS4 достигается повышением интуитивности пользовательского интерфейса, расширенными возможностями редактирования и значительным улучшением производительности. В Photoshop CS4 реализованы новые возможности: настройка изображений и их более качественное наложение, создание масок, улучшенная цветокоррекция, ускоренная обработка графики и усовершенствованная обработка изображений формата RAW.

### Adobe Photoshop CS4 Extended

Приложение применяется для дизайна печатных материалов, разработки и поддержки web-сайтов и содержимого для мобильных устройств. Adobe Photoshop CS4 Extended поддерживает все функции Photoshop CS4, а также имеет новые возможности работы с трехмерными объектами, анимации и усовершенствованного анализа изображений. В новой версии используется новый механизм рендеринга, позволяющий рисовать непосредственно на трехмерных моделях, преобразовывать градиенты в трехмерные изображения, а также добавлять глубину к слоям и тексту.

### Состав коллекций Adobe Creative Suite 4

	Design Premium	Design Standard	Web Premium	Web Standard	Production Premium	Master Collection
Adobe InDesign CS4	✓	✓				✓
Adobe Photoshop CS4 Extended	✓		✓		✓	✓
Adobe Photoshop CS4		✓				
Adobe Illustrator CS4	✓	✓	✓		✓	✓
Adobe Acrobat 9 Pro	✓	✓	✓			✓
Adobe Flash CS4 Professional	✓		✓	✓	✓	✓
Adobe Dreamweaver CS4	✓		✓	✓		✓
Adobe Fireworks CS4	✓		✓	✓		✓
Adobe Contribute CS4			✓	✓		✓
Adobe After Effects CS4					✓	✓
Adobe Premiere Pro CS4*					✓	✓
Adobe Soundbooth CS4			✓		✓	✓
Adobe OnLocationCS4*					✓	✓
Adobe Encore CS4*					✓	✓
<b>Общие функции, службы и приложения</b>						
Adobe Bridge CS4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Device Central CS4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Dynamic Link					✓	✓
Adobe Version Cue® CS4	✓	✓	✓	✓		✓

\*Adobe OnLocation CS4 и Encore CS4 включены в пакет Creative Suite 4 Production Premium и Master Collection или в комплект индивидуальной покупки Adobe Premiere Pro.



**Adobe Illustrator CS4**

Новая версия векторного графического редактора Adobe Illustrator позволяет создавать векторные изображения любой сложности, используя стандартные в этой области инструменты рисования и возможности управления цветом. Интуитивно понятный интерфейс и легкий доступ ко всем функциям обеспечивают профессиональный уровень всего рабочего процесса. Новые функции, такие как использование нескольких монтажных областей, инструмент «Кисть-клякса» для интуитивного рисования векторов и прозрачность в градиентах с элементами управления, применяемыми к объектам, позволяют открыть более эффективные и творческие способы работы. Многие уже существующие функции были доработаны и расширены.

**Adobe Acrobat 9 Professional**

Решение Acrobat 9 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.

В новой версии Acrobat насыщенное интерактивное содержимое удачно сочетается с форматом PDF, дополнены возможности совместной работы пользователей над документами, а также расширены функции предпечатной подготовки.

**Adobe Flash CS4 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 Adobe Flash CS4 Professional появилась функция обратной кинематики с помощью инструмента «Кости», а также процедурное моделирование с помощью инструментов «Декорирование» и «Аэрограф».

**Adobe Dreamweaver CS4**

Пакет Adobe Dreamweaver CS4 предназначен для разработки и поддержания web-сайтов. Решение 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.

Новая версия предоставляет возможность просматривать создаваемые стра-

ницы непосредственно из браузера, используя функцию интерактивного просмотра, а также осуществлять управление проектами на уровне пикселей в представлении «Дизайн».

**Adobe Fireworks CS4**

Идеальный инструмент для создания и оптимизации изображений, эскизов web-сайтов и web-приложений. Fireworks CS4 имеет возможность редактирования как векторной, так и растровой графики, содержит библиотеку настроек и интегрируется с другими программами Adobe.

В новой версии был усовершенствован набор инструментов для создания и оптимизации изображений для сети Интернет. Благодаря поддержке файлов Adobe PDF и интеграции со службой Adobe ConnectNow появилась возможность предоставлять свои проекты клиентам независимо от их местонахождения.

**Adobe Contribute CS4**

Adobe Contribute CS4 — новая версия приложения для публикаций в Интернете без использования HTML. Contribute дает возможность размещать контент на разных web-сайтах и в блогах.

Adobe Contribute легко совместим с Macromedia Dreamweaver, поэтому несколько пользователей могут одновременно редактировать области сайта. Программа позволяет также создавать web-сообщения непосредственно из приложений Microsoft Office (Word, Excel и Outlook). Новая версия продукта позволяет пользователям перетаскивать и вставлять изображения, фильмы и файлы Adobe Flash в свои web-страницы, а также размещать информацию из web-браузера на свой сайт или блог.

**Adobe After Effects CS4 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.

В приложении расширены опции 3D-композитинга, а также импорт 3D-слоев из Adobe Photoshop CS4 Extended. Также добавлен новый фильтр мультипликации Cartoon. Расширены возможности инструмента Shape Layers, предназначенного для рисования и анимации векторных кривых с возможностью добавления и анимации штрихов, заливок, градиентов и векторных эффектов.

**Adobe Premiere Pro CS4**

Программа Premiere Pro предназначена для редактирования видео и обладает самыми современными возможностями

**Adobe Bridge CS4**

Эта программа обеспечивает удобный просмотр файлов, созданных в разных программах CS4.

При помощи Adobe Bridge можно также получить доступ к ресурсу Adobe Stock Photos, содержащему более 700 000 фотографий.

**Adobe Device Central CS4**

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 Dynamic Link**

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

**Adobe Version Cue CS4**

Технология управления версиями файлов и совместной работой.

и инструментами для нелинейного монтажа видео.

Среди новых возможностей версии следует отметить возможность во время работы добавлять метаданные к своим файлам для их более эффективного редактирования, функцию речевого поиска, пакетное кодирование файлов в фоновом режиме, поддержку современных форматов, а также авторинг Blu-Ray-дисков.

**Adobe Soundbooth CS4**

Приложение Adobe Soundbooth CS4 предназначено для обработки звука как на любительском, так и на профессиональном уровне и позволяет решать широкий спектр задач, связанных с обработкой аудиоданных.

**Adobe OnLocation CS4**

Программа OnLocation CS4 позволяет с помощью бесфайловых цифровых камер вести видеосъемку с записью непосредственно на жесткий диск, а также без предварительного перекодирования или преобразования в Adobe Premiere Pro CS4 импортировать и редактировать отснятый материал в форматах RED One, P2, XDCAM EX и AVCHD.

**Adobe Encore CS4**

Программа DVD-авторинга Adobe Encore CS4 позволяет, единожды создав контент, публиковать его на различных типах носителей. Проекты Encore можно экспортировать на диски DVD, Blu-ray и в интерактивные SWF-презентации.

# Ассоль-Дизайн



Данная программа является законченным решением для презентации продукции в разных материалах на рынках мягкой мебели, одежды и текстиля. Имея фотографии моделей и материалов, с помощью «Ассоль-Дизайн» можно накладывать материалы на любые участки изображения модели с учетом формы поверхности, создавая произвольные цветовые решения. Полученные изображения можно сохранять в распространенных форматах (JPG, TIF и др.) и применять в рекламе и маркетинге.

В отличие от популярных графических приложений, для эффективной работы в «Ассоль-Дизайн» необходимы лишь начальные навыки общения с компьютером. Программа содержит интеллектуальные команды создания колористического решения в динамике, средства автоматического выделения раппорта ткани, выравнивания освещения и масштаба для реалистичного наложения на любые изображения.

«Ассоль-Дизайн» позволяет динамически отображать и редактировать сложную фактуру материала: блеск, оттенок, вышивку, набивку, принты, стразы и пр. Также можно создавать и накладывать многослойные ткани с эффектом прозрачности на модели со сложным рельефом (складки, оборки). Модель можно «переодеть» в новые ткани несколькими нажатиями мыши, результат неотличим от фото реального изделия.

Также программа предоставляет уникальные возможности наглядного дизайна абсолютно новых моделей одежды и обуви. Например, используя фотографию манекена или обнаженной фигуры человека, можно одновременно менять дизайн и колористическое решение облегающих моделей: нижнее белье, трикотаж, брюки, леггинсы, колготы и т.п.

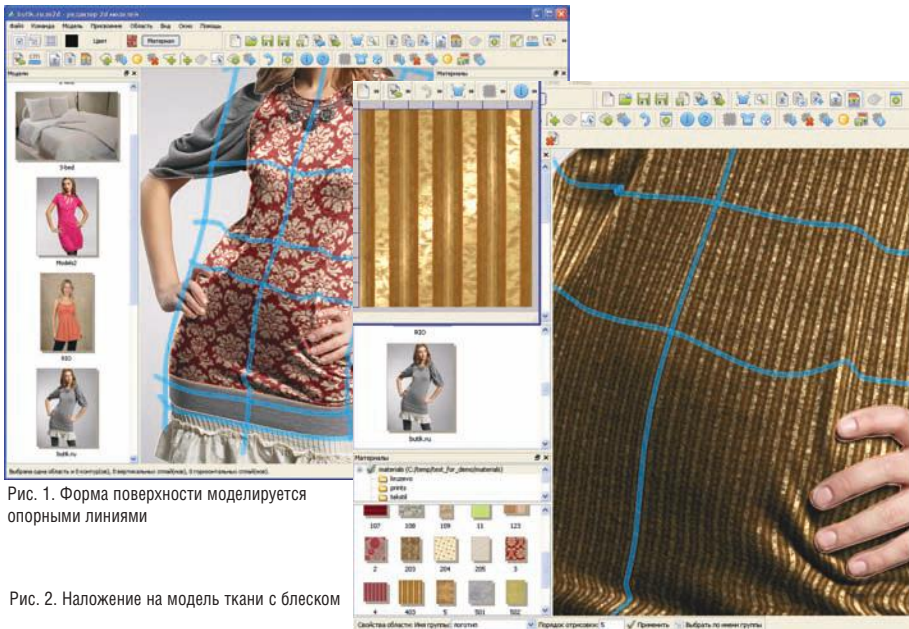


Рис. 1. Форма поверхности моделируется опорными линиями

Рис. 2. Наложение на модель ткани с блеском

## Облегченные версии программы

- «Ассоль-Дизайн» LT — версия без функций редактирования моделей. Содержит все команды работы с материалами и «переодевания» моделей. Используется при постоянном ассортименте моделей. Новые модели нужно предварительно подготовить в полной версии «Ассоль-Дизайн».
- «Ассоль-Дизайн» view — версия без функций редактирования моделей и материалов. Содержит все команды «переодевания» моделей. Используется в салонах мебели. Новые модели и материалы нужно предварительно подготовить в полной версии «Ассоль-Дизайн».
- Web-сервис «Онлайн-шоурум» позволяет «переодевать» модели в Интернете.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Ассоль-Дизайн	3-6-ASSOL-SL	71 820
Ассоль-Дизайн LT	3-7-ASSOL-SL	27 620
Ассоль-Дизайн View	3-8-ASSOL-SL	8 320

**Внимание!** Покупка USB ключа обязательна!

## Типичные пользователи «Ассоль-Дизайн»

### Рынок текстиля и одежды

**Производители домашнего текстиля.** По правилам на упаковке товара обязательно присутствует фото готового изделия (вкладыш) в соответствующей расцветке. Поэтому «Ассоль-Дизайн» окупается в течение одного месяца, т.к. является альтернативой обязательных дорогостоящих фотосессий или трудоемкого 3D-рендеринга. Как и для остальных пользователей, программа «Ассоль-Дизайн» является инструментом поиска наиболее удачных колористических решений и продвижения их на рынок.

**Производители одежды** регулярно разрабатывают новые коллекции одежды. «Ассоль-Дизайн» помогает быстро и наглядно подбирать цветовое решение коллекции. Программа позволяет найти интересные цветовые решения без изготовления образцов одежды в разных тканях.

**Производители тканей и текстиля** заинтересованы в оперативной обратной связи с потребителями. «Ассоль-Дизайн» дает возможность обычному пользователю компьютера виртуально «примерить» разработанные дизайны тканей на типовые модели заказчиков и предложить для оценки потенциальным потребителям в виде фотографий «готовых» изделий: одежды, штор, постельного белья и пр.

### Рынок мягкой мебели

**Поставщики тканей** заинтересованы в том, чтобы производители мебели заказывали новые коллекции обивочных материалов. Поэтому они ищут наиболее эффективные способы демонстрации своих тканей. В «Ассоль-Дизайн» можно быстро «переодеть» диваны потенциального заказчика и показать их фотореалистичные изображения заказчику.

**Производители мебели** заинтересованы в том, чтобы находить интересные сочетания материалов, по-разному их комбинировать в мебели и предлагать покупателям. «Ассоль-Дизайн» позволяет любому специалисту оперативно создать неограниченное количество вариантов фотореалистичных изображений диванов и включить в буклет наиболее эффективные изображения, значительно сэкономив на изготовлении образцов и проведении фотосессий.

**Консультанты и продавцы мебели на специализированных торговых площадках.** Остались в прошлом напряженные попытки покупателя представить по кусочку ткани, как будет выглядеть диван в выбранной обивке. В салоне мебели продавец работает в «Ассоль-Дизайн» с готовой базой моделей и тканей, наглядно и с комфортом подбирая лучшее сочетание тканей для дивана вместе с покупателем, с учетом его интерьера.

**Интернет-магазины** могут подключить свой сайт к «Онлайн-Шоурум». Это позволяет посетителям сайта самим подбирать цветовое решение дивана и интерьера, утверждать и заказывать диван через Интернет. Никакого скачивания дополнительных программ не требуется.

**Видео-ролики и примеры «переодетых» моделей смотрите на сайте разработчика [www.assol-d.ru](http://www.assol-d.ru).**

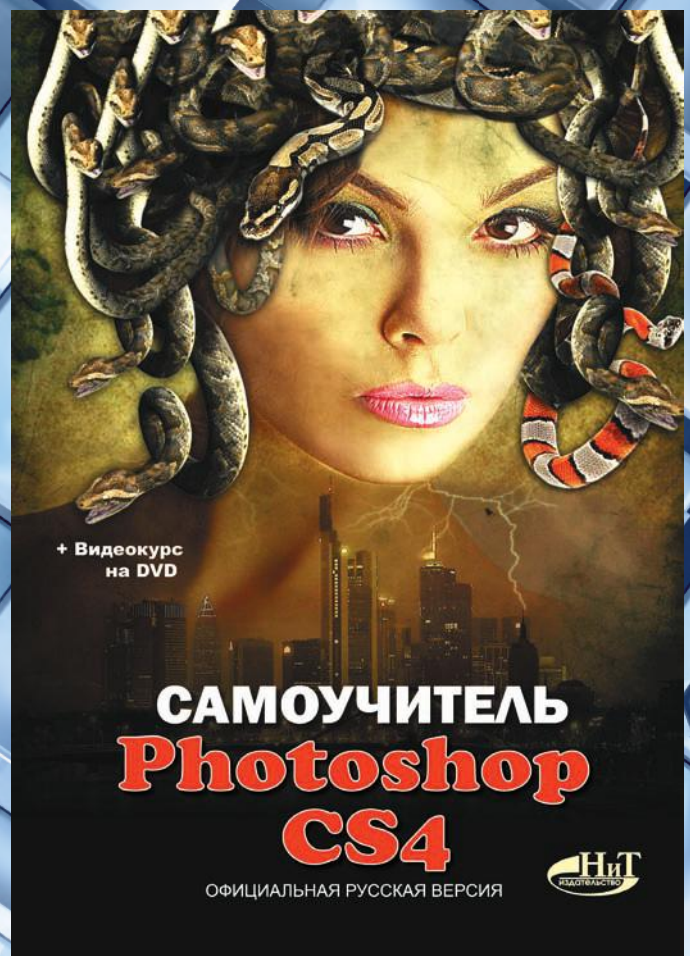




# Издательство "Наука и Техника"

Санкт-Петербург

**Предлагает:**



**Наши книги можно купить:**

Санкт-Петербургский Дом Книги (Невский пр. 28)  
тел. 448-23-55

Т.Д. «Библио-Глобус» (495) 781-19-00  
Московский Дом Книги (495) 789-35-91  
Дом Книги Нижний Новгород ( ул. Советская д. 14)  
Дом Книги Екатеринбург (ул. Антона Валека д. 12)  
ООО «ТехЛит» Челябинск (ул. Монахова д. 31)  
ООО «Амиталь» Воронеж (ул. Грибоедова д. 7А)

Наш адрес:  
192029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, 107  
Тел/факс: (812) 412-70-25, 412-70-26.  
e-mail: nitmail@nit.com.ru

официальный сайт: nit.com.ru

Наши книги оптом можно  
приобрести и в Украине:  
02166 Киев ул. Курчатова  
дом 9/21.  
Тел. (044) 516-38-66  
(nits@voliacable.com)

**Нит**  
Издательство

## QuarkXPress 8



Новейшая версия QuarkXPress 8 меняет представление о творчестве. Почувствуйте свободу, используя новый интуитивно понятный интерфейс, будьте смелее, используйте встроенные инструменты web- и Flash-авторинга для публикации печатного контента в различные медиа-форматы. Совершенные типографические средства позволят вам создавать потрясающе оформленные тексты.

### Совместимость

Последняя версия QuarkXPress протестирована и оптимизирована для работы в среде Mac OS Leopard и Snow Leopard. Кроме того, сертификат совместимости от Microsoft подтверждает, что QuarkXPress 8 может работать и под управлением Microsoft Windows Vista и Windows 7.

### Новые возможности

Оптимизированная панель инструментов QuarkXPress позволяет верстать гораздо быстрее, а при помощи нового уникального инструмента Picture Content можно захватывать, вращать и масштабировать изображения без необходимости вводить цифры в полях диалоговых окон или переключаться между инструментами.

Новая редакция QuarkXPress позволяет одновременно создавать дизайн печатных страниц и роликов Flash (SWF). Без навыков программирования пользователь в течение нескольких минут сможет не только преобразовать проекты, созданные для печати, в формат Flash, и но и создать полностью интегрированные печатные и Flash-проекты с совместно используемыми изображениями, текстом, стилями и т.д.

Верстальщик сможет управлять тем, как и какие символы будут выступать из строки, и справиться с такой задачей, как создание буквицы без необходимости ее ручного позиционирования. В QuarkXPress 8 добавлена возможность применять направляющие сетки как на уровне страницы, так и на уровне блока, что позволяет использо-

### Эксклюзивные функции QuarkXPress

- Содержимое можно перетаскивать с рабочего стола или из любого приложения и импортировать даже в те участки страницы, которые не содержат блоков.
- Стили элементов позволяют одновременно управлять форматированием нескольких элементов.
- В меню навигации включены масштабируемые уменьшенные изображения страниц (только в версии для Mac OS).
- Вы можете перетаскивать содержимое из блоков макета страницы в Photoshop, Illustrator, Microsoft Word, на рабочий стол и т. д., чтобы редактировать его непосредственно в выбранном приложении.
- В макеты QuarkXPress могут быть вставлены файлы Illustrator.
- Инструменты работы с линиями Безье соответствуют стандартам, используемым также в приложениях Creative Suite, Corel и Apple.
- Инструменты для работы с иллюстрациями теперь сгруппированы в отдельный набор для работы с линиями Безье, благодаря чему задачи макетирования и работы с иллюстрациями не смешиваются.
- QuarkXPress 8 поддерживает технологию Job Jackets и внешние стили, благодаря чему рабочий процесс соответствует рекомендациям Гентской рабочей группы.
- Выступающие символы можно применять к одному или нескольким абзацам.
- QuarkXPress 8 поставляется со стандартным набором предварительно заданных выступающих символов.
- Функция Guide Manager Pro позволяет двойным щелчком мыши получить расширенный доступ к управлению традиционными направляющими страницы.

# www.projournals.ru

# Журналы для профессионалов



БИНОМ



буклеты  
открытки  
календари  
реклама в СМИ  
фирменный стиль  
наружная реклама  
упаковка  
этикетка  
сувенирная продукция  
иллюстрация  
разработка сайта  
фотосъемка  
видеомонтаж  
геральдика  
пректирование  
реставрация  
изготовление  
лепного декора  
интерьерная скульптура  
керамика  
дизайн интерьера  
художественное литье  
(бронза)



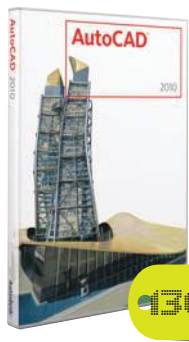
# sphere studio

любые решения в области дизайна

Санкт-Петербург 190103  
а/я 206 редакция журнала **Техника Связи**  
тел\факс: (812) 333 09 98  
E-mail: mail@t-sv.ru reklama@t-sv.ru  
www.t-sv.ru



## Autodesk AutoCAD 2010



Уже более 26 лет компания Autodesk занимается разработкой эффективных систем автоматизированного проектирования. AutoCAD — один из лидеров среди САПР: миллионы пользователей по всему миру работают с этим программным продуктом. Он постоянно совершенствуется, чтобы идти в ногу со временем. В новую версию программы включены инструменты 3D-моделирования произвольных форм, а также мощные средства черчения и формирования документации.

130095  
РУБ.

Будучи более наглядным, 3D-моделирование позволяет ускорить проектные работы и выпуск документации, совместно использовать модели и развивать новые идеи и концепции. AutoCAD обладает мощными функциональными возможностями и гибкостью настройки.

### Новые возможности адаптации и настройки

Конфигурируя программу, можно расширить ее функциональность, разработать собственные специализированные приложения, а также пользоваться готовыми решениями. AutoCAD сочетает набор мощных функций проектирования и гибкую адаптацию к требованиям пользователя.

**Удобный интерфейс** обеспечивает прямой доступ к структурам базы данных, графической системе и описаниям внутренних команд, а гибкая базовая платформа позволяет повысить эффективность работы.

**Новая функция записи операций** повышает скорость работы и производительность, автоматизируя часто выполняемые задачи. Она позволяет даже новичкам пользоваться знаниями опытных специалистов по САПР. Пользователи могут записывать последовательности действий, добавлять текстовые сообщения и запросы ввода, а затем быстро выбирать и воспроизводить записанные файлы.

### Наглядное воплощение идей

AutoCAD — интуитивно понятный и гибкий инструмент, позволяющий создавать и анализировать самые инновационные проекты как в 2D, так и в 3D.

**Создание сложных форм.** Теперь можно произвольным образом перемещать грани, ребра и вершины.

**Визуализация.** В распоряжении пользователя более 300 материалов, средства фотометрического освещения и управления изображением.

**3D-навигация.** Обзор моделей выполняются с помощью мыши. Функция ViewCube («видовой куб») позволяет вращать и ориентировать объекты и поверхности, а SteeringWheels («штурвал») — панорамировать, центрировать и регулировать масштаб изображения.

### Удобство передачи информации

AutoCAD обеспечивает безопасность, точность и эффективность обмена важными проектными данными. Этот процесс является эффективным, надежным и безопасным благодаря популярному формату DWG. Идеи можно представить в наиболее выгодном свете с помощью средств визуализации, графики презентационного качества и мощных возможностей 2D-и 3D-печати.

**Фотореалистичное тонирование.** Соотношение между временем работы и качеством визуализации определяется положением указателя на скользящей шкале.

**Интеграция с форматом PDF.** Теперь можно непосредственно из чертежей AutoCAD публиковать PDF-файлы, использовать их в качестве подложки и выполнять привязку к объектам в них.

**Формат DWG** обеспечивает надежное хранение проектных данных и обмен ими благодаря широкому распространению этого формата, ставшего общепризнанным практически во всех отраслях промышленного проектирования.

**Autodesk Impression 3** (только для подписчиков Autodesk) позволяет создать впечатляющую презентационную графику на основе файлов DWG и DWF. Можно добавить выразительности материалам проекта, придав им вид изображений, выполненных от руки.

**Высокая скорость выпуска документации.** Эффективные средства подготовки документации позволяют выполнять все этапы работы над проектом — от разработки концепции до завершающей стадии. Средства автоматизации, управления данными и редактирования сводят к минимуму число повторяющихся задач и экономят время. Размер и сложность проекта не имеют значения: AutoCAD помогает справиться с любыми трудностями, встречающимися при проектировании и подготовке документации.

**Удобный пользовательский интерфейс.** Теперь стало гораздо удобнее работать с несколькими файлами одновременно. Функция быстрого просмотра позволяет видеть не только имена файлов, но и их образцы, упрощая поиск и открытие чертежей и листов. В новом браузере-меню можно просматривать структуру папок и файлов, видеть образцы файлов, а также сведения об их размерах и авторстве.

**Диспетчер подшивок AutoCAD** организует листы чертежей, упрощает публикацию, автоматически создает виды, передает данные из подшивок в основные надписи и штампы и выполняет задания таким образом, чтобы вся нужная информация была в одном, удобном для вас месте.

**Масштабирование аннотаций** ускоряет управление объектами, размещенными на разных слоях. Функция масштабирования создает единый аннотативный объект, который автоматически принимает масштаб видовой экраны или пространства модели.

**Редактирование текста.** При вводе текста можно отрегулировать его масштаб и расположение. Настроить положение текста можно средствами, хорошо знакомыми по работе с текстовыми редакторами, — абзацы, колонки и т.п.

**Создание параметрических чертежей** значительно сокращает время, требуемое на внесение изменений в проекты. Существует возможность задания зависимостей между объектами — например, параллельные линии автоматически остаются параллельными, а концентрические окружности всегда имеют общий центр.

**Динамические блоки** позволяют создавать уникальную геометрию блоков и упрощают задание параметров новых вариантов формы и размера, избавляя пользователей от необходимости перечерчивать повторяющиеся стандартные компоненты и работать с громоздкими библиотеками блоков. Использование готовых элементов существенно экономит время.

**Усовершенствованная проверка проектов.** Благодаря средствам публикации и импорта DWF-файлов в AutoCAD совместная работа над проектами становится гораздо эффективнее. Autodesk Design Review — бесплатное интегрированное приложение для просмотра, печати и нанесения пометок в файлах DWF, не требующее наличия на компьютере программного продукта, в котором файл создан. Autodesk Design Review 2010 предлагает интуитивно понятный пользовательский интерфейс и поддержку формата PDF, помогая значительно ускорить проверку конструкторских проектов.



# METAL BUILD 2010

16-19 Февраля  
Москва, Крокус Экспо

16-19 February  
Moscow, Crocus Expo



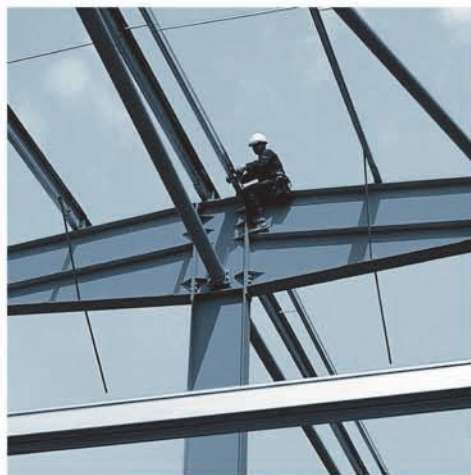
Международная выставка металла в строительстве  
и архитектуре

International exhibition of metal in construction  
and architecture

## ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ

- Материалы (сталь, алюминий и т.д.) для металлических конструкций
- Металлоторговля, металлосервис
- Крепежные элементы конструкций
- Проектирование, изготовление, возведение металлических конструкций
- Оборудование для металлообработки
- Фасадные и кровельные системы, профнастил
- Производство сэндвич-панелей
- Трубы и фитинги
- Защита от коррозии, огнезащита металлических конструкций
- Системы автоматизированного проектирования в строительстве и архитектуре
- Быстровозводимые тентовые сооружения
- Блок-контейнеры
- Художественная архитектура

**RUSBUILD**  
Professional construction exhibitions in Russia  
Профессиональные строительные выставки в России



Организаторы



Генеральный информационный спонсор

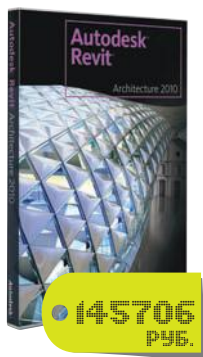


Генеральный интернет-партнер  
**METALBUILDING.RU**

Оргкомитет

тел./факс: +7 (495) 956-48-22  
e-mail: metalbuild@m-expo.ru  
<http://www.metal-build.ru>

# Autodesk Revit Architecture 2010



Autodesk Revit Architecture позволяет исследовать различные идеи и формы, следуя ходу мысли проектировщика на всех стадиях проектирования, выпуска документации и строительства. Изменения автоматически распространяются на все связанные элементы проекта. Данные информационной модели здания позволяют создавать графики строительных работ, контролировать соблюдение экологических требований, выполнять проверку коллизий и управлять изготовлением изделий. Также решение помогает добиться конкурентных преимуществ благодаря использованию передовых инструментов проектирования и обмена информацией.

## Удобный пользовательский интерфейс

Новый интерфейс характеризуется оптимальной организацией, большей площадью графической области и ускоренным доступом к инструментам и командам. Теперь на поиск нужных инструментов и команд требуется меньше времени.

## Новые средства концептуального проектирования

Простые в использовании средства концептуального проектирования облегчают создание эскизов, моделей произвольной формы и позволяют свободно манипулировать ими. Можно задавать формы и геометрию в виде реальных компонентов здания для концептуального проектирования с дальнейшим переходом к разработке рабочего проекта и выпуску документации. Можно готовить рабочую документацию в пределах одной рабочей среды, взяв за основу концептуальную модель здания.

## Двунаправленная ассоциативность

Одно из главных преимуществ программы — учет даже малейших изменений. Вся информация о модели хранится централизованно — в файле проекта. Благодаря этому редактирование компонента на любом из видов приводит к изменению всей модели здания.

## Спецификации

Спецификация — один из видов представления модели. Изменения в спецификации автоматически отражаются на всех остальных видах модели. Имеется возможность ассоциативно разделять таблицы спецификаций и использовать в проекте формулы и фильтры.

## Параметрические компоненты

Параметрические компоненты, известные также как семейства, по сути являются элементарными единицами проекта и составляют основу моделирования в Revit Architecture. Параметрические компоненты могут представлять собой как простейшие строительные элементы (стены, колонны и т.п.), так и более сложные — мебель и различного рода оборудование. Для работы с ними не требуется знание какого-либо языка программирования.

## Ведомости материалов

Новая функция позволяет определять потребность в материалах и их стоимость. Функция полезна для решения задач экологически рационального проектирования, а также для прогнозирования затрат. Точность и актуальность информации о материалах обеспечивает механизм параметрического управления изменениями.

## AutoCAD Revit Architecture Suite

Программный комплекс AutoCAD Revit Architecture Suite включает AutoCAD, AutoCAD Architecture и Autodesk Revit Architecture. Такое объединение позволяет клиентам переходить на технологию информационного моделирования (BIM) в удобном темпе, оптимально используя вложения в обучение сотрудников работе с AutoCAD и имеющиеся проектные данные.

- Добавление современного решения на основе технологии BIM к уже зарекомендовавшему себя AutoCAD или AutoCAD Architecture предоставляет проектным коллективам возможность выбирать подходящее программное средство для реализации конкретной задачи.
- Поэтапное внедрение технологии BIM происходит без нарушения существующих рабочих процессов, основанных на AutoCAD или AutoCAD Architecture.
- Единая лицензия на AutoCAD, AutoCAD Architecture и Autodesk Revit Architecture сокращает расходы на лицензирование и подписку.

## Поддержка формата Autodesk DWF

Программа поддерживает публикацию модели в формате DWF (2D/3D), позволяя эффективно обмениваться проектными данными в компактном виде. Это очень важно, например, при привлечении заказчиков к процессу утверждения проекта. Также решение поддерживает обмен электронными пометками с Autodesk Design Review. Отслеживание изменений легко осуществляется благодаря объединению возможностей работы с пометками в этих программах.

## Поддержка 64-разрядных ОС

Встроенная поддержка 64-разрядных операционных систем позволяет работать с большими проектами, а также повышает производительность и стабильность выполнения задач, требующих значительных затрат оперативной памяти, включая визуализацию, печать, обновление модели и импорт/экспорт файлов.

## Улучшенное взаимодействие

Эффективность работы распределенного проектного коллектива повышена благодаря улучшенному взаимодействию участников. Теперь можно экспортировать модель здания или площадки с метаданными в AutoCAD Civil 3D. Кроме того, модели можно с высокой точностью экспортировать в Autodesk Inventor — продукт для машиностроительного 3D-проектирования.

## Использование концептуальных форм

Модуль Revit Building Maker предоставляет возможность разработки функциональных проектов на основе концептуальных форм. Для формирования стен, крыш, этажей и стеновых ограждений достаточно выбрать соответствующие грани. Для полученной модели здания можно формировать разнообразные отчеты — например, по площадям и объемам. Концептуальные формы можно создать непосредственно в программе или импортировать в качестве формообразующих элементов из AutoCAD, form-Z, Rhino, Google SketchUp, а также других приложений на основе ACIS и NURBS.

## Визуализация проектов

Теперь можно легко выполнить фотореалистичную визуализацию модели. Высокое качество обеспечивает модуль рендеринга mental ray с удобным интерфейсом и высокой скоростью работы. Если требуются расширенные возможности обработки визуализированной сцены, можно импортировать ее в Autodesk 3ds Max Design в формате Autodesk FBX. Эта программа обеспечивает непревзойденную гибкость и широкие возможности управления визуализацией моделей.

## Компоненты узлов

Расширенную библиотеку компонентов узлов можно использовать «as is», изменять согласно принятым в проектной организации стандартам, а также создавать собственные библиотеки.

## Варианты конструкции

Проработка разных вариантов проекта больше не является трудоемкой задачей. Поэтому можно с легкостью представить заказчику сразу несколько вариантов решения. При этом каждый из вариантов просчитывается и представляется в наглядном виде.

## Проверка на коллизии

Эта функция используется для проверки объектов трехмерной модели на наличие пространственных совпадений.

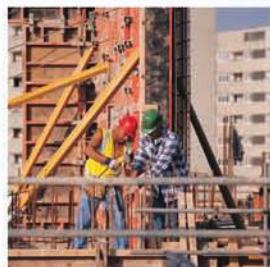




# XV МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА ВОЛГАСТРОЙЭКСПО

**2010**  
**КАЗАНЬ**

**27-30**  
**АПРЕЛЯ**

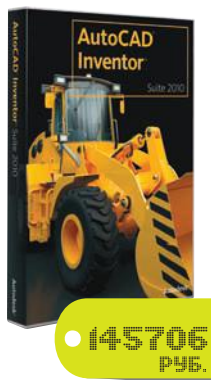


**Выставочный центр "Казанская ярмарка"**  
Россия, 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8,  
т./ ф.: (843) 570-51-27, 570-51-11, e-mail: d1@expokazan.ru,  
[www.volgastroeyexpo.ru](http://www.volgastroeyexpo.ru), [www.expokazan.ru](http://www.expokazan.ru)

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001



# Autodesk Inventor 2010



Autodesk Inventor — семейство продуктов для машиностроительного и промышленного 3D-проектирования, включающее средства моделирования, создания инструментальной оснастки и обмена проектными данными. Подготовленная в программе модель является точным цифровым 3D-прототипом изделия, с помощью которого можно проверять конструкцию в действии параллельно с ведением конструкторских работ. Это снижает потребность в изготовлении физических опытных образцов, позволяет сократить количество ошибок и быстрее выводить инновационные изделия на рынок.

## Проектирование и тестирование в цифровом формате

Интуитивная параметрическая рабочая среда помогает быстро создавать концептуальные эскизы и кинематические модели деталей и изделий. Автоматически формируются интеллектуальные представления пластмассовых деталей, металлических рам, вращающихся компонентов, трубопроводных систем, электрических проводов и кабелей. Уделяя меньше времени работе с геометрией, конструкторы могут сконцентрироваться на построении цифровых прототипов для проверки функционирования изделия и оптимизации производственных затрат.

**Анализ и оптимизация изделий** теперь по силам рядовому конструктору: в продукте имеются удобные средства моделирования движения и расчета напряжений. Информация о напряжениях, прогибах и перемещениях дает инженеру возможность совершенствовать функциональные характеристики разрабатываемого изделия.

## Эффективная совместная работа

**Формирование документации** на основе всесторонне протестированного цифрового 3D-прототипа сокращает количество ошибок и последующих извещений об изменениях в проекте. Обеспечивается быстрый и качественный выпуск рабочих чертежей, информация для которых берется непосредственно из 3D-модели. В комплексы программных средств вместе с Inventor включается AutoCAD Mechanical — программа для высокопроизводительного 2D-черчения.

**Интеграция со средствами управления данными**, разработанными компанией Autodesk, обеспечивает эффективный и безопасный обмен проектной информацией, на ранних этапах закладывая основы сотрудничества между конструкторскими и производственными подразделениями. Бесплатная программа Autodesk Design Review для проверки, нанесения электронных пометок, выполнения измерений и отслеживания изменений в модели позволяет выделять типовые проектные данные для повторного использования, управлять спецификациями, налаживать сотрудничество с другими отделами и партнерскими организациями.

## 3D-компоновка и проектирование систем

**Среда работы с эскизами** позволяет быстро создавать схематичные наброски деталей и механизмов на основе исходных проектных идей. Для воплощения концепций в эскизы служат функции построения объектов и зависимости. Пока лучшее решение не выбрано, можно держать на экране несколько вариантов, выделяя их разными цветами и типами линий.

**Компоновочные схемы.** На стадии эскизного проекта происходит исследование перемещений компонентов изделия и подбор оптимального кинематического решения. Различные варианты механизма оцениваются по кинематическим 2D-моделям, полученным путем комбинирования эскизных блоков, представляющих неподвижные и подвижные компоненты изделия. На стадии проектирования из этих блоков можно получить модель изделия с наложенными зависимостями.

**Мастера проектирования** дают возможность получать 3D-модели типовых компонентов механизмов на основе функциональных требований к ним. Также имеются генераторы компонентов для резьбовых соединений, валов и втулок, зубчатых, ременных, цепных и винтовых передач, уплотнительных колец и пружин.

## Проектирование пресс-форм

Autodesk Inventor содержит средства автоматизированного проектирования пресс-форм, исходные данные для которых берутся из 3D-моделей пластмассовых деталей. Технология расчета пластических течений Autodesk Moldflow позволяет оптимизировать процесс с точки зрения технологичности изготовления деталей и уменьшения числа операций.

## Выпуск рабочей документации

**Автоматическое создание чертежных видов.** Чертежи в Inventor формируются гораздо быстрее, чем при использовании традиционных 2D-методов. Необходимо просто указать, какой вид необходим: спереди, сбоку, изометрический, разрез и т.д. Программа автоматически создает нужные проекции, позволяет управлять отображением скрытых линий, обеспечивает поддержку стандартов ГОСТ, GB, JIS, BSI, ISO, DIN и ANSI, автоматически обновляет чертежи и сохраняет их в формате DWG.

**Автоматическое обновление чертежей** снижает количество ошибок. Виды чертежа поддерживают связь с компонентами модели, поэтому все изменения деталей и изделий автоматически отражаются на чертежах. Также поддерживается глобальное обновление чертежных ресурсов — основных надписей, рамок и эскизных обозначений.

**Автоматическое создание спецификаций** выполняется значительно быстрее, чем при традиционных методах 2D-проектирования. Всегда поддерживаются актуальные сведения о деталях и сборочных узлах. Внешний вид спецификации может быть легко настроен на соответствие любому стандарту оформления.

**Заблаговременный анализ спецификаций** позволяет выбрать поставщиков деталей, стоимость которых соответствует требованиям заказчика. Для получения точной спецификацию нужно поддерживать в актуальном состоянии таблицу составных частей изделия.

## 3D-визуализация и передача проектного замысла

**Autodesk Inventor Studio** сокращает затраты на создание цифровых прототипов с помощью высококачественных фотореалистичных изображений и анимационных роликов.

**Различные форматы публикации чертежей.** PDF помогает обмениваться проектной информацией с партнерами и заказчиками, DWF — с отделами снабжения и поставщиками. 3D-модели изделий можно сохранять в форматах SAT и JT, а также STL — для вывода на стереолитографический аппарат или 3D-принтер.

**Среда работы со схемами и презентациями** позволяет готовить технологические схемы, иллюстрации к инструкциям по эксплуатации, инструкции по сборке, учебные видеоролики для инженеров производственных подразделений, анимированные презентации работы изделия и другие наглядные материалы.

## Обучающие ресурсы

**Расширенная справочная система** ускоряет переход к 3D-моделированию: улучшены возможности навигации, а использование профилей гарантирует, что каждый пользователь получит нужную информацию.

**Учебные пособия и справочные видеоролики** пригодятся для повышения квалификации.

**Дистанционное обучение через Интернет.** Процесс изучения продукта ускоряется путем знакомства с обучающими документами и рекомендациями опытных пользователей. Учебные курсы, включающие постоянно пополняемый набор упражнений, являются важным компонентом программы подписки Autodesk.

**Электронный справочник инженера** включает теоретические данные, формулы, процедуры и базу знаний по важнейшим техническим вопросам.

**Руководство по развертыванию**, изложенное доступным языком, помогает успешно выполнить установку и развертывание Autodesk Inventor 2010.



13-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

# MASHEX

## МАШИНОСТРОЕНИЕ



**Главная осенняя выставка  
машиностроительной отрасли в России**

**26 – 29 октября 2010 года**  
**Москва, МВЦ «Крокус Экспо»,**  
**павильон 1, зал 3**

**500 участников из 25 стран**

**15 000 посетителей–специалистов**

**Сервис по лучшим европейским стандартам**

**! Транспортная доступность:**

**станция метро в выставочном павильоне**

## ТЕХНОЛОГИИ УСПЕШНОГО БИЗНЕСА

На выставке представлены:

- Передовые технологии и оборудование для металлообработки и всех отраслей машиностроения
- Станки, обрабатывающие центры, автоматические линии
- Инструмент, оснастка, материалы, комплектующие
- Наука и профильное образование

**! NEW-2010**

- Промышленные роботы
- Смазочные материалы и оборудование
- Конструкционные и инструментальные материалы
- Технологии обработки поверхностей и промышленная окраска
- Нанотехника и нанотехнологии
- Услуги в машиностроении: субконтрактинг и аутсорсинг, инжиниринг и консалтинг

**www.mashex.ru**

Дирекция выставки:

8 (495) 925-34-13,

982-50-69

E-mail: mashex@mvk.ru

Организатор:

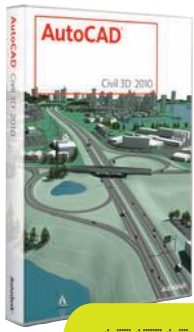
**MVK**<sup>®</sup>  
Международные  
выставки

При поддержке:





# AutoCAD Civil 3D 2010



161318  
РУБ.

AutoCAD Civil 3D — мощное решение для проектирования объектов инфраструктуры на основе технологии информационного моделирования, позволяющее рассматривать больше различных вариантов на ранних этапах проектирования и выполнять проекты быстрее и эффективнее. Решение помогает оптимизировать работу над проектами благодаря широким возможностям: геопространственный анализ, расчет ливневых стоков, составление смет, динамический расчет объемов земляных работ, 3D-визуализация и т.д.

## Полный контроль инфраструктуры

**Геопространственный анализ.** Интеграция растровых и геопространственных данных помогает принимать оптимальные решения на ранних этапах проекта. Для визуализации экосистемы проекта можно извлекать изображения и модели поверхности из службы Google Earth и других источников. Также можно импортировать дополнительные данные (типы почвы, информация по землепользованию, экологические ограничения) для быстрого анализа возможного влияния различных проектных альтернатив.

**Геодезические изыскания и системы координат.** Решение поддерживает широкий круг задач обработки геодезических данных: импорт полевых журналов, обработка методом наименьших квадратов, задание и преобразование системы координат, редактирование результатов съемки, автоматическое создание фигур съемки и поверхности. Таким образом обеспечивается сквозное проектирования: точки, фигуры съемки и поверхности можно использовать на протяжении всего процесса проектирования, что исключает необходимость ручного преобразования систем координат и переноса данных из ГИС-приложения в САПР. Введение в проект данных съемки приведет к автоматическому обновлению элементов.

**Профилирование и динамические взаимосвязи.** Модели сложных поверхностей поддерживают динамические связи с исходными данными — горизонталями, характерными линиями, моделями коридоров и объектами профилирования. Поверхности используются в качестве основы при создании профилей, сечений и коридоров. Любые изменения исходных данных приводят к автоматическому обновлению поверхностей и ссылок, что экономит время и сокращает число ошибок. Удобный набор инструментов для профилирования позволяет моделировать поверхности для проекции профиля любого типа. Функции профилирования используют динамическую взаимосвязь между моделями коридоров и трассами/профилями.

**Совместная работа и синхронизация изменений.** Проектные группы могут работать над одной согласованной и актуальной моделью. Работа остается скоординированной на протяжении всего проекта — от проведения топосъемки до выпуска рабочей документации. С помощью внешних ссылок AutoCAD, ярлыков к данным и Autodesk Vault участники проекта могут совместно использовать такие элементы, как поверхности, трассы и трубопроводы. Один элемент можно обрабатывать в нескольких проектных процедурах. Все изменения синхронизируются в единой модели, что приводит к автоматическому обновлению множества чертежей.

**Совместимость данных.** Доступ к данным и их импорт из различных источников очень важны для проектирования объектов инфраструктуры. Решение помогает импортировать и экспортировать данные между САПР и ГИС в стандартных форматах — DWF, Google Earth, LandXML, DGN и SDF.

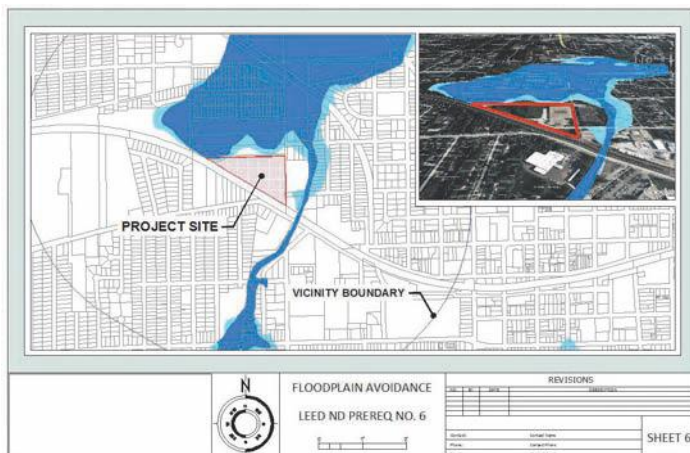
**Информационное моделирование дорог.** На основе заданных локальных проектных критериев можно быстро строить динамические планы и профили. Определенные в критериях зависимости продолжают действовать и при оптимизации трасс — например, поэлементной и по вершинам углов. Средства моделирования коридоров позволяют создавать интеллектуальные модели дорог и других линейных объектов. При моделировании коридоров для объектов различного назначения используются настраиваемые компоненты поперечного сечения, называемые элементами конструкции. При описании переходов в коридорах допускается непосредственное использование трасс, фигур съемки, характерных линий и полилиний AutoCAD. Функция интерактивного построения перекрестков позволяет создавать комплексные модели пересечений дорог, которые отражают все изменения в проекте. Модели коридоров можно использовать при создании проектных поверхностей, вычислении объема земляных работ и в других задачах.

**Гидравлические и гидрологические расчеты.** Используя встроенные средства, можно выполнять предпроектные и постпроектные гидрологические расчеты. По гидрологическим графикам можно анализировать модели трубопроводных сетей, водопропускных труб и каналов с целью нахождения наиболее оптимального проектного решения. Кроме того, вы можете формировать полноценные отчеты для представления надзорным органам.

**Интеллектуальная компоновка трубопроводов.** Системы хозяйственно-бытовой и ливневой канализации строятся на основании правил. Трубы и колодцы редактируются с использованием как графического, так и ручного ввода; для них существует также функция проверки пересечений. Можно формировать чертежи трубопроводных сетей на видах в плане, профилях и сечениях. Для анализа трубопроводной сети, например по отметкам, размерам, уклону и типу, можно экспортировать данные во внешние приложения для расчетов, либо использовать встроенное в AutoCAD Civil 3D расширение Hydraflow Extensions.

**Динамические ведомости материалов и оценка работ.** Информацию по покупным изделиям можно импортировать непосредственно в Civil 3D для назначения стоимостей объектам чертежа, включая объекты AutoCAD и элементы модели Civil 3D. Поддерживается автоматическое вычисление количества покупных изделий и создание отчетов. Возможности расчета перемещения земляных масс и объема земляных работ позволяют инженерам и подрядчикам подробно планировать строительные работы. При внесении изменения в проект решение может быстро сформировать диаграммы перемещения земляных масс, которые позволяют получить представление о расстояниях, объемах и направлениях перемещения грунта, расположении карьеров и местах выгрузки.

**Стили, стандарты и рабочие чертежи.** Библиотека стилей, в которой учитываются принятые в различных странах стандарты, позволяет контролировать практически все элементы внешнего вида чертежей — цвета, типы линий, интервалы горизонталей и метки. Также можно создавать собственные стили для оформления чертежей по государственным и корпоративным стандартам. Основанная на стилях графическая среда помогает автоматизировать получение типовых рабочих чертежей с соблюдением всех стандартов. Связь чертежей с моделью и друг с другом обеспечивается через внешние ссылки и ярлыки к данным. При внесении изменения в модель обновляются все связанные с ней чертежи.



Геопространственный анализ в программе Civil 3D 2010



# ЭНЕРГОРЕСУРСЫ ПРОМБОРУДОВАНИЕ

Выставочный центр "БАЛТИК-ЭКСПО"  
г. Калининград, ул. Октябрьская, 3а  
Тел./факс: 8 (4012) 34-11-06, 34-10-95  
manager@balticfair.kaliningrad.ru  
www.balticfair.com

## XII СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

- ◆ Технология и оборудование для преобразования, распределения и использования энергии.
- ◆ Электростанции. Альтернативные источники энергии. Энергосберегающие технологии. Приборы учета и контроля энергоносителей.
- ◆ Промышленное оборудование различного назначения. Автоматизация производственных процессов.
- ◆ Продукция химических производств, резинотехнические изделия.
- ◆ Нефтепродукты. Metallургия. Газовая отрасль.
- ◆ Спецодежда и индивидуальные средства защиты.
- ◆ Экологические аспекты промышленного комплекса.



# 10-11-12 ФЕВРАЛЯ 2010

Совместно с крупнейшей в Волгограде выставкой «СтройЭКСПО»



## ЭЛЕКТРО-2010. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

10 Всероссийская специализированная выставка

- Электротехническое оборудование
- Линии электропередач
- Кабели, провода
- Контрольно-измерительные приборы
- Технологии, оборудование и материалы
- Энергоэффективные и энергосберегающие технологии
- Приборы и системы учета
- Автономные источники энергии
- Энергоменеджмент
- Энергоаудит

Организатор  
**Волгоград  
ЭКСПО**

Выставочный центр «ВолгоградЭКСПО»  
Тел./факс: (8442) 49-19-29, 24-20-31  
E-mail: [electro@volgogradexpo.ru](mailto:electro@volgogradexpo.ru)  
[www.volgogradexpo.ru](http://www.volgogradexpo.ru)

Генеральный информационный спонсор

**ЭНЕРГОЭКСПЕРТ**  
информационно-аналитический журнал

**16-18**  
МАРТА  
**2010**  
ВОЛГОГРАД

## MapInfo Professional 10.0



MapInfo Professional 10.0 для Windows NT/2000/XP/Vista — полнофункциональная геоинформационная система (профессиональное средство для создания, редактирования и анализа картографической и пространственной информации). Интегрируется в качестве клиента в распределенные информационные системы на базе серверов: Microsoft SQL, Oracle, Informix, DB2, Sybase и другие. Для разработки специализированных приложений используется язык программирования MapBasic. ГИС MapInfo Professional 10.0 полностью русифицирована.

**Сферы применения.** Земельный, лесной кадастр и кадастр недвижимости, градостроительство и архитектура, телекоммуникации, добыча и транспортировка нефти и газа, электрические сети, экология, геология и геофизика, железнодорожный и автомобильный транспорт, банковское дело, образование, управление.

Работа с данными в форматах AutoCAD (DXF, DWG); ESRI (E00, SHP); Intergraph/MicroStation Design (DGN), EMF, WMF. Растровые изображения в форматах BMP, ECW, EMF, GIF, GRC, JPEG, JPEG2000, MrSID, PCX, PNG, PSD, TGA, TIF, GeoTIFF и др.

Подключение внешних баз данных — прямой доступ к пространственным данным СУБД Oracle, Microsoft SQL 2008, PostGIS, а также работа со всеми серверами через ODBC.

Обмен данными с другими программными продуктами — все протоколы и технологии, поддерживаемые Windows: DDE, OLE и другие.

## MapInfo MapXtreme



Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 7.0 и MapInfo MapXtreme Java 4.8.2 предназначено для создания настольных ГИС-приложений и геоинформационных систем в Интернете/интранете. Серверы пространственных данных, разработанные с помощью MapInfo MapXtreme 7.0/Java, обеспечивают обслуживание неограниченного количества сетевых пользователей. ПО MapInfo MapXtreme 7.0 полностью русифицировано

Единая платформа для разработки настольных, а также Интернет/Интранет-приложений — одно из основных достоинств MapXtreme 7.0, 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 7.0 предоставляет возможность совместного использования разработанных библиотек как в настольных, так и в сетевых приложениях.

MapXtreme 7.0 SDK спроектирован на основе платформы Microsoft .NET и позволяет использовать все языки программирования, совместимые с .NET Framework. Высокая скорость и качество разработки приложений достигается за счет полной интеграции MapXtreme SDK со средой Visual Studio.NET.

Используя MapXtreme 7.0 и возможности платформы .NET Framework, можно создавать картографические web-сервисы и интегрировать их в распределенную архитектуру своей системы. Для работы с пространственными данными MapXtreme 7.0 содержит web-сервисы, взаимодействующие по протоколам WMS/WFS. Применение стандартных протоколов позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 7.0, в существующую IT-инфраструктуру компании.

### MapInfo MapXtreme Java версия 4.8.2

MapXtreme Java предназначен для создания геоинформационных систем в Интернете/интранете под управлением различных ОС. 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.



### Русификатор MapBasic 10.0

MapBasic для Windows NT/2000/XP/Vista — язык программирования геоинформационной системы MapInfo Professional, MapBasic позволяет разрабатывать приложения, расширяющие стандартные возможности MapInfo. Возможность вызова DLL и других программ позволяет создавать сложные специализированные приложения с использованием языков программирования высокого уровня.

**MapXtreme 7.0** предоставляет разработчику все основные функции современных геоинформационных систем. Особый интерес представляют развитые средства тематического картографирования, пространственные запросы, а также прямой доступ к пространственным данным в Oracle и Microsoft SQL Server 2008.

**Соответствие MapXtreme 7.0 IT-стандартам.** Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов OpenLS, GML, WMS, WFS, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL\_3 и др.

**Эффективный доступ к данным.** MapXtreme 7.0 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД и файлы различных форматов (например, MapInfo TAB, ESRI Shapefiles).

#### Особенности MapInfo MapXtreme 7.0

- единая среда разработки Интернет/интранет и настольных приложений;
- интеграция в распределенную архитектуру: WMS/WFS web-сервисы, XML, GML, SOAP, WDSL, UDDI;
- 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;
- генерация тайлов, работа с картами Google и Bing.

#### Совместимость

**Базы данных:** Oracle; SQL Server 2008; поддержка протоколов ADO.NET, ODBC.

**Средства разработки:** Microsoft .NET Framework 2.0 и выше; Visual Studio.NET 2005.

**Поддержка стандартов:** WMS/WFS, GML; Microsoft .NET; SQL\_3.

**Операционные системы:** Windows 2000, XP, 2003.

#### Особенности MapInfo MapXtreme Java

- 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.

#### Компания ЭСТИ МАП

Единственный официальный представитель РВ MapInfo в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 926-46-59,  
(495) 589-11-71, (499) 241-57-32

E-mail: [sales@mapinfo.ru](mailto:sales@mapinfo.ru)

[esti-m@mapinfo.ru](mailto:esti-m@mapinfo.ru);

<http://www.mapinfo.ru>





# 您会说 MATLAB 吗?

Более миллиона человек в мире говорят на языке MATLAB. Инженеры и ученые всех отраслей, начиная от аэрокосмической и полупроводниковой и заканчивая биотехнологиями и финансами, а также исследователи естественных наук используют MATLAB для выражения своих идей. А вы говорите на MATLAB?



*Изображение Солнца, полученное с помощью рентгеновского телескопа, предоставлено Смитсоновской астрофизической обсерваторией.*

*Дополнительные материалы на сайте: [mathworks.com/ltc](http://mathworks.com/ltc)*

# MATLAB

The language of technical computing

# Softline Solutions — крупнейший поставщик и разработчик ERP- и CRM-решений

Консалтинговая компания Softline Solutions входит в международный холдинг Softline и является одним из крупнейших поставщиков и разработчиков ERP и CRM-решений в России. Компания оказывает своим клиентам полный спектр услуг для комплексного управления бизнесом и выстраивания отношений с клиентами.

За годы успешной работы компания стала одним из ведущих игроков на рынке России.

Компания накопила богатый опыт по продвижению ERP- и CRM-решений на рынке, подтвержденный успешными проектами внедрения. Среди клиентов Softline Solutions — предприятия всех масштабов в сфере оптовой и розничной торговли, дистрибуции, производства, строительства и недвижимости, банковского и финансового секторов, профессиональных услуг и т.д., в т.ч. представительства транснациональных холдингов и зарубежных компаний.

Softline Solutions регулярно подтверждает свои лидерские позиции новыми статусами и наградами:

- статус «золотого» партнера Microsoft и SAP;
- «Лучший партнер по SAP Business One» (2004-2008);
- награда SAP «Активность на рынке SME» за реализацию наибольшего количества сделок на рынке СМБ (2008);
- награда «Пять звезд» по итогам конкурса Microsoft Dynamics CRM Awards 2007-2008, 2008-2009;
- награда «CRM Award 2008» от независимого CRM-портала <http://crmonline.ru>.

## Решения SAP



Решения SAP — современные ERP-системы для комплексной автоматизации бизнес-процессов, которые позволяют повысить эффективность и прибыльность бизнеса, выстроить прочные отношения с клиентами, упорядочить управленческие, торговые и производственные процессы.

Softline Solutions предлагает полный спектр услуг по внедрению SAP, а также занимается разработкой собственных решений и индивидуальных компонентов на платформе SAP — интегратор с «1С», модуль электронного обмена документами с другими системами, модуль «Ценообразование», web-интерфейс и др. Линейка предлагаемых решений включает:

- SAP Business One — удобное и экономичное ERP-решение для развивающихся компаний;
- отраслевые решения на основе SAP Business One для сфер логистики, сер-

виса, профессиональных услуг, мобильной торговли, дистрибуции оборудования и лизинга;

- SAP Business All-in-One — полнофункциональное ERP-решение для компаний среднего бизнеса с выраженной отраслевой спецификой;
- типовые пакеты решений SAP, полностью настроенные с учетом отраслевой специфики компаний в сфере оптовой и розничной торговли, машиностроения, пищевого сектора;
- аналитические системы SAP Business Information Warehouse и SAP Business Objects.

## Microsoft Dynamics CRM



Microsoft Dynamics CRM — эффективный инструмент для автоматизации управления продажами, маркетингом и обслуживанием клиентов, построения клиентоориентированной системы управления.

Компания Softline Solutions предоставляет весь комплекс услуг по внедрению Microsoft Dynamics CRM — от первоначального обследования, поставки ПО и внедрения до обучения и технической поддержки, а также занимается разработкой дополнительных модулей для CRM-системы — интегратор с «1С», модуль интеграции с контакт-центрами и др.

Отраслевые решения на платформе Microsoft Dynamics CRM, разработанные специалистами Softline Solutions, расширяют возможности системы и позволяют автоматизировать бизнес-процессы различных отраслей:

- банковские и финансовые услуги;
- строительство и недвижимость;
- оптовая торговля и дистрибуция;
- профессиональные услуги.

## Oracle CRM On Demand



Oracle CRM On Demand — SaaS-решение, позволяющее реализовать комплексную систему взаимоотношений с клиентами. В дополнение к обширной стандартной функциональности и встроенным отраслевым решениям Oracle CRM On Demand позволяет заказчикам настраивать приложения под свои требования на всех уровнях — от пользовательского интерфейса до бизнес-процессов и данных. Это позволяет минимизировать стои-



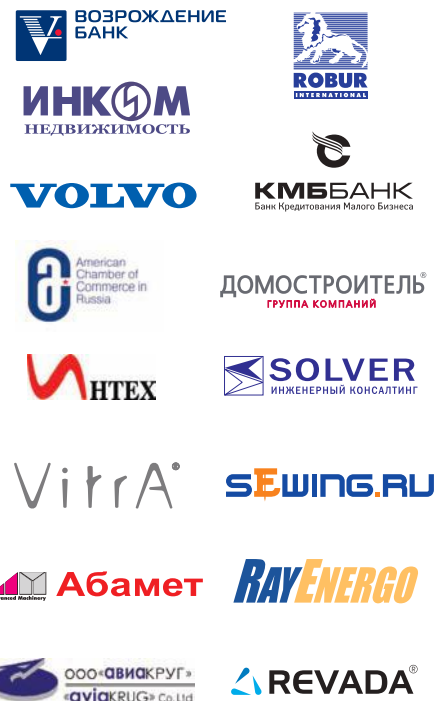
мость проекта внедрения при большом масштабе автоматизации, ускорить возврат инвестиций и получение прибыли.

Компания Softline является сертифицированным партнером корпорации Oracle и предлагает услуги по консультированию, внедрению, обучению Oracle CRM On Demand и отраслевым решениям на платформе Oracle.

## Кадровый консалтинг

Softline Employment — проект компании Softline Solutions, запущенный в 2005 г. для поиска и подбора IT-персонала среднего и высшего звена. Использование накопленного опыта, навыков и методик в сочетании с индивидуальным подходом к каждому проекту позволяет достичь максимальной результативности по скорости и качеству подбора персонала.

## Наши клиенты



## Контакты

### Решения SAP

[sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru), [www.BusinessOne.ru](http://www.BusinessOne.ru)

### Microsoft Dynamics CRM

[crm.info@softline.ru](mailto:crm.info@softline.ru), [www.MsCrm.ru](http://www.MsCrm.ru)

### Oracle On-Demand CRM

[Siebel@softline.ru](mailto:Siebel@softline.ru),  
[www.CrmSiebel.ru](http://www.CrmSiebel.ru)

### Кадровый консалтинг

[employment@softline.ru](mailto:employment@softline.ru),  
<http://employment.softline.ru>



# itexpert

ИТ ИНФРАСТРУКТУРА БИЗНЕСА

## IT Expert журнал

Журнал для профессионалов в области ИТ. На страницах журнала новости и статьи о последних технологических разработках, тестирование новых продуктов, оценки рыночной ситуации в различных сегментах ИТ-индустрии как в России, так и за рубежом.



## it.world.ru

МИР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Ежедневное on-line издание, представляющее читателю в реальном режиме ленту новостей ИТ-индустрии, анонсы событий и свежие номера печатных изданий IT Media. Аудитория: ИТ специалисты бизнес и государственных структур, а также компаний рынка ИТ и телекоммуникаций.

# IT manager

## IT Manager журнал

Настольный журнал руководителей компаний ИТ-бизнеса. Каждый номер содержит актуальную информацию о событиях, успешных проектах, интервью с первыми лицами компаний, аналитику рынка и путей его развития.



# itnews

новости информационных технологий

## IT News газета

Газета о событиях, происходящих в мире информационных технологий. Издание ориентировано на корпоративных заказчиков, руководителей высшего и среднего звена, ИТ-менеджеров и широкий круг читателей.



## it.contact

Портал содержит контактную и визуальную информацию о топ-менеджерах и сотрудниках ИТ-компаний. На сегодняшний день в базе содержится информация о 2000 компаниях и более чем 8000 персонах. Аудитория: топ-менеджеры, СТО, специалисты отделов маркетинга и PR, журналисты.

## it.weekly.ru

новости российского ИТ-бизнеса

Данный портал предлагает достоверную и актуальную информацию о событиях, тендерах, проектах ИТ-рынка. Рубрики портала тесно привязаны к отраслевой тематике и региональной направленности. На портале представлена актуальная информация по предстоящим событиям, учебным курсам, конференциям и семинарам.

# CRM-решение для телекоммуникационных компаний

Бурно эволюционировав в 2007-2008 годах, отечественный телекоммуникационный рынок сейчас замер в ожидании. И виной всему не только мировой кризис, но и колебания российских игроков по поводу направлений инвестирования. Затруднение это вполне понятно: недавно операторы сотовой связи достигли уровня проникновения более 100%, и теперь абонентскую базу серьезно расширить не удастся. Аналитики констатируют, что противоречивый опыт европейских операторов, которые уже сталкивались с подобными проблемами, не может дать однозначного ответа, какую отрасль стоит развивать более интенсивно.

## Актуальные задачи

С учетом вышесказанного сегодня российский рынок телекоммуникаций пытается развиваться сразу по нескольким направлениям, стремясь максимально сократить издержки и повысить доходы. Среди основных задач телекоммуникационных компаний в 2009-2010 гг.:

- выход на новые сегменты рынка и территории стран СНГ;
- увеличение прибыли от существующих клиентов за счет повышения лояльности и популярности предоставляемых услуг;
- утверждение позиций и сохранение высокого качества портфеля услуг;
- управление каналами сбыта;
- снижение расходов и минимизация выплат;
- повышение эффективности маркетинговых акций;
- соответствие требованиям Федерального закона № 152-ФЗ «О защите персональных данных»;
- соответствие мировым стандартам на рынке телекоммуникационных услуг.

## Проблемы рынка телекоммуникаций

Достижение поставленных задач в значительной степени затрудняется наличием ряда факторов. Рассмотрим наиболее критичные.

### 1. Бизнес-проблемы

- Отсутствие полного («на 360 градусов») обзора клиентов.
- Отсутствие истории взаимодействия с клиентами и истории заказов.
- Разрозненная и неполная информация о клиентах в разных IT-системах.
- Необходимость запуска комплексных продуктов и пакетов продуктов и управления ими.

### 2. Технологические проблемы

- Постоянное обновление набора продуктов и пакетов продуктов.
- Интегрированное управление заказами в нескольких информационных системах.
- Невозможность масштабирования и поддержки растущего объема бизнес-процессов в используемых IT-системах.

Существующие проблемы обуславливают необходимость консолидации имеющейся инфраструктуры, которая позволит сократить издержки и освободить ресурсы для разработки и предоставления новых услуг и повышения рентабельности компании.

## Единый ответ — CRM-решение

Компания Softline Solutions предлагает отраслевое решение для участников рынка телекоммуникационных услуг на платформе Microsoft Dynamics CRM версия 4.0, которое позволяет:

- достичь высокого (до 95%) уровня решения проблем клиентов при первом обращении;
- построить эффективную систему регулирования и координации деятельности по оказанию услуг;
- повысить контроль над деятельностью менеджеров и инженеров;
- значительно ускорить консультирование и обслуживания клиентов (до 5 минут);
- полностью автоматизировать рутинные операции менеджеров (вся работа ведется в одной программной оболочке CRM-системы);
- контролировать задолженности в режиме реального времени;
- снизить потери рабочего времени на 15-20% и исключить риск действия «человеческого фактора» за счет формализации бизнес-процессов и регламентов.







**Скоро 8 Марта.**

**Нужно покупать подарки...**

Подарите любимым дамам самую возможность выбора — подарочный сертификат! Это посещение магазинов косметики, ювелирных украшений, одежды, товаров для дома, ресторанов, салонов красоты, спа-салонов...

Среди поставщиков сертификатов (а это более 80 компаний): «Л'Этуаль», «Рив Гош», «М.Видео», «Эльдорадо», «Красный куб», «Адамас», «Контрамарка», «Спортмастер», «Снежная Королева», «Эстель Адони», «Золотая стрекоза», «First SPA», «7 КРАСОК», «Байтонг», «Росинтер» («Планета Суши», «IL Патио» и др.), «АРПИКОМ» (GOODMAN, «Колбасофф» и т.д.) и многие другие.

Стоимость подарочных сертификатов – от 300 рублей.

**Подарки без отрыва от производства**  
**Специально для занятых на работе людей**



**daripodarki.ru**

**DariPodarki.ru — интернет-магазин подарочных сертификатов (подарков, которым действительно рады)**

Тел.: (495) 221-1077; E-mail: [info@daripodarki.ru](mailto:info@daripodarki.ru); [www.daripodarki.ru](http://www.daripodarki.ru)

## Oracle CRM On Demand Release 16

Oracle CRM On Demand (далее Oracle COD) — комплексное решение, включающее операционные и аналитические средства. Решение предлагается по модели SaaS (приложение как услуга), не требующей установки программного продукта на стороне заказчика. Все программное и аппаратное обеспечение поставляется единым производителем — компания Oracle. Единственным требованием для работы в системе является наличие доступа в Интернет.

### Функционал системы

Поставка Oracle COD включает следующие модули:

- Sales — управление продажами;
- Marketing — управление маркетинговыми кампаниями;
- Service — управление обслуживанием клиентов;
- Call Center — управление центром обработки вызовов;
- Analytics — мощное средство аналитической отчетности с использованием технологии OLAP, включающее панели отчетов, средства разработки и 45 преднастроенных отчетов.

В рамках контракта предоставляется возможность выбора решения: стандартного либо отраслевого, включающего дополнительный функционал, разработанный с учетом типовых бизнес-требований: поддерживаются высокие технологии, медицина, автомобильная и финансовая отрасли (страхование или управление активами).

Также доступны дополнительные модули, расширяющие стандартный функционал системы: работа с партнерами, поддержка мобильных устройств, управление ценовой политикой, управление электронными рассылками, управ-

ление библиотекой документов, восстановление утраченных данных.

Средства обеспечения безопасности гарантируют разграничение доступа на уровне данных и/или функционала системы. Если стандартных средств безопасности недостаточно, возможна тонкая настройка прав доступа с помощью функциональности Books. Возможна настройка аудита доступа к данным для основных сущностей системы.

Настройка системы осуществляется через интуитивно понятный интерфейс и не требует навыков программирования. Лицензия Oracle COD включает гибкое средство online-интеграции со сторонними приложениями на основе технологии web-services, мастер импорта данных из сторонних систем и средства интеграции с Microsoft Outlook и Office.

### Внедрение и настройка системы

Компания Softline Solutions предлагает следующие схемы внедрения:

- внедрение решения за 1 месяц — стандартная настройка системы и обучение сотрудников;
- расширенная настройка системы — по согласованию требований;
- приобретение лицензий без услуг внедрения — заказчик производит настройку системы самостоятельно.

### Достоинства системы

Решение Oracle COD сочетает в себе преимущества модели SaaS и уникального опыта компании Oracle по созданию и эксплуатации CRM-систем.

#### Достоинства модели SaaS:

- отсутствие дополнительных затрат на аппаратное обеспечение и IT-сотрудников для поддержки и сопровождения системы;
- возможность приобретения лицензий и отказа от них в зависимости от бизнес-потребностей, финансирование лицензирования по статье аренды;
- простое развертывание в территориально распределенной среде, возможность работы из любой точки мира с любого компьютера с доступом в Интернет;
- интуитивно понятный интерфейс на базе web-браузера, простая настройка системы.

#### Достоинства Oracle COD:

- единственное на SaaS-рынке CRM-решение со встроенным хранилищем данных и мощной системой аналитической отчетности;
- гибкие возможности интеграции по протоколам web-services;
- уникальная система online-поддержки и обучения;
- опыт и know-how лидера CRM-рынка — Oracle Siebel CRM;
- производительность, надежность и безопасность, гарантированная лидером IT-рынка — компанией Oracle.

### Контакты

Узнать больше о решении Oracle COD, получить бесплатный доступ к полнофункциональной версии системы на 30 дней или заказать услуги по внедрению и настройке системы вам поможет Алексей Зорин, консультант Softline Solutions.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

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

## Продукты Microsoft Dynamics проходят новую сертификацию

Компания Microsoft сертифицирует программные продукты Microsoft Dynamics, распространяемые в России, на соответствие нормам Федерального закона Российской Федерации №152-ФЗ «О персональных данных», вступившего в силу 1 января 2010 г.

1 января 2010 г. вступили в силу отдельные нормы Федерального закона Российской Федерации №152-ФЗ «О персональных данных», которые касаются вопросов построения эффективных систем защиты персональных данных от неправомерных действий. Функция аттестации информационных систем предприятий на соответствие требованиям Федерального закона 152-ФЗ возложена на Федеральную службу по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК) и на уполномоченные ею организации. Действия с персональными данными широ-

ко используются в решениях, основанных на ERP- и CRM-системах, поэтому компания Microsoft в России уже начала работы по сертификации систем Microsoft Dynamics на соответствие требованиям руководящих документов ФСТЭК.

В соответствии с заявкой Microsoft Второе управление ФСТЭК приступило к сертификационным испытаниям систем Microsoft Dynamics AX, Microsoft Dynamics NAV и Microsoft Dynamics CRM для проверки на соответствие требованиям руководящего документа «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» (Гостехкомиссия России, 1992 г.) по 5 классу защищенности. Помимо этого будет оцениваться возможность использования

в автоматизированных системах до класса защищенности 1Г включительно и для защиты данных в информационных системах персональных данных до 2 класса включительно.

Все клиенты Microsoft, обладающие действительной подпиской на сопровождение продуктов Microsoft Dynamics, смогут в рамках программы поддержки Microsoft получить последние версии продуктов, которые проходят в данный момент процедуру сертификации ФСТЭК.

«Microsoft в России внимательно отслеживает все изменения требований законодательства и своевременно приводит свои продукты в соответствие с ними. Наши заказчики смогут использовать новейшие версии продуктов Microsoft Dynamics как платформу для сертифицированных хранилищ персональных данных в соответствии с актуальным законодательством», — отмечает Владимир Водянов, директор Microsoft Business Solutions в России.



# Издательский дом Медиа Паблишер

[www.media-publisher.ru](http://www.media-publisher.ru)



**М Е Д И А**  
**ПАБЛИШЕР**

Москва, ул. Авиамоторная, д.8, к.1

Тел./факс: +7 (495) 957-77-43

e-mail.: [info@media-publisher.ru](mailto:info@media-publisher.ru)

<http://www.media-publisher.ru>



# Комплексное решение для эффективного управления малым бизнесом



Решение SAP Business One предоставляет исчерпывающие возможности для управления малым предприятием и оптимизации его деятельности. Решение состоит из набора функциональных модулей, средств администрирования и разработки, гарантируя простую и тесную интеграцию с другими корпоративными информационными системами.

SAP Business One — комплексное решение для управления бизнесом, специально разработанное для малых компаний, которые отвечают следующим требованиям:

- штат от 2 до 100 пользователей;
- годовой оборот компании от 1 до 50 млн евро;
- область деятельности — предоставление услуг, оптовая и розничная торговля, дистрибуция товаров, сборочные производственные процессы;
- руководство компании принимает активное практическое участие в работе предприятия;
- компания является дочерним предприятием крупной корпорации, использующей решения SAP.

Функциональные модули решения SAP Business One охватывают следующие деловые операции.

## Финансы

Обработка всех финансовых операций, включая ведение главной книги, настройку и ведение счетов, выполнение проводок, корректировку по иностранной валюте, управление бюджетом, учет курсовых разниц, управление дебиторской и кредиторской задолженностью, ведение учета в разрезе центров финансовой ответственности (ЦФО), распределение косвенных затрат по центрам прибыли, формирование финансовых отчетов в разрезе ЦФО или проектов.

## Продажи

Прогнозирование объемов продаж, формирование коммерческих предложений, ввод заказов, подготовка и согласование пакета необходимых документов (договор, заказ клиента, накладная, счет-фак-

тура и др.), управление дебиторской задолженностью, формирование гибкой ценовой политики, оценка менеджеров по продажам.

## Закупки

Управление договорами и сделками с поставщиками, создание заказов на закупку, обновление складских объемов, расчет стоимости импортируемых позиций, обработка возвратов, кредитов и платежей, формирование себестоимости товаров с учетом дополнительных затрат.

## Бизнес-партнеры

Управление детальными сведениями о клиентах, дистрибьюторах и поставщиках, включая профили, контактную информацию, состояние счета, анализ перспектив сбыта, информацию о задолженности, условия работы с данным партнером и т.д.

## Расчеты

Контроль всех финансовых процедур, включая денежные поступления, выписку чеков, депозиты, авансовые платежи, оплату кредитными карточками и банковскую сверку.

## Запасы

Контроль уровня запасов, управление позициями, прейскурантами, договорными ценами, складскими операциями и перемещением товаров между складами, предоставление определенным партнерам специальных цен на некоторые товары, комплектование и упаковка заказов перед отгрузкой.

## Сборка

Инструменты управления производственным процессом для определения многоуровневых спецификаций, созда-

ния нарядов на выполнение работ, контроля наличия готовых изделий и материалов и формирования отчетности.

## Планирование потребностей в материалах (MRP)

Планирование потребностей в материалах с помощью «Ассистента MRP» позволяет получать рекомендации по формированию производственных заказов и заказов на закупку на основании данных системы (состояние складских запасов, требуемый минимальный уровень складских остатков, наличие текущих запасов и т.п.), а также прогноза продаж.

## Возможности продаж

Ведение потенциальных сделок, отслеживание всей предпродажной цепочки от первого звонка до подписания договора. Встроенная в SAP Business One система управления взаимоотношениями с клиентами (CRM) позволяет фиксировать любую информацию по потенциальной сделке, а также хранить историю всех активностей менеджера по данной сделке. Также решение позволяет строить прогнозы продаж и видеть ожидаемые суммы выручки по периодам.

## Система отчетности

Обширные отчеты практически по всем аспектам работы предприятия, включая сводки задолженности контрагентов, отчеты о продажах и движении денежных средств, карточки клиентов, бухгалтерские, складские и балансовые отчеты, ценообразование, динамика покупательской активности и другие отчетные документы (с использованием готовых или пользовательских отчетов).

## Сервис

Оптимизация работы сервисных подразделений: управление бизнес-процессами и договорами сервисного обслуживания, планирование работ и контроль взаимодействия с клиентами, организация технической поддержки, ведение базы знаний.

## Персонал

Автоматизация работы отделов по управлению персоналом, включая ведение базы данных сотрудников и учет рабочего времени.

Финансы	Главная книга	Расчеты	Учет затрат	Финансовый учет в разрезе проектов
Логистика	Продажи	Закупки	Управление запасами	Сборка   MRP
Управление взаимоотношениями с покупателями	Управление контактами	Управление возможностями продаж	Сервисное обслуживание	Календарь
Управление персоналом	Данные о сотрудниках		Учет отсутствий	
Система отчетов	Система отчетов	Стандартные отчеты	Инструменты для анализа	Drag & Relate
Настройка бизнес-процессов	Расширение и настройка системы	Пользовательские поля и объекты	Форматированный поиск	Импорт данных   Интеграция с приложениями
Контроль бизнес-процессов	Система предупреждений		Процедуры утверждения	
Набор инструментальных средств разработки	API пользовательского интерфейса (UI API)	API доступа к данным (DI API)	Сервер доступа к данным (DI Server)	Редактор экранных форм (Screen painter)

Рис. 1. Карта решения SAP Business One

softline® solutions

Специалисты Департамента SAP компании Softline Solutions готовы ответить на любые вопросы и предоставить подробную информацию о решениях SAP для среднего и малого бизнеса — о стоимости продуктов, демонстрациях решений, различных мероприятиях и специальных акциях.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

e-mail: sap@softline.ru

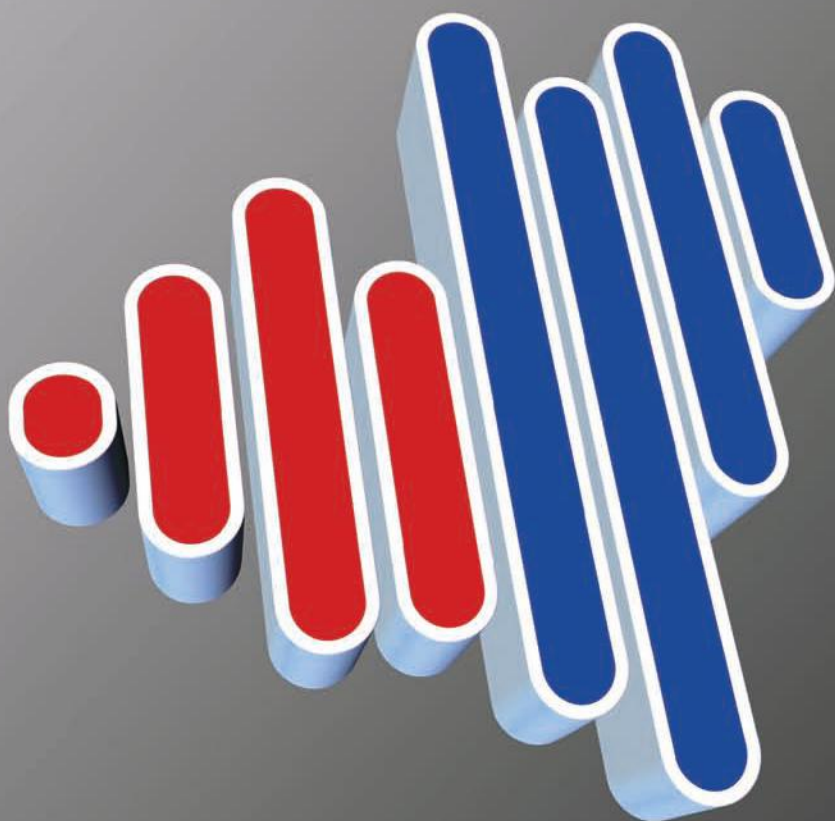




первый ИТ-портал самарского региона

# Самара ТЕСН

Портал **Самара ТЕСН** - это первый региональный информационно-аналитический Интернет ресурс о развитии информационных технологий в Самарском регионе.



- все ИТ-новости региона
- репортажи с мероприятий
- обзоры новинок рынка
- ИТ-календарь
- клуб ИТ-специалистов
- форум для общения
- твиттер-вещание

## Развивайте Ваш бизнес вместе с нами

приглашаем к сотрудничеству ИТ-компании,  
уже работающие на Самарском рынке  
или стремящиеся на него выходить.

WWW.SAMARA-TECH.RU

# Набор инструментов для бизнес-анализа



Для принятия эффективных управленческих решений необходимо предоставить в нужное время каждому сотруднику быстрый доступ к достоверной информации из любых источников, обеспечив соответствующими инструментами для работы с этой информацией. Эту функцию выполняет целый класс программных продуктов — системы бизнес-анализа (Business Intelligence, BI).

Компания SAP, мировой лидер в производстве информационных систем для управления бизнесом и программного обеспечения для бизнес-анализа, предлагает полнофункциональную BI-платформу — BusinessObjects Enterprise XI 3.1.

Все решения на платформе SAP BusinessObjects поддерживают полный цикл создания отчетности — от обеспечения доступа к необходимым данным из различных источников и создания форм отчетов до интеграции созданных отчетов в порталы и другие корпоративные приложения. Платформа предоставляет мощные возможности визуализации, обеспечивающие наглядность и удобство использования создаваемых отчетов. Сотрудники могут создавать персонализированные и профессионально оформленные отчеты и информационные панели, учитывающие специфику предприятия и требования со стороны контролирующих органов, при минимальном вовлечении IT-специалистов.

## Построение интерактивных аналитических панелей

SAP BusinessObjects Xcelsius — инструмент, позволяющий создавать интерактивные панели (dashboards), демонстрирующие данные в наглядной форме с использованием графиков, карт, спидометров, переключателей, «светофоров» и т.д. с доступом к данным из различных источников. С помощью условной раскраски можно отслеживать достижение определенных целей, реализацию стратегии или определять рыночные тенденции. Функциональность

«Что — если» обеспечивает возможность анализа реализации различных сценариев и влияния множества факторов на ключевые показатели деятельности компании. Аналитические панели встраиваются в Adobe Acrobat, приложения Microsoft Office, корпоративные порталы и на рабочий стол, при этом они поддерживают всю динамику изменений и возможность подгружать новые данные.

## Построение Ad-Нос отчетов и запросов

SAP Business Objects Web Intelligence помогает создавать разнообразные нестандартные отчеты, доступные в online- и offline-режиме. Построение отчетов осуществляется без обращения к IT-специалистам — простым «перетаскиванием» нужных элементов мышью. Бизнес-пользователи могут далее исследовать данные путем навигации в OLAP-кубах. В отчеты можно добавлять разнообразные графики, применять опции форматирования и фильтрации, выделять разными цветами тренды и особые (исключительные) ситуации, а также осуществлять рассылки по электронной почте.

## Многомерный анализ

SAP BusinessObjects Voyager — инструмент, позволяющий осуществлять анализ многомерных данных. Этот продукт имеет многие функции форматирования и анализа Web Intelligence, однако спроектирован специально для изучения OLAP-данных и имеет некоторые уникальные особенности. В качестве источника данных используется многомерный OLAP-куб.

## Построение фиксированной отчетности

SAP BusinessObjects Crystal Reports — мировой стандарт по формированию фиксированной отчетности. Этот модуль предназначен для построения сложных регламентных отчетов, которые обычно создаются для контролирующих органов или для целей внутренней корпоративной отчетности. В отчетах можно реализовать сложные перекрестные вычисления, подкачку данных из различных источников, детализацию по столбцам и форматирование с точностью до миллиметра. Поддерживается использование штрих-кодов, экспорт в формат XML, широкие возможности создания печатных форм и интеграция с Adobe Flash и Adobe Flex Builder.

## Прогнозная аналитика

SAP BusinessObjects Predictive Workbench предназначен для выполнения высокотехнологичного анализа, выявления скрытых зависимостей и формирования прогнозов. Данное решение, основанное на технологии SPSS, использует сложные техники моделирования (дерево решений, кластеризация и др.), а также различные статистические методы обработки данных. Продукт является поставщиком информации в систему BI.

## Анализ текстов

SAP BusinessObjects Text Analysis позволяет получать информацию из неструктурированных данных на блогах, сайтах или форумах. С помощью этого решения можно понять, что думают люди о продуктах в разных странах, почему они приобретают данный товар, какие характеристики продукта требуют улучшения, в каких областях существуют незанятые рыночные ниши. Данное решение работает с текстами на более чем 30 языках.

## Поиск и исследование данных

SAP BusinessObjects Explorer — инструмент самостоятельной работы, использующий идеологию поиска и произвольного исследования корпоративных данных. Данное решение объединяет высокую производительность обработки в оперативной памяти и интуитивно понятный интерфейс для поиска и исследования данных. Главное предназначение — поиск и исследование больших объемов корпоративных данных для обнаружения взаимосвязей и выявления первопричин.

## Единый BI-портал

SAP BusinessObjects InfoView — интуитивно понятный web-портал для конечных пользователей, обладающий широкими возможностями публикации, обмена, обсуждения и совместной работы с аналитической информацией, созданной в различных приложениях SAP Business Objects.



Главное окно Xcelsius: вид отчета с использованием карты



# STATISTICA

Академия Анализа Данных StatSoft

Мы несем миру знания,

## Новые курсы StatSoft

### ✓ Вводный курс по статистическим методам геологоразведки

*Цель курса.* Ознакомить слушателей с методами анализа данных геологоразведки, используя современные технологии и инструментарий STATISTICA.

- ♦ Пользовательский интерфейс
- ♦ Анализ и контроль проб
- ♦ Структура геологоразведочных данных
- ♦ Геостатистические методы оценки запасов полезных ископаемых

### ✓ Современные геостатистические исследования на STATISTICA

*Цель курса.* Сформировать у слушателей теоретические и практические навыки проведения современных геостатистических исследований в единой интерактивной среде.

- ♦ Теоретические основы геостатистики
- ♦ Структура исходных данных
- ♦ Импорт данных в STATISTICA из баз данных
- ♦ Основные описательные статистики, меры вариации и разброса
- ♦ Визуализация данных
- ♦ Построение вариограмм на STATISTICA

## Специальные курсы StatSoft

### ✓ Доказательная медицина и статистические методы в клинических исследованиях

*Цель курса.* Познакомить слушателей с основными понятиями прикладной статистики и современными методами анализа биомедицинских данных.

- ♦ Особенности организации медико-биологических данных
- ♦ Статистические методы в клинических испытаниях
- ♦ Анализ диагностических тестов
- ♦ Классификация, сравнение групп
- ♦ Анализ выживаемости
- ♦ Проверка статистических гипотез
- ♦ Оценки риска

## Популярные курсы

- ♦ Вводный курс по системе STATISTICA
- ♦ Искусство анализа данных на STATISTICA
- ♦ Подготовка аналитических отчетов на STATISTICA
- ♦ Анализ мощности и расчет объема выборок
- ♦ Анализ и прогнозирование данных
- ♦ Многомерный анализ данных
- ♦ Добыча данных в системе STATISTICA



## воплощенные в компьютерные ТЕХНОЛОГИИ

В течение последних 10 лет компания StatSoft Russia проводит регулярные лекции по современным методам и технологиям анализа данных в системе STATISTICA.

- ✓ Обучение проходит в удобное для Вас время.
- ✓ Местом проведения курсов может быть как наш Учебный центр, так и Ваше рабочее место.
- ✓ Для достижения наибольшей эффективности мы можем проводить обучение на основе данных, предоставляемых заказчиком.
- ✓ Мы готовы составить специальную программу курсов лекций, ориентированную на решение Ваших задач.



В процессе работы у каждого клиента формируется свое собственное представление о функциональных особенностях используемого программного обеспечения. Отзывы и рекомендации, присылаемые пользователями, очень важны для специалистов нашей компании.

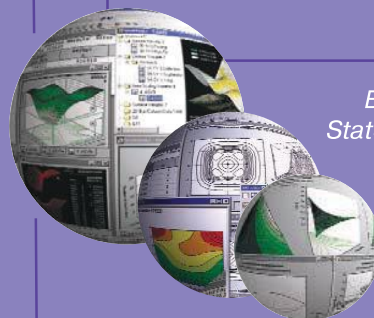
Наша основная задача - совершенствование учебных программ и методик в соответствии с пожеланиями наших клиентов.

Мы прошли обучение в Академии Анализа Данных и хотели бы отметить высокий профессионализм работавших с нами специалистов StatSoft, их умение вникать в практические задачи клиентов и весьма грамотно консультировать по конкретным вопросам решения прикладных задач средствами программных продуктов линейки STATISTICA. Большое им за это спасибо.

*К.В. Борцов, АО "Казцинк"*

Очень благодарен преподавателю за четкое, понятное, наглядное, последовательное объяснение и ответы на возникающие вопросы. Сложные темы представлены так, что их может освоить и непосвященный человек. Организация курса тоже очень достойна.

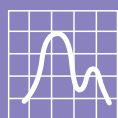
*Д.М. Селезнев, "Пфайзер"*



Высококвалифицированный персонал компании StatSoft Russia проводит обучение по программным продуктам серии STATISTICA, занимается осуществлением технической поддержки клиентов, решением конкретных задач любой сложности с помощью STATISTICA.

Каждый научный работник должен иметь в своем распоряжении программу STATISTICA, и тогда как минимум половина успеха в исследовательской работе ему обеспечена. При освоении пакета я обращался в группу технической поддержки компании StatSoft Russia и всегда получал быструю и высококвалифицированную помощь от технических специалистов. Приношу им свою искреннюю благодарность.

*Ю.И. Щербин, отдел экспериментальной и клинической фармакологии Санкт-Петербургского НИИ кардиологии МЗ РФ*



**StatSoft®**

109028, Москва, Б. Трехсвятительский пер., д. 3/12, МГИЭМ, офис 418.  
Телефон: (495) 787-77-33, факс: (495) 916-03-93, e-mail: info@statsoft.ru.  
www.statsoft.ru • www.statistica.ru • www.spc-consulting.ru

Менеджеры по продажам: Константин Савченко ([KonstantinSa@softline.ru](mailto:KonstantinSa@softline.ru)), Вадим Табаков ([Vadim.Tabakov@softline.ru](mailto:Vadim.Tabakov@softline.ru))

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь в центр технической поддержки Softline ([itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Решение Oracle для бизнес-анализа

Для принятия верных стратегических и тактических решений необходим целый комплекс технологий и приложений для бизнес-анализа, способный предоставить сотрудникам качественную, достоверную и своевременную информацию. Именно таким инструментом является Oracle Business Intelligence, а специально для удовлетворения потребностей СМБ-компаний разработана редакция Standard Edition One (BI SE One) по доступной цене.

### Комплексный подход

Oracle BI SE One содержит все основные средства бизнес-анализа, а также технологии извлечения, преобразования и загрузки данных и СУБД Oracle. Это позволяет создавать на его основе востребованные системы для конечных пользователей и конкурировать на рынке СМБ-решений с продуктами других производителей. Это интегрированный пакет продуктов на основе единой аналитической инфраструктуры, единой модели управления метаданными, единой модели безопасности и управления правами, а также общих инструментов администрирования.

### Удобный пользовательский интерфейс

Oracle BI разработан с ориентацией на бизнес-пользователей, поэтому работать в системе можно без знаний в области программирования или других технических навыков. Составление и форматирование отчетов выполняется с использованием Microsoft Word и Adobe Acrobat; компоновка новых интерактивных информационных панелей осуществляется с использованием простого web-интерфейса и технологии «drag&drop», а для нерегламентированных запросов необходимо с помощью мыши выбирать требуемые элементы из простой логической бизнес-модели данных.

Можно подготавливать отчеты в любом виде (текст, рисунки, диаграммы, таблицы) и сохранять их в привычных форматах (doc, pdf, xls, html, xml).

### Удобный инструмент для разработчиков

Oracle BI позволяет описать сложные информационные источники в виде простой и логичной бизнес-модели. Пакет предоставляет средства описания таблиц и производных показателей в бизнес-терминологии, позволяя абстрагироваться от физической структуры данных. Продукт позволяет комбинировать данные из разных приложений или БД, а также совмещать структурированную информацию из реляционных БД с неструктурированными данными из электронных таблиц Excel. Можно использовать документы Microsoft Office, web-страницы, изображения из Интернета или интрасети. Продукт использует стандарты CSS, обеспечивая тесную интеграцию с корпоративным порталом и делая

решение еще более привлекательным для СМБ-компаний.

### Состав Oracle BI SE One

**Oracle BI Server** — единая инфраструктура, которая поддерживает все предназначенные для конечных пользователей инструменты. Клиенты сервера видят логическую схему данных, независимую от физической структуры в источнике.

**Oracle BI Answers** — мощный инструмент подготовки нерегламентированных отчетов и запросов, позволяющий конечным пользователям быстро формировать, анализировать, визуализировать, детализировать отчеты и включать их в информационные панели. Приложение работает в «чистой» web-среде (на компьютере пользователя нужен только браузер) и разработано для пользователей, желающих создавать новые аналитические запросы «с нуля» или модифицировать уже существующие. Аналитические запросы после создания можно сохранить для личного применения или опубликовать для широкого круга пользователей. Сохраненные запросы можно изменять без каких-либо ограничений.

**Oracle BI Interactive Dashboards** — интерактивные информационные панели реального времени с широкими функциональными возможностями, построенные на основе «чистой» web-архитектуры. Они отображают всю необходимую информацию (основные тенденции, уведомления, ключевые показатели эффективности и т.п.), которая помогает пользователям принимать точные и эффективные решения. Панели позволяют работать с оперативными отчетами, подсказками, диаграммами, сводными таблицами, графическими данными и индикаторами, могут быстро переходить к требуемой информации и детализированным данным при необходимости дальнейшего анализа.

Бизнес-пользователи могут формировать информационные панели без помощи IT-специалиста и без программирования. Можно создавать контент информационных панелей и изменять его с помощью web-редактора. Каждую информационную панель можно персонализировать для автоматического отображения различных результатов в зависимости от регистрации пользователя.

**Oracle BI Publisher** — масштабируемый сервер формирования отчетов, обеспечивающий подготовку разнообразной документации, включая финансовые бюллетени и счета-фактуры, и их рассылку по различным каналам.

**Oracle Database 10g Standard Edition One** — полнофункциональная СУБД, которая может работать на сервере всего с двумя процессорами. Она обеспечивает уровни характеристик и защиты, соответствующие требованиям большого предприятия, проста в использовании и легко масштабируется.

**Oracle Warehouse Builder 10g** — инструмент для извлечения, преобразования и загрузки информации в хранилище данных, который поддерживает контроль данных, предоставляет интегрированную среду для реляционного и многомерного моделирования и управления всеми жизненными циклами данных и метаданных.

Пакет работает в ОС Microsoft Windows. В качестве источников данных для BI Server и BI Publisher можно использовать встроенную СУБД Oracle DB SE One, любую дополнительную СУБД и различные файлы данных — TXT, XLS и т.д. Можно использовать приложение Oracle Warehouse Builder, чтобы загружать данные из любого количества источников.

### Достоинства Oracle BI SE One

- Широкие функциональные возможности.
- Простота и удобство эксплуатации.
- Интеграция с другими используемыми приложениями и БД.
- Высокая производительность.
- Гибкость и масштабируемость.
- Простота разработки.
- Поддержка любых корпоративных стандартов.
- Современная web-архитектура.
- Доступность по цене. Стоимость пользовательской лицензии (NUP) — порядка 35 тыс. руб. (можно приобрести не менее 5 и не более 50 лицензий).

Бизнес-аналитика может приносить значительные преимущества, помогая сокращать расходы и увеличивать прибыль, в целом повышая эффективность бизнеса и более полно удовлетворяя потребности клиентов. Все это позволяет осуществить Oracle BI SE One — инструмент для визуализации и доставки информации пользователям при решении разнообразных задач. С этим пакетом может работать не только разработчик или интегратор, но и все сотрудники организации — от высшего руководства до рядовых работников.





# eLearnExpo Moscow

7-я Московская Международная  
выставка и конференция



## ПО ДИСТАНЦИОННОМУ ОБУЧЕНИЮ



# 16 – 17 июня 2010

МОСКВА,  
ЭКСПОЦЕНТР НА КРАСНОЙ ПРЕСНЕ



### eLearnExpo Moscow - это

- Крупнейшее международное мероприятие в России в области обучения и подготовки персонала с использованием информационно-коммуникационных технологий
- Российские и зарубежные экспоненты, представляющие широкий круг оборудования, программного обеспечения и услуг, предназначенных для корпоративного сектора и образовательных учреждений.
- Возможность ознакомиться с опытом компаний, успешно внедривших технологии e-Learning
- Факты, тенденции и перспективы мирового рынка e-Learning
- Доклады, семинары, мастер-классы и круглые столы по наиболее актуальным вопросам e-learning с участием специалистов со всего мира



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

[elearnexpo](http://elearnexpo)

Организатор: ITE LLC Moscow

Москва, 129164, Зубарев пер., д. 15, корп. 1  
Контактное лицо: Алла Хайкина  
Тел.: +7 (495) 935 73 50  
Факс: +7 (495) 935 73 51  
E mail: [khaikina@ite-expo.ru](mailto:khaikina@ite-expo.ru)



Генеральный  
информационный спонсор:



Спонсор:



# Как стать сертифицированным специалистом VMware

Компания VMware является мировым лидером в области решений виртуализации — от настольных систем до центров обработки данных. Все больше организаций по всему миру отдают предпочтение разработкам этого вендора, следовательно, повышается спрос на специалистов, хорошо знающих сферу виртуализации.

Наличие статуса авторизованного специалиста VMware повышает ваши шансы найти высокооплачиваемую и достойную работу.

Для работодателей наличие в штате сертифицированного специалиста — гарантия бесперебойной работы ИТ-структуры. Сертифицированный специалист решит проблемы, возникающие с ПО в несколько раз быстрее, чем «самоучка», что позволит до минимума снизить время простоев в работе компании.

VMware Certified Professional — признанный во всех странах мира международный статус сертифицированного специалиста VMware.

## Получение статуса VMware Certified Professional on vSphere 4 (VCP4)

Если вы только собираетесь получить статус сертифицированного специалиста VMware, вам необходимо прослушать курс VI4 ICM «VMware vSphere: установка, конфигурирование и управление» или VI4 FT «VMware vSphere 4: ускоренный курс» и сдать экзамен VCP-410.

Если вы уже являетесь VCP 3 (VMware Certified Professional on Infrastructure 3 — предыдущая версия), для получения VCP 4 нужно прослушать курс VI4 WN «Новые возможности VMware vSphere 4» и сдать экзамен VCP-410.

Если вы не являетесь VCP3, но прошли обучение на одном из курсов: VI3 IC «VMware Infrastructure 3: установка и конфигурирование версия 3.5», VI3 FT «VMware Infrastructure 3: ускоренный курс» или VI3 DSA «VMware Infrastructure 3: Развертывание, безопасность и анализ виртуальной инфраструктуры версии 3.5», то вам необходимо сдать экзамен VCP-310 или прослушать курс VI4 WN «Новые возможности VMware vSphere 4» и сдать экзамен VCP-410.

Если вы являетесь VCP 2, то для получения VCP 4 вам нужно сдать экзамены VCP-310 и VCP-410. Рекомендованный курс к подготовке VI4 WN «Новые возможности VMware vSphere 4».

## Обучение VMware

Учебный центр Softline является авторизованным центром обучения компании VMware на территории России и СНГ.

Все курсы проводятся под руководством сертифицированного тренера.

Помимо очного обучения, в Учебном центре Softline вы можете пройти дистанционные курсы.

## Прайс-лист

Код курса	Название курса	Длительность (дней/часов)	Стоимость (руб.)
<b>VMware Infrastructure 3</b>			
VI3 IC	«VMware Infrastructure 3: установка и настройка V3.5»	4/32	48000
VI3 DSA	«VMware Infrastructure 3: развертывание, безопасность и анализ виртуальной инфраструктуры версии 3.5»	4/32	48000
VI3 FT	«VMware Infrastructure 3: ускоренный курс»	5/40	66000
<b>VMware vSphere</b>			
VI4 WN	«Новые возможности VMware vSphere 4»	2/16	23100
VI4 ICM	«VMware vSphere: установка, конфигурирование и управление»	4/32	48000
VI4 FT	«VMware vSphere: Fast Track»	5/40	60000
VI4 MA	«VMware vSphere: управление решениями высокой доступности»	1/8	13500
VI4 MS	«VMware vSphere: Manage Scalability»	1/8	14000
<b>VMware View</b>			
VW ICM	«VMware View: установка, конфигурирование и управление»	3/24	38000
VW DBP	«VMware View: Design Best Practices»	1/8	14000
SRM	«VMware Site Recovery Manager»	2/16	25000
<b>NEW Дистанционное обучение</b>			
VI4 WN	«Новые возможности VMware vSphere 4»	2/16	<del>23000</del> 15750
VI4 ICM	«VMware vSphere: установка, конфигурирование и управление»	4/32	<del>48000</del> 33600
<b>Расписание курсов Учебного центра Softline по решениям VMware в марте</b>			
<b>Дистанционное обучение</b>			<b>Даты проведения</b>
VI4 ICM «VMware vSphere: установка, конфигурирование и управление»			с 9 по 12 марта
<b>Москва</b>			
VI4 ICM «VMware vSphere: установка, конфигурирование и управление»			с 9 по 12 марта
VI4 FT «VMware vSphere: Fast Track»			с 15 по 19 марта
VI4 FT «VMware vSphere: Fast Track»			с 29 по 02 апреля
<b>Омск</b>			
VI4 FT «VMware vSphere: Fast Track»			с 1 по 5 марта
VI4 ICM «VMware vSphere: установка, конфигурирование и управление»			с 2 по 5 марта
VI4 WN «Новые возможности VMware vSphere 4»			с 15 по 16 марта
VW ICM «VMware View: установка, конфигурирование и управление»			с 17 по 19 марта
<b>Санкт-Петербург</b>			
SRM «VMware Site Recovery Manager»			с 1 по 2 марта
VW DBP «VMware View: Design Best Practices»			3 марта
VI4 MS «VMware vSphere: Manage Scalability»			4 марта
VI4 MA «VMware vSphere: управление решениями высокой доступности»			5 марта
<b>Новосибирск</b>			
VW ICM «VMware View: установка, конфигурирование и управление»			с 1 по 3 марта
SRM «VMware Site Recovery Manager»			с 4 по 5 марта
<b>Екатеринбург</b>			
VW ICM «VMware View: установка, конфигурирование и управление»			с 10 по 12 марта
<b>Нижний Новгород</b>			
SRM «VMware Site Recovery Manager»			с 9 по 10 марта
VW DBP «VMware View: Design Best Practices»			11 марта
VI4 MS «VMware vSphere: Manage Scalability»			12 марта
<b>Самара</b>			
VW ICM «VMware View: установка, конфигурирование и управление»			с 9 по 11 марта
VI4 MA «VMware vSphere: управление решениями высокой доступности»			12 марта
<b>Владивосток</b>			
VI4 FT «VMware vSphere: Fast Track»			с 22 по 26 марта
VI4 ICM «VMware vSphere: установка, конфигурирование и управление»			с 23 по 26 марта



# №1

## Учебный центр Softline — Учебный центр №1!

№1 по числу представительств на территории РФ и СНГ.

№1 по признанию корпорации Microsoft и международной тестовой системы Prometric.

№1 по числу и разнообразию авторизаций Citrix, VMware и других вендоров.

Учебный центр Softline  
Россия, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 47а  
Тел.: +7 (495) 221-10-70  
Сайт: [edu.softline.ru](http://edu.softline.ru)

**softline**<sup>®</sup> | education

## Новости Softline Academy

### Семинар для вузов: графика и мультипликация

Компания Softline провела семинар, посвященный IT-образованию подрастающего поколения. Мероприятие состоялось в Математическом институте им. В.А. Стеклова РАН. Руководители высших учебных заведений из разных городов России смогли обсудить вопросы дополнительного образования школьников и студентов в области графики, дизайна и мультипликации. Для участников семинара была проведена презентация образовательного проекта Softline Academy «Детская компьютерная школа Softline», которая является частью инициативы «Я гражданин Электронной России».

На семинаре были представлены разработанные специалистами проекта учебно-методические материалы.

С докладами на семинаре выступили руководители ДКШ, а также сотрудники компании Softline. Они рассказали о главных моментах организации обучения в ДКШ Softline на базе вуза. Участникам были продемонстрированы

все преимущества такого обучения для детей и для преподавателей. Гости мероприятия с интересом просмотрели работы учеников ДКШ Softline, а также узнали о конкурсах для молодежи: «Цифровой ветер», Летняя и Зимняя школы программирования.

Также участники ознакомились с Национальной системой тестирования и сертификации Alltests. Данный проект также реализуется в рамках инициативы «Я гражданин Электронной России» и открыт для всех, кто желает проверить свои знания и подтвердить уровень квалификации профессиональным сертификатом. Участникам семинара были продемонстрированы возможности системы Google Apps Education Edition, предоставляющей всем образовательным учреждениям бесплатную версию Google Apps — набора сервисов для совместной работы и обмена сообщениями.

Отдельное внимание было уделено различным вариантам сотрудничества образовательных учреждений и Softline Academy. С несколькими участниками семинара были заключены договоры на

открытие детской компьютерной школы Softline. Подробнее ознакомиться с образовательными проектами инициативы Softline «Я гражданин Электронной России» можно на сайтах:

- Детская компьютерная школа Softline — <http://www.digital-school.net>.
- Национальная система тестирования и сертификации Alltests — <http://www.alltests.ru>.

### Победители «Осеннего турнира для IT-шников» получили призы

В декабре 2009 года в УЦ ВМК МГУ & Softline Academy состоялось награждение победителей «Осеннего турнира для IT-шников». Молодые специалисты получили различные призы и подарки от компаний Microsoft, АВВУУ и ТМ IPPON, а также сертификаты Национальной системы тестирования и сертификации Alltests.

Первый этап конкурса стартовал 1 октября и продлился до 22 ноября 2009 года. В этот период конкурсанты проходили online-тесты в Национальной системе тестирования и сертификации Alltests.

### Softline Academy приняла участие в международной конференции

В Саратовском государственном техническом университете состоялась Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции интеграции международного и российского IT-образования», информационным спонсором которой выступила компания Softline.

Мероприятие было заключительным этапом международного проекта TEMPUS «Российское высшее образование в сфере информационных технологий: международный подход». В нем приняли участие представители 16 вузов России, Казахстана, Великобритании, Эстонии, Польши, а также специалисты компаний Softline, Hewlett-Packard и Microsoft.

В ходе конференции компания Softline представила инновационную программу обучения школьников технологиям компьютерной графики и мультипликации — Детскую компьютерную школу Softline, а также познакомила аудиторию с образовательными программами, входящими в инициативу Softline «Я гражданин Электронной России». На мероприятии были рассмотрены учебные планы совместных с европейскими вузами программ двойных дипломов магистратуры и бакалавриата, проведена выставка учебно-методических материалов по информационным технологиям, представлены образовательные проекты компаний Hewlett-Packard, Microsoft и Softline.



В рамках конференции в СГТУ был открыт Международный институт технологий ИР, представлена информационно-образовательная среда электронного обучения на базе Microsoft Learning Gateway, развернутая силами Саратовского государственного технического университета.

В целях реализации европейского проекта TEMPUS на базе СГТУ была создана Международная ассоциация IT-образования (МАИТО) — объединение российских и международных вузов, IT-компаний, преподавателей и управленцев в IT-сфере. Цель МАИТО — содействие развитию высшего и дополнительного образования, а также профессиональной

переподготовки в области информационных технологий на основе передового российского и международного опыта.

Миссия организации — способствовать интеграции IT-образования России в международное научно-образовательное пространство.

«Мы довольны итогами конференции, которая собрала солидный состав участников и гостей. Уверены, что совместно проделанная работа создаст условия для повышения эффективности обучения IT-специалистов и расширения сферы применения IT в современном обществе», — заявил директор по развитию образовательных проектов Softline Андрей Степанов.



Каждому участнику турнира было предоставлено несколько попыток для сдачи теста. Результат засчитывался по итогам последней попытки, причем конкурсант мог принять участие в любом из трех тестирований.

Второй этап Турнира проходил с 24 по 28 ноября в компьютерных классах Учебного центра ВМК МГУ & Softline Academy в присутствии администратора УЦ. Задания второго этапа конкурса отличались большей практической направленностью по сравнению с заданиями первого этапа.

Участники соревнований получили от компании АВВУУ современные словари АВВУУ Lingvo x3, а также стильные рюкзаки и банданы. ТМ IPPON вручила победителям турнира источники бесперебойного питания Ippon Comfo Pro 800, Ippon Back Verso 600, Ippon Back Verso 400. Компания Microsoft вручила лучшим участникам ценные призы: беспроводные мыши Microsoft Wireless Notebook, лицензионный Microsoft Office для дома и учебы, а также сувениры с символикой Microsoft.



Победителями турнира стали: Константин Комзолкин, Виталий Рубцов, Азамат Джаныбеков, Марина Костенко, Владимир Ашарин, Сергей Фомин, Андрей Завьялов, Владислав Крючков, Александр Спицын, Павел Миронов, Алексей Ватулин, Сергей Никитин.

Конкурсанты Турнира получили приглашения на всероссийский молодежный чемпионат «IT-Academy 2010».

### В чемпионат «IT-Academy 2010»

Компания Softline совместно с Microsoft, «Лабораторией Касперского» и АВВУУ проводит пятый общероссийский чемпионат «IT-Academy». Цель соревнования — поиск и поддержка инициативных учащихся средних и высших учебных заведений, которые проявляют реальный интерес к изучению современных информационных технологий. В ходе чемпионата участникам предстоит в игровой соревновательной форме изучить деятельность компаний-организаторов турнира, получить новые знания в сфере IT и проявить свои способности в конкурсных заданиях.

Чемпионат пройдет в два этапа. Первый представляет собой бесплатное online-тестирование на знание продуктов и технологий компаний-организаторов: Microsoft, АВВУУ и «Лаборатории Касперского». Количество попыток сдачи

теста для одного участника не ограничено. Среди конкурсантов по каждому тесту будет определено пять победителей, которым будут вручены ценные призы. От участников потребуются наличие доступа в Интернет и технические знания. Все, кто успешно пройдет тестирование первого тура, смогут направить заявку на участие во втором этапе чемпионата. Второй этап «IT-Academy 2010» будет очным и пройдет в регионах России. Участникам предстоит выполнить задания в компьютерных классах в присутствии администраторов региональных Академий Softline.

Чемпионат «IT-Academy 2010» традиционно проводится совместно с организуемым корпорацией Microsoft кубком Imagine Cup, победитель которого будет представлять Россию на международном финале Imagine Cup в Варшаве в 2010 году.

Впервые для чемпионата Microsoft подготовила задания участникам по двум направлениям: школа-конкурс web-проектов и конкурс IT-администраторов.

В ходе конкурса web-проектов под девизом «Обучайся и получи равные шансы на победу» участники смогут на специальных семинарах получить знания по разработке интернет-сайтов с использованием современных технологий. Таким образом, в конкурсе смогут участвовать даже те, кто раньше никогда не создавал web-сайты. До 1 апреля 2010 года участники должны представить на конкурс выполненные работы — прототипы разработанных web-сайтов. Призеры будут определяться по сумме баллов, набранных в каждом из этапов конкурса. Представить свою проектную работу смогут все участники, даже те, кому не удалось пройти первый этап чемпионата от Microsoft. Лучшие шесть проектов, набравшие максимальное количество баллов, будут приглашены для выступления на российском финале Imagine Cup 2010 в апреле 2010 года лично либо смогут участвовать с помощью удаленного подключения посредством решения Microsoft Live Meeting.

Конкурс IT-администраторов является уже традиционным. В этом году участники, выбравшие данное направление, приглашаются на соревнование Imagine Cup IT Challenge. Очки, заработанные в его рамках, будут учитываться при отборе на первом этапе чемпионата.

В чемпионат «IT-Academy 2010» проходит при информационной поддержке компьютерных и студенческих СМИ, а также компаний, которые занимаются организацией мероприятий по повышению образовательного уровня молодежи: региональный общественный «Фонд развития игровых технологий и киберспорта», студенческий портал «Сачок», журналы ComputerBild и «Образование. Южный Регион», газеты «Студенческая правда» и «Ведомости», электронный журнал iGraduate о карьере и поиске работы для моло-

дых специалистов, информационный портал «Образование КМ.RU».

Ознакомиться с правилами чемпионата «IT-Academy 2010» и подать заявку на участие в нем можно на сайте <http://www.ita2010.it-academy.ru>.

### Центр тестирования Prometric в Учебном центре СарГТУ & Softline Academy

THOMSON  
PROMETRIC



В академии Softline, работающей на базе Саратовского государственного технического университета, состоялось открытие авторизованного центра тестирования Prometric. Теперь, помимо обучения, академия предлагает своим слушателям новую услугу — международное тестирование с дальнейшим получением признанного во всем мире сертификата по программным продуктам и решениям практически всех мировых вендоров IT-индустрии: Microsoft, Oracle, HP, Apple и др.

Открытие авторизованного центра тестирования Prometric — важное событие для УЦ СарГТУ & Softline Academy. Новый статус позволяет слушателям академии Softline пройти полную программу обучения и сертификации по всем IT-направлениям. Студенты саратовского региона получили дополнительные возможности для расширения профессиональных знаний и навыков и их подтверждения.

Новый тестовый центр в УЦ СарГТУ & Softline Academy успешно прошел все проверки на соответствие правилам и уже принял экзамены у первых специалистов, которые отлично справились с испытаниями и получили заслуженные сертификаты.

«Поздравляем коллег из УЦ СарГТУ & Softline Academy с открытием авторизованного тестового центра Prometric. Теперь российские специалисты в Саратове наравне с зарубежными коллегами смогут подтвердить свои знания надежным свидетельством. Признанный во всех странах мира сертификат является для молодежи надежным инструментом в карьерном росте. Он позволяет будущему работодателю четко определить для себя, какими компетенциями обладает потенциальный сотрудник, что, несомненно, будет являться преимуществом для кандидата», — отметил директор по развитию образовательных проектов Softline Андрей Степанов.

Получить более подробную информацию о работе центра и посмотреть список экзаменов можно на сайте УЦ СарГТУ & Softline Academy: <http://www.aptechsar.com/it-academy>.

## Центр технической поддержки Softline: итоги-2009 и планы-2010

Уважаемые клиенты, коллеги, партнеры! Центр технической поддержки Softline искренне поздравляет вас с наступающим Новым Годом и желает всем компаниям процветания и успехов в 2010 году. Пусть информационные системы работают эффективно и без сбоев, помогая развитию бизнеса. Традиционно мы подводим итоги уходящего 2008 года и строим планы на будущее.

В уходящем году было много серьезных испытаний, но нам многое удалось. Мы выполнили более 40 проектов, связанных с модернизацией инфраструктуры и внедрением современных технологий. Нашими клиентами в рамках проектной деятельности стали крупные производственные («Алексинская БКФ», «Акрихин Фарма», «Водако», «Робур») и строительные компании (ХК «Топфлор Инвест», «Экодолье»), представительства иностранных компаний (NEC, KDDI, Campbells), государственные заказчики, банки и страховые компании.

В компаниях СМБ мы успешно осуществляем аутстаффинг и ИТ-аутсорсинг системных и клиентских сервисов, помогая оптимизировать затраты клиентов. У крупных заказчиков мы выполняем расширенную поддержку уровня Microsoft Premier Support, а также поддержку по широкому спектру ПО — антивирусные решения, системы безопасности, терминального доступа, виртуализации и др.

### ЦТП Softline осуществил поставку тонких клиентов Wyse в компанию kika

Центр технической поддержки Softline завершил поставку более 100 тонких клиентов Wyse в компанию kika в Москве и Самаре. В результате заказчик смог создать безопасную, масштабируемую, централизованную и легко управляемую ИТ-инфраструктуру.

#### Решение

Для создания ИТ-инфраструктуры компании в России были выбраны терминальные технологии с обслуживанием рабочих мест тонкими клиентами Wyse — такой вариант лучшим образом подходит к организации работы в торговых учреждениях. Это касается централизованного ведения товарной базы и распределения полномочий сотрудников на рабочих местах. Кроме того, выбранная технология позволяет обеспечить безопасный доступ к корпоративной информации, которая хранится консолидировано (передача по сети отсутствует). Централизованная организация вычислений не требует загрузки приложений на тонкие клиенты, и это существенно уменьшает нагрузку на сеть.

Поставщиком продуктов выступил Центр технической поддержки Softline, обладающий статусом «Избранный партнер» компании Wyse.

В ходе создания управляемой централизованной ИТ-инфраструктуры kika в Рос-

Особо хочется отметить, что в 2009 году ЦТП Softline вышел на международный рынок, реализовав несколько крупных проектов по внедрению антивирусных решений и систем безопасности в государственных компаниях Ирана, в т.ч. в метрополитене Тегерана.

За прошедший год многие компании значительно сократили бюджеты на развитие и поддержку ИТ, но, с другой стороны, наблюдается давление со стороны правоохранительных органов, связанное с преследованием контрафактного ПО. Фокусируясь на потребностях клиентов, в 2009 году ЦТП открыл подразделение Softline Linux Solution, реализующее комплексные проекты по внедрению и поддержке решений на базе свободного программного обеспечения.

Покупая ПО в компании Softline, каждый клиент (частный или корпоративный, в Москве, России, СНГ или дальнем зарубежье) всегда может рассчитывать на базовую техническую поддержку, в рамках которой специалисты ЦТП при-

сии ЦТП Softline произвел поставку более 50 тонких клиентов Wyse для гипермаркета в Москве и более 60 тонких клиентов Wyse для гипермаркета в Самаре.

#### Результаты внедрения

Установив тонкие клиенты на рабочие места, заказчик получает самую высокую надежность: для оборудования Wyse наработка на отказ составляет 150 тыс. часов. При этом сотрудники, кроме работы со своими основными приложениями, могут запускать в сессии web-приложения, установленные на центральных серверах, используя тонкий протокол отбражения. Благодаря использованию технологий тонких клиентов создана безопасная, масштабируемая, централизованная и легко управляемая ИТ-инфраструктура компании.

«Все, что мы используем в бизнесе, подчинено стратегии развития и предоставления клиентам лучших товаров и услуг на рынке мебели и товаров для дома.

дуг на помощь по проблемам, связанным с ключами, инсталляцией или активацией продуктов. Кроме того, мы проводим беспрецедентную акцию «Линия поддержки Microsoft», в рамках которой предлагаем клиентам возможность бесплатных выездов инженеров Центра (по Москве).

Итоги уходящего года еще не полностью подведены, но уже сейчас мы можем говорить об уверенном росте по сравнению с 2008 г. В новом году мы ставим амбициозные цели: увеличение оборота на 50%, активная экспансия на рынки дальнего зарубежья (Иран, Венесуэла), расширение перечня предоставляемых услуг и, конечно, активное развитие хорошо зарекомендовавших себя направлений.

В новом году желаю всем эффективной и успешной работы и обещаю, что в случае необходимости инженеры и специалисты Центра технической поддержки Softline всегда придут на помощь.



Игорь Корман,  
руководитель Центра технической поддержки Softline

#### О компании

kika Russia — часть kika/Leiner Group, владеющей 67 гипермаркетами мебели и товаров для дома в семи европейских странах (Австрия, Венгрия, Чехия, Словакия, Хорватия, Румыния, Россия). kika/Leiner Group входит в пятерку крупнейших розничных сетей по продаже мебели и товаров для дома в Европе. kika — это мультибрендовые гипермаркеты мебели и товаров для дома. На данный момент в России kika представлена двумя гипермаркетами мебели и товаров для дома — в Подмосковье (Красногорский район) и Самаре.

Именно благодаря соответствию тонких клиентов Wyse нашим высоким требованиям в вопросах продуктивности, экономичности и безопасности мы выбрали их для создания на его основе своей ИТ-инфраструктуры. Тонкие клиенты удобны для работы пользователей и позволяют обеспечить безопасность данных на местах», — отмечает ИТ-директор kika Russia Денис Рудаков.

«Поставляя тонкие клиенты Wyse, мы уверены, что благодаря создаваемым на их основе ИТ-инфраструктурам бизнес наших заказчиков будет развиваться и избежать многих проблем безопасности данных и систем. При использовании тонких клиентов Wyse компании избегают затрат, связанных с закупкой оборудования и оплатой сетевого трафика», — говорит Анастасия Белокрылова, менеджер проектов ЦТП Softline.



# Центр технической поддержки Softline модернизировал ИТ-инфраструктуру «Алексинской БКФ»

Инженеры Центра технической поддержки Softline завершили проект по модернизации ИТ-инфраструктуры Алексинской бумажно-картонной фабрики (ЗАО «Алексинская БКФ»), результатом которого стало создание централизованно управляемой отказоустойчивой и гибкой ИТ-инфраструктуры предприятия. В распоряжении компании появилась возможность использования всех преимуществ современных информационных технологий.

## Компания

«Алексинская БКФ» (бывшая ЗАО «АКИД»), основанная в 1963 г., расположена в Тульской области в 180 км от Москвы. Фабрика специализируется на выпуске коробочного, гильзового и переплетного картона, а также ящиков из тарного картона для пищевых продуктов.

Предприятие активно наращивает свой промышленный потенциал для дальнейшего увеличения объемов производства, улучшения качества и расширения ассортимента продукции. Готовые изделия отправляются как железнодорожным, так и автомобильным транспортом. География поставок фабрики расширяется не только на рынок России и стран СНГ, но и на рынки дальнего зарубежья.

## Ситуация

До модернизации ИТ-инфраструктура фабрики носила характер одноранговой сети и имела ряд существенных ограничений, препятствующих дальнейшему расширению предприятия и увеличению производительности:

- существовали сложности администрирования каждого компьютера в отдельности;
- обеспечение безопасности находилось на низком уровне;
- производительность труда значительно снижалась при совместном использовании ресурсов.

Перед ИТ-отделом фабрики остро встал вопрос об устранении перечисленных проблем и модернизации ИТ-инфраструктуры предприятия.

## Цели и задачи

В связи с ростом объема производства и поставок продукции руководство предприятия поручило ИТ-отделу создать современную ИТ-инфраструктуру, которая позволит решать различные задачи:

- управлять информационными ресурсами сети;
- настраивать политики безопасности;
- использовать новейшие технологии для осуществления коммуникаций с заказчиками и партнерами;
- эффективно организовывать совместную работу с корпоративной информацией.

Включение ИТ-решений во все бизнес-процессы ЗАО «Алексинская БКФ» было необходимым условием для повышения конкурентоспособности, а также для вы-

хода на новый уровень организации бизнеса, соответствующий требованиям современного рынка.

В результате конкурса на проведение проектных работ по модернизации ИТ-инфраструктуры в качестве поставщика услуг представители ЗАО «Алексинская БКФ» выбрали Центр технической поддержки Softline, имеющий большой опыт выполнения аналогичных проектов.

## Решение

Сотрудники Центра технической поддержки Softline предложили организовать доменную структуру ЗАО «Алексинская БКФ» на основе серверного решения Microsoft Windows Server 2008 и внедрить терминальные сервисы с использованием новейших технологий Microsoft.

Специалисты ЦТП Softline выбрали Windows Server 2008, так как этот программный продукт полностью соответствует бизнес-задачам и удовлетворяет требованиям, предъявляемым фабрикой к ИТ-инфраструктуре, а также предоставляет все необходимые возможности, повышающие гибкость и надежность серверных систем предприятия.

## Результаты модернизации

Итогом проекта модернизации ИТ-инфраструктуры для ЗАО «Алексинская БКФ» стала возможность использования всех преимуществ введенной в действие доменной структуры:

- централизованное управление объектами сети;
- централизованное регулирование политик безопасности;
- централизованное обновление всех рабочих станций;
- удобство и эффективность работы с корпоративной информацией.

Использование терминальных технологий позволило значительно оптимизировать затраты на модернизацию парка рабочих станций — теперь ресурсов любой рабочей станции с избытком хватит на работу с «тяжеловесными» приложениями.

Задачи проекта были успешно решены с соблюдением сроков и требований заказчика.

«Результатом проекта по модернизации ИТ-инфраструктуры нашего предприятия стало создание эффективной и отказоус-

тойчивой системы, позволяющей наращивать производственный потенциал. Важно также заметить, что теперь у нас есть возможность работать в удаленном режиме, появившаяся благодаря использованию терминальных решений Microsoft. Используя современные информационные технологии, наша фабрика может выйти на новый уровень конкурентоспособности», — говорит Владимир Величко, исполнительный директор ЗАО «Алексинская БКФ».

«Новая ИТ-инфраструктура отличается высокой надежностью, производительностью, а также возможностью масштабирования под нужды предприятия. Автоматизация рутинных операций позволила повысить эффективность управления ИТ-инфраструктурой и обеспечить необходимый уровень информационной безопасности», — отмечает Анастасия Белокрылова, менеджер по продаже решений Центра технической поддержки Softline.

**Центр технической поддержки (ЦТП) Softline** — высококвалифицированная команда ИТ-специалистов, которая оперативно и эффективно решает задачи, связанные с проектированием, модернизацией и обслуживанием информационной системы клиентов.

ЦТП Softline оказывает широкий спектр услуг: от технической поддержки программных продуктов до полного цикла обслуживания и построения ИТ-инфраструктуры «под ключ». Инженеры ЦТП имеют сертификацию многих вендоров: Microsoft, Citrix, Red Hat Linux, Novell, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, Eset, «Лаборатория Касперского», Autodesk, VMWare, GFI, Websense и др. Филиалы ЦТП находятся во всех часовых поясах России и стран СНГ, что позволяет оказывать техническую поддержку в режиме 18x5 Follow-The-Sun: Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Уфа, Екатеринбург, Алматы, Новосибирск, Хабаровск, Киев.

С 2006 г. осуществляется проект «Линия технической поддержки Microsoft», в рамках которого инженеры ЦТП оказывают помощь всем клиентам, купившим ПО Microsoft в компании Softline. При покупке ИТ-решений по программе лицензирования Annuity клиентам предоставляется расширенная поддержка, включающая решение 5 инцидентов и один выезд на площадку заказчика (действительно для Москвы). Цель данного проекта — обеспечить максимальный комфорт при покупке и способствовать становлению эффективного ИТ-рынка в России. Покупая ПО в компании Softline, клиент может быть уверен, что в случае нештатных ситуаций к нему придут на помощь опытные специалисты. По итогам 2008 года инженеры ЦТП разрешили 1250 инцидентов (283 только по Microsoft).

## Новый статус от Red Hat

Компания Softline уже давно уделяет большое внимание направлению Linux-систем. В августе 2009 г. на базе Центра технической поддержки было сформировано специализированное подразделение — Softline Linux Solutions, фокусирующееся на консалтинговой и интеграционной деятельности в области СПО и Linux. Благодаря продуктивной деятельности Softline Linux Solutions в декабре 2009 г. компания Softline получила статус Red Hat Advanced Partner, действующий на всей территории Российской Федерации.

Получение данного статуса стало результатом большого опыта проектной работы Softline, а также подтверждением высокого уровня сертификации инженеров и специалистов по продаже решений. Новый партнерский уровень дает клиентам Softline Linux Solutions гарантию профессионального выполнения работ по выбору, внедрению и технической поддержке решений на базе ПО Red Hat.

«Softline Linux Solutions занимается комплексными проектами по внедрению и поддержке решений на базе Linux-систем. В последнее время наблюдается значительный подъем спроса на качественные услуги по внедрению надежных и защищенных систем Enterprise-класса, основанных на Linux, в связи с их актуальностью в период высокого интереса к снижению издержек на закупку ПО. Поэтому решения, основанные на Red Hat Enterprise Linux, мы успешно внедряем у многих клиентов. Red Hat — один из наших ключе-

вых партнеров. Получение статуса Advanced Partner — качественно новый этап нашего сотрудничества. Мы планируем расширить партнерские отношения с вендором в рамках трех открытых центров решений Softline Linux Solutions в Москве, СЗФО и УрФО. В ближайшем будущем мы собираемся расширить географию действия статуса на все регионы и страны присутствия Softline», — отмечает Тарас Абламский, руководитель проектной группы Softline Linux Solutions.

«Совместно с нашими партнерами из Softline Linux Solutions в условиях жесткой конкуренции и высоких требований со стороны контролирующих органов мы предлагаем клиентам проверенное решение, получившее высочайший уровень сертификации в России, США и Европе», — прокомментировал Александр Архангельский, директор по развитию каналов сбыта группы компаний VDEL, генерального представителя Red Hat в России и других странах.

softline® | linux solutions



Red Hat Enterprise — решение, предназначенное для корпоративного использования. Продукты линии Red Hat Enterprise Linux занимают лидирующее положение среди дистрибутивов Linux для коммерческого применения. Семейство Enterprise Linux было очень быстро адаптировано, и теперь его поддерживает множество производителей ПО (Independent Software Vendors, ISV) и оборудования (Original Equipment Manufacturers, OEM). Решение имеет высокую производительность, продемонстрированную множеством независимых тестов, и сопровождается исчерпывающим объемом услуг, оказываемых Red Hat и его партнерами. В результате решения Red Hat Enterprise Linux, распространяемые вместе с сертифицированным оборудованием и поддерживающие широкий спектр приложений уровня предприятия, предоставляют возможности традиционных коммерческих UNIX-систем при гораздо более низкой стоимости в сравнении с конкурентами.

## Новый статус от CommuniGate Systems

Компания CommuniGate Systems присвоила компании Softline статус Authorized System Integration Partner. Это стало возможным благодаря большому проектному опыту и высокой квалификации специалистов Softline Linux Solutions по продуктам вендора — CommuniGate Pro и IToolLabs.

Softline уже более 4 лет поддерживает тесные партнерские взаимоотношения с компанией CommuniGate Systems, осуществляя продажи программных продуктов и решений CommuniGate Pro и IToolLabs, а также их активное маркетинговое продвижение на рынки России, СНГ и других стран присутствия Softline.

«Возможность предлагать заказчикам Softline Linux Solutions решения CommuniGate Pro и IToolLabs очень важна для нас. Мы знаем, что решение вопросов корпоративных коммуникаций особенно остро стоит для развивающихся компаний, которые заботятся о результативности использования своих IT-активов, а также об эффективности финансовых вложений в IT. Решение таких серьезных задач возможно с продуктами CommuniGate Pro и IToolLabs, и мы планируем и в дальнейшем активно предлагать их нашим клиентам», — сказал Николай Здобнов, руководитель Softline Linux Solutions.

«Благодаря тому что наши решения работают на базе ОС Linux, они выигрывают в соотношении «цена/функционал» и предлагают непревзойденную отказоустойчивость при меньшей (в сравнении с другими решениями) стоимости совокупного владения. Сейчас на рынке наблюдается высокий интерес к решениям на базе Linux, потому что в условиях экономии средств важно выигрывать не только в цене, но и в качестве. Именно такой принцип лежит в основе работы наших программных решений. Вместе с нашим партнером, компанией Softline, мы планируем занять ведущие позиции на рынке Linux-решений», — заметил Тамерлан Савлаев, коммерческий директор компании IToolLabs.

CommuniGate Pro — коммуникационная платформа, которая по праву занимает лидирующее положение среди аналогичных решений. При использовании платформы CommuniGate Pro компании получают непревзойденную масштабируемость и эффективность,

обеспечивая работу высоконадежных и производительных серверов приложений следующего поколения.

На основе CommuniGate Pro работают прикладные решения IToolLabs — системы современных коммуникаций как для малого офиса, так и для организаций, насчитывающих сотни и тысячи сотрудников. Богатая функциональность и простое управление удовлетворяет требованиям и IT-администраторов, и обычных пользователей. С помощью решений IToolLabs сотрудники компаний в любой момент времени, в любом месте земного шара, где есть доступ в Интернет, всегда могут совершить звонок или отправить сообщение, а также использовать любые коммуникационные приложения, просто открыв браузер на ПК. Телефонная инфраструктура на базе протокола SIP, лежащая в основе IToolLabs UC, несет множество различных бизнес-преимуществ, особенно для организаций, обладающих широкой сетью филиалов.

CommuniGate  
SYSTEMS



# Mandriva Powerpack 2009.1 Spring



Дистрибутив Mandriva Powerpack 2009.1 включает в себя набор офисных и серверных приложений, и подходит для установки на офисной или домашней рабочей станции и на сервере. Главные преимущества дистрибутивов Mandriva — дружелюбный интерфейс, простота настройки, возможность легкого перехода пользователей с Windows на GNU/Linux, совместимость с широким спектром аппаратного обеспечения.

#### Совместимость с 1С

Входящий в дистрибутив wine@etersoft local дает возможность работы с популярными отечественными бизнес-приложениями (1С, «Гарант», «Консультант» и т. д.), также дистрибутив совместим с серверными версиями 1С для GNU/Linux.

#### Офисные приложения

В дистрибутив входит OpenOffice.org, интернет-приложения, графические, мультимедийные приложения, ПО для верстки и другие офисные приложения.

#### Служба каталогов

Кроме традиционных серверных приложений, в Mandriva Powerpack входит сервер каталогов Mandriva Directory Server.

## Корпоративные продукты

### Mandriva Directory Server

Mandriva Directory Server (MDS) — это простой в использовании инструмент для централизованного управления учетными записями и конфигурацией таких служб, как электронная почта, прокси сервер, служба доменных имен. MDS является основой для системы управления идентификацией пользователей, разграничения доступа пользователей к интернет ресурсам, квотирования почтовых ящиков, полностью заменяет Microsoft Windows NT4, IIS, m-Daemon, работает с Windows, Linux и Mac.

### Linbox Rescue Server

Linbox Rescue Server (LRS) — пакет программ, предоставляющий функции локального и удаленного управления ИТ-инфраструктурой предприятия. LRS включает функции инвентаризации программного и аппаратного обеспечения, удаленного управления компьютерами и серверами, а также резервного копирования. Администратор может управлять ИТ-инфраструктурой через веб-браузер с любого локального или удаленного компьютера.

## Сертифицировано ФСТЭК

Дистрибутивы Mandriva Linux сертифицированы по требованиям ФСТЭК по 5 классу для СВТ и 4 уровню контроля НДВ, что дает возможность использовать их при обработке конфиденциальной информации и персональных данных граждан.

### Mandriva Powerpack 2008 Spring

Дистрибутив для рабочей станции или небольшого сервера.

### Mandriva Corporate Server 4 Update 3

Дистрибутив для создания корпоративного сервера.

### Mandriva Flash

Дистрибутив GNU/Linux, загружающийся и работающий прямо с USB-носителя.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
<b>Для рабочей станции</b>		
Mandriva Powerpack 2009.1 Spring (DVD-бокс, техническая поддержка 12 месяцев)	109-58-76-LINUXCENTER-SL	1881,0
<b>Корпоративные продукты и услуги</b>		
LRS сервер (Linbox Rescue Server, платформы Linux/Windows) (лицензии на рабочие станции приобретаются отдельно)	116-115-10-LINUXCENTER-SL	3811,5
Техническая поддержка на Mandriva Directory Server на 1 год	116-58-130-LINUXCENTER-SL	5494,5
<b>Сертифицированные ФСТЭК продукты</b>		
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Powerpack 2008 Spring	109-58-127-LINUXCENTER-SL	4940,1
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Flash 2008.1 (на 4GB USB накопителе)	58-128-LINUXCENTER-SL	4851,0
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	116-58-129-LINUXCENTER-SL	9949,5

#### СРЕДИ НАШИХ КЛИЕНТОВ:

- Правительство Московской области;
- администрация Черниговского района Приморского края;
- Министерство финансов республики Саха (Якутия);
- Владивостокский государственный университет экономики и сервиса;
- группа компаний «ИМАГ»;
- компания «Азбука мебели»;
- компания «Бестли — выставочные материалы» и ряд других государственных, образовательных и коммерческих организаций.

С вопросами по продуктам Mandriva вы можете обращаться в Mandriva.Ru  
Тел.: (812) 309-06-86, (499) 271-49-55  
Электронная почта: info@mandriva.ru  
www.mandriva.ru

#### Также в Softline доступны:

- сертифицированные ФСТЭК дистрибутивы Mandriva Linux;
- литература по Mandriva Linux;
- услуги по установке и настройке корпоративных продуктов Mandriva.

## Контроль электронной почты с помощью IronPort

Компания Softline объявляет о поставке решения IronPort для компании «Вимм-Билль-Данн Продукты Питания» — одного из крупнейших производителей молочной продукции, безалкогольных напитков и детского питания в России и странах СНГ. Использование IronPort позволило «Вимм-Билль-Данн» повысить производительность и надежность почтовой системы, снизить объем спама и нагрузки на каналы передачи данных.

### Ситуация

Электронная почта является одной из доминирующих корпоративных форм делового общения, поэтому обеспечение ее корректного, бесперебойного и безопасного функционирования является одним из приоритетов для любой компании. Ранее почтовая система «Вимм-Билль-Данн» справлялась с почтовым потоком, но в связи с ростом компании и увеличением количества нежелательных писем она стала работать с задержкой и значительными очередями на отправку и получение корреспонденции.

### Цели и задачи

Перед IT-управлением «Вимм-Билль-Данн» встала задача по выбору нового решения для обеспечения фильтрации входящей почты. Специалисты компании определили следующие основные критерии выбора технического решения: высокая производительность, надежная фильтрация спама, масштабируемость, легкость управления и простота

интеграции с существующей почтовой системой.

### Решение

После консультаций с инженерами Центра информационной безопасности компании Softline Управлением по информационным технологиям компании «Вимм-Билль-Данн» было принято решение взять на тестирование одно из устройств IronPort C-серии, встроить его в существующую почтовую систему и на практике оценить его работоспособность.

Устройство IronPort сочетает в себе специализированный Mail Transfer Agent (MTA), разностороннюю (превентивную и реактивную) защиту от спама, контроль потоков электронной почты, что позволяет надежно защитить пользователей от спама, «фишинга» и шпионского ПО, распространяющихся по почте. Продукт IronPort подтвердил свою высокую эффективность при тестировании, поэтому было принято решение об использовании устройств IronPort C-серии в промышленном масштабе.

### О компании

Компания «Вимм-Билль-Данн» — лидер рынка молочных продуктов и детского питания в России и один из ведущих игроков рынка безалкогольных напитков в России и странах СНГ. «Вимм-Билль-Данн» принадлежит 37 производственных предприятий в России, Украине, Кыргызстане, Узбекистане и Грузии. На этих предприятиях и в торговых филиалах компании работают в общей сложности более 16 тысяч человек.

### Результаты внедрения

Использование устройства позволило «Вимм-Билль-Данн» перенаправить освободившиеся ресурсы на решение других задач по поддержанию инфраструктуры за счет:

- повышения производительности и надежности почтовой системы;
- снижения объема спама и нагрузки на каналы передачи данных;
- более простой настройки и администрирования;
- технической поддержки: автоматизация технического обновления позволяет системе эффективно выполнять свои функции, что в значительной степени повышает ее устойчивость к внешним и внутренним враждебным воздействиям и позволяет максимально быстро исправлять обнаруженные ошибки.



## ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Научно-технический журнал. Издается с 2003 года, 6 номеров в год

Учредитель



Журнал новых научных идей и достижений в области управления – вопросы теории и выбора эффективных методов и реальных механизмов управления в технике, экономике, экологии, организационных структурах и медико-биологических системах. Адресован широкому кругу специалистов, научных сотрудников и разработчиков, преподавателям, аспирантам и студентам вузов.

### ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ ЖУРНАЛА

- Обзоры, прогнозы
- Системный анализ
- Математические проблемы управления
- Информационные технологии в управлении
- Анализ и синтез систем управления
- Управление техническими системами
- Управление технологическими процессами
- Управление в социально-экономических системах
- Управление в медико-биологических системах
- Управление подвижными объектам
- Философские вопросы управления

Журнал входит в Перечень периодических изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов докторских и кандидатских диссертаций. Публикации в журнале бесплатные.

Подписку можно оформить с любого месяца в любом почтовом отделении (подписные индексы 81708 и 80508 в каталоге Роспечати или 38006 в объединенном каталоге «Пресса России»), а также через редакцию на льготных условиях. Журнал распространяется также и на компакт-дисках.

Редакция журнала:  
117997, ГСП-7, Москва, Профсоюзная ул., 65, оф. 410,  
☎ (495) 334-92-00,  
<http://pu.mtas.ru>; ✉ [pu@ipu.ru](mailto:pu@ipu.ru)





## Направления:

- Стандарты и методологии аутсорсинга
- Профессиональное развитие сервис-провайдеров
- Обучающие семинары и тренинги
- Исследования и аналитика рынка
- Правовое поле и страхование аутсорсинга

## Проекты:

- Аутсорсинг-клуб. Ежемесячно
- Аутсорсинг-форум. Ежегодно.
- Настольная книга руководителя «Инновационные бизнес-технологии: аутсорсинг в России». Ежегодно.
- Конференции и круглые столы



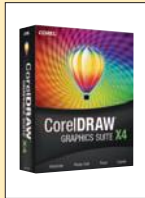
**Autodesk  
3ds Max Design 2010**



Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

**143 370 руб.**

**CorelDRAW X4  
Graphics Suite**



Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики

**14 518 руб.**

**Quark  
QuarkXPress 8**



Настоящая издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов

**31 470 руб.**

**ACDSee  
Photo Manager 2009**



Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов

**1 770 руб.**

**PTC  
Mathcad 14**



Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач

**52 300 руб.**

**Adobe Creative Suite 4  
Design Premium**



Новое поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций

**72 900 руб.**

**MapleSoft  
Maple 12**



Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций

**59 693 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?**

**1-С:** 1C, 4D, ABBYY, ACDSystems, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adicon, 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, BridgetTSolutions, 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.
<b>ABBYY</b>		Photoshop CS4 11 English	28 350	AutoCAD Map 3D 2010 NLM EN	182 133
ABBYY Lingvo x3 Английская версия	840	Photoshop CS4 11 Russian	28 350	AutoCAD Map 3D 2010 NLM RU	182 133
ABBYY Lingvo x3 Европейская версия	1 690	Photoshop Extended CS4 11 English	40 500	AutoCAD Raster Design 2010 SLM EN	57 242
ABBYY Lingvo x3 Многоязычная версия	2 890	Photoshop Extended CS4 11 Russian	40 500	AutoCAD Raster Design 2010 NLM EN	71 552
ABBYY FineReader 10 Professional Edition	3 990	Soundbooth CS4 2 English	8 100	Autodesk MapGuide 6.5 Named User 1 Pack EN	35 126
ABBYY FineReader 10 Corporate Edition	9 990	<b>AGNITUM</b>		AutoCAD Architecture 2010 SLM EN	145 706
ABBYY FineReader 9.0 Home Edition	1 490	Outpost Firewall Pro Персональная	899	AutoCAD Architecture 2010 SLM RU	145 706
ABBYY PDF Transformer 3.0	1 490	Outpost Firewall Pro Домашняя 3 лицензий	1 149	AutoCAD Architecture 2010 NLM EN	182 133
<b>ACD SYSTEMS</b>		Outpost Firewall Pro Семейная 5 лицензий	1 349	AutoCAD Architecture 2010 NLM RU	182 133
ACDSee Photo Manager 2009	1 770	Outpost Firewall Security Suite Pro Домашняя 3 лицензий	1 399	AutoCAD Architecture 2010 SLM RU	145 706
Canvas 11	12 390	Outpost Firewall Security Suite Pro Семейная 5 лицензий	2 799	AutoCAD Civil 3D 2010 SLM EN	161 318
ACDSee Pro Photo Manager 3.0	6 018	Outpost Antivirus Pro Персональная 1 лицензий	699	AutoCAD Civil 3D 2010 SLM RU	161 318
FotoSlate 4 Photo Print Studio	1 062	Outpost Antivirus Pro Домашняя 3 лицензий	949	AutoCAD Civil 3D 2010 NLM EN	201 647
<b>ACRONIS</b>		Outpost Antivirus Pro Семейная 5 лицензий	1 199	AutoCAD Civil 3D 2010 NLM RU	201 647
Acronis Disk Director Suite 10.0 1 Copy	499	Outpost Firewall Pro Business 1-9 лицензий	899	AutoCAD MEP 2010 SLM EN	161 318
Acronis True Image Home 2009 1 Copy	499	в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	899	AutoCAD MEP 2010 SLM RU	161 318
Acronis True Image Home 2009 + Dr.Web для Windows (антивирус, на 6 месяцев на 1 ПК) 1 Copy	999	Outpost Firewall Security Suite Pro Business 1-9 лицензий	1 399	AutoCAD MEP 2010 NLM EN	201 647
<b>ADOBE</b>		в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	1 399	AutoCAD MEP 2010 NLM RU	201 647
Acrobat Professional 9 English	17 190	Outpost Antivirus Pro Business 1-9 лицензий	699	AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 SLM EN	145 706
Acrobat Professional 9 Russian	17 190	в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	699	AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 SLM RU	145 706
Acrobat Professional Extended 9 English	26 730	Outpost Firewall Network Security Business 7 лицензий	9 310	AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 NLM EN	182 133
Acrobat Standard 9 English	11 430	<b>ALT LINUX</b>		AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 NLM RU	182 133
Acrobat Standard 9 Russian	11 430	Свободный офис. Выпуск 6 для Linux и Windows		AutoCAD Revit MEP Suite 2010 SLM EN	161 318
Adobe InCopy CS4 6 English	10 125	Коробочная версия	780	AutoCAD Revit MEP Suite 2010 SLM RU	161 318
Adobe InCopy CS4 6 Russian	10 125	ALT Linux 4.0 Server Коробочная версия	1 500	AutoCAD Revit MEP Suite 2010 NLM EN	201 647
Adobe Premiere Professional CS4 4 English	32 400	ALT Linux 4.0 Server (сертифицирован ФСТЭК)		AutoCAD Revit MEP Suite 2010 NLM RU	201 647
After Effects CS4 9 English	40 500	Коробочная версия	22 000	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 SLM EN	161 318
Audition 3 English	14 130	ALT Linux 4.0 Desktop Professional (Сертифицированный ФСТЭК)	3 800	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 SLM RU	161 318
Authorware 7 English	107 955	ALT Linux 4.1 Desktop (DVD)	300	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 NLM EN	201 647
Captivate 4 English	32 400	ALT Linux 4.0 Workflow	2 500	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 NLM RU	201 647
Contribute CS4 5 English	8 100	ALT Linux 4.1 Small Business (box)	3 990	AutoCAD Revit Visualization Suite 2010 SLM EN	273 200
CS4 Design Premium 4 English	72 900	<b>ASP LINUX</b>		AutoCAD Revit Visualization Suite 2010 SLM RU	273 200
CS4 Design Premium 4 Russian	72 900	ASPLinux 14 Greenhorn	99	AutoCAD Revit Visualization Suite 2010 NLM EN	341 629
CS4 Design Standard 4 English	56 700	ASPLinux 14 Express	199	AutoCAD Revit Visualization Suite 2010 NLM RU	341 629
CS4 Design Standard 4 Russian	56 700	ASPLinux 14 Standard	499	AutoCAD Revit Visualization Suite 2010 SLM EN	341 629
CS4 Master Collection 4 English	101 250	ASPLinux 14 Deluxe	799	AutoCAD Revit Visualization Suite 2010 SLM RU	341 629
CS4 Master Collection 4 Russian	101 250	ASPLinux ConfPoint	1 390	AutoCAD Revit Visualization Suite 2010 NLM EN	341 629
CS4 Production Premium 4 English	68 850	ASPLinux Server ConfPoint Edition (файловый сервер 1С:Предприятие)	2 990	AutoCAD Revit Visualization Suite 2010 NLM RU	341 629
CS4 Web Premium 4 English	68 850	ASPLinux Server V для 32-разрядных систем	4 990	AutoCAD Electrical 2010 SLM EN	145 706
CS4 Web Premium 4 Russian	68 850	<b>ATTACHMATE</b>		AutoCAD Electrical 2010 SLM RU	145 706
CS4 Web Standard 4 English	40 500	Reflection Standard Suite 2008 Licensed Unit	26 391	AutoCAD Electrical 2010 NLM EN	182 133
CS4 Web Standard 4 Russian	40 500	EXTRA! X-Treme Licensed Unit	26 391	AutoCAD Electrical 2010 NLM RU	182 133
Director 11.5 English	40 500	Reflection Enterprise Suite 2008 Licensed Unit	39 082	AutoCAD Mechanical 2010 SLM EN	135 299
Dreamweaver CS4 10 English	16 200	<b>AUTODESK</b>		AutoCAD Mechanical 2010 SLM RU	135 299
Dreamweaver CS4 10 Russian	16 200	AutoCAD LT 2010 SLM EN	49 965	AutoCAD Mechanical 2010 NLM EN	169 124
Fireworks CS4 10 English	12 150	AutoCAD LT 2010 SLM RU	49 965	AutoCAD Mechanical 2010 NLM RU	169 124
Fireworks CS4 10 Russian	12 150	AutoCAD 2010 SLM EN	130 095	AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 SLM EN	202 948
Flash Professional CS4 10 English	28 350	AutoCAD 2010 SLM RU	130 095	AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 SLM RU	202 948
Flash Professional CS4 10 Russian	28 350	AutoCAD 2010 NLM EN	162 619	AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 NLM EN	253 685
Framemaker 9 English	40 500	AutoCAD 2010 NLM RU	162 619	AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 SLM EN	228 967
Freehand 11 English	14 355	AutoCAD 2010 NLM EN	162 619	AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 SLM RU	228 967
Illustrator CS4 14 English	24 300	AutoCAD 2010 NLM RU	162 619	AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 NLM EN	286 209
Illustrator CS4 14 Russian	24 300	AutoCAD Map 3D 2010 SLM EN	145 706	AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 NLM RU	286 209
InDesign CS4 6 English	28 350	AutoCAD Map 3D 2010 SLM RU	145 706	AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2010 SLM EN	202 948
InDesign CS4 6 Russian	25 605	<b>AUTODESK MNE</b>		AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2010 SLM RU	202 948
Lightroom 2 English	11 565	Autodesk 3ds Max 2010 SLM EN	143 370	AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2010 NLM EN	253 685
PageMaker 7.0.2 English	20 205	Autodesk 3ds Max 2010 NLM EN	179 235	AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2010 NLM RU	253 685

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 Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** ([igorb@softline.ru](mailto: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?

C-I: CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdesa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, ejTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Enfocus, 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 3ds Max 2009 SLM EN	143 370
Autodesk 3ds Max 2009 NLM EN	179 235
Autodesk 3ds Max Design 2010 SLM EN	143 370
Autodesk 3ds Max Design 2010 NLM EN	179 235
Autodesk 3ds Max Design 2009 SLM EN	143 370
Autodesk 3ds Max Design 2009 NLM EN	179 235
Autodesk Cleaner Windows XL 1.5 SLM EN	14 625
Autodesk Cleaner MAC 6.5 SLM EN	14 625
Autodesk Combustion 2008 Windows SLM EN	29 205
Autodesk Combustion 2008 MAC SLM EN	29 205
Autodesk Combustion 2008 Windows NLM EN	36 630
Autodesk Maya Complete 2009 SLM EN	84 960
Autodesk Maya Complete 2009 NLM EN	106 200
Autodesk MotionBuilder 2009 SLM EN	116 820
Autodesk MotionBuilder 2009 NLM EN	146 025
Autodesk Mudbox 2009 SLM EN	22 590
Autodesk Mudbox 2009 NLM EN	28 125
Autodesk Softimage 7.5 SLM Windows EN	122 400
Autodesk Softimage 7.5 NLM Windows EN	152 910
Autodesk Softimage 7.5 NLM LINUX EN	134 595
Autodesk Softimage Advanced 7.5 NLM Windows EN	191 970
Autodesk Softimage Advanced 7.5 NLM LINUX EN	204 165

CA

CA ARCserve Backup 12.5 for Windows Product plus 1 Year Value Maintenance	16 322
---	--------

CAMBRIDGE SOFT

ChemBioOffice Ultra Commercial 1 License	119 700
ChemOffice Ultra Commercial 1 License	107 700
ChemOffice Professional Commercial 1 License	83 700
ChemDraw Ultra Commercial 1 License	77 700
Inventory Ultra Commercial 1 License	71 700
ChemDraw Professional Commercial 1 License	47 700
ChemDraw Standard Commercial 1 License	29 700

CITRIX

Citrix XenApp Advanced Edition	10 395
Citrix XenApp Enterprise Edition	13 365
Citrix XenApp Platinum Edition	17 820

CMA

PIE Server version 5.3 for MS Windows/x86, Single Core License	796 500
PIE Server version 5.3 for Sun Solaris/x86, Single Core License	796 500
PIE Server version 5.3 for Linux/x86, Single Core License	796 500
PIE XAdapters ODBC/OLE DB Adapter;	424 800
PIE XAdapters MAPI/MS Exchange Adapter;	159 300
PIE XAdapters WebSphere MQ (MQ Series) Adapter;	796 500
PIE XAdapters MS MQ Adapter;	159 300
PIE XAdapters Custody 5NT Adapter;	796 500
PIE XAdapters Athena Adapter	796 500
PIE XAdapters ISO8583 (для систем TP-CMS, TPII) Adapter	796 500
PIE XAdapters SWIFT (MME, CASmf, MQSA, TurboSWIFT, SWIFTNet) Adapters	796 500
PIE XAdapters Appia FIX Adapter	796 500
PIE XAdapters Domino (IBM Lotus C++ API for IBM Lotus Notes/Domino) Adapter	159 300
PIE XAdapters МЦИ Банка России Адаптер	796 500

Наименование	цена, руб.
PIE XAdapters MICEX ASTS Adapter	796 500
PIE XAdapters RTS (Российская торговая система) Адаптер	424 800
PIE XAdapters Reuters (SSL Developer Kit API) Adapter	424 800
PIE XAdapters Bloomberg Adapter	424 800
WEB2L, MDH Server per 1 CPU, 10 concurrent clients, including	318 600
WEB2L, additional 10 concurrent clients	159 300
WEB2L, MDH Server per 1 CPU, Unlimited clients, including	2 548 800
MICEX Universal Trader Workplace	81 774
MICEX Futures Trader Workplace	81 774
MICEX Settlement Workplace	106 200
Universal Multiport Bidirectional Datafeed	185 850

COMSOL

COMSOL Multiphysics Single User	509 495
COMSOL Multiphysics Floating Network	1 008 635

COREL

Corel Designer Technical Suite X4	36 246
CorelDRAW Graphics Suite X4	16 285
CorelDRAW Graphics Suite X4 Russian	14 518
CorelDRAW Anniversary Edition	20 276
CorelDRAW Anniversary Edition Russian	16 096
CorelDRAW Graphics Suite X4 (3 licenses) DVD Copy 6 Plus English	23 519
DVD MovieFactory 6 English	1 042
DVD MovieFactory 6 Plus English	2 086
Corel Knockout 2	3 629
Corel KPT Collection	3 629
Paint Shop Professional Photo X2 RU	2 613
Paint Shop Professional Photo X2	3 629
Paint Shop Professional Photo X2 Ultimate	3 629
Corel Painter X English PC/Macintosh	13 811
Painter 11	16 260
Corel Ventura 10 (DVD Case)	25 406
VideoStudio Professional X2	3 097
VideoStudio Professional X2 Ultimate	6 243
VideoStudio 11 Plus RUS	1 791
WinDVD 9 Plus Blu-ray English	3 097
WinDVD 9 Plus English	2 420
WinDVD 9 English	1 500
WinZip 14 Professional Single User CD EN	2 319
WinZip 14 Standard Single User CD EN	1 545

CSOFT DEVELOPMENT

ElectricCS Express v.6.0, локальная лицензия	27 930
ElectricCS v.6.0, локальная лицензия	69 825
SchematicCS 2.x, локальная лицензия	29 925
СПДС GraphiCS 6.x, локальная лицензия	24 938
PlanTracer Professional 4.x, локальная лицензия	55 661
PlanTracer 4.x, локальная лицензия	22 264
RasterID 3.x, локальная лицензия	29 925
SpotLight Professional 8.0, локальная лицензия	84 788
SpotLight 8.0, локальная лицензия	39 900
RasterDesk Professional 8.0, локальная лицензия	84 788
RasterDesk 8.0, локальная лицензия	39 900
Project Studio CS ОПС v.1.1, локальная лицензия	44 888
Project Studio CS Электрика v.4, локальная лицензия	69 825
Project Studio CS Фундаменты v.5.1, локальная лицензия	44 888
Project Studio CS СКК v.1.3, локальная лицензия	54 863

Наименование	цена, руб.
Project Studio CS Конструкции v.5.1, локальная лицензия	44 888
Project Studio CS Водоснабжение v.2.x, локальная лицензия	39 900
Project Studio CS Архитектура v.1.8, локальная лицензия	29 925
MechanicsCS Эскиз 7, локальная лицензия	10 973
MechanicsCS 7, локальная лицензия	19 950
GeonICS Изыскания (RGS) v.8.0 локальная лицензия	39 900
GeonICS Инженерная геология (GeoDirect) v.2009, локальная лицензия	39 900
GeonICS ТРАССЫ v.2009.x, учебная локальная лицензия	375
GeonICS ТОПОПЛАН (ситуация + рельеф) v.2009.x, учебная локальная лицензия	375
GeonICS СЕТИ v.2009.x, учебная локальная лицензия	375
GeonICS ГЕНПЛАН v.2009.x, учебная локальная лицензия	375
GeonICS ТРАССЫ v.2009.x, локальная лицензия	19 950
GeonICS ТОПОПЛАН (ситуация + рельеф) v.2009.x, локальная лицензия	39 900
GeonICS СЕТИ v.2009.x, локальная лицензия	14 963
GeonICS ГЕНПЛАН v.2009.x, локальная лицензия	9 975

ДОКТОР ВЕБ

Антивирус Dr. Web для Windows, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 140
Dr.Web Security Space + kAtlansy Bastion, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 740
Dr. Web ES (Антивирус+Антиспам) на 5 ПК + защита 1 файлового сервера + защита 5 почтовых ящиков/пользователей (Антивирус), картонная упаковка, на 12 месяцев	4 990
Антивирус Dr.Web для Windows, на 1 месяц 1 ПК	190
Антивирус Dr.Web для Windows, на 12 месяцев 1 ПК	390
Dr.Web Security Space, на 12 месяцев 1 ПК	1 390
Dr.Web для Windows Mobile - Антивирус, на 12 месяцев	390
Dr.Web ES - Антивирус, на 12 месяцев 5...9 ПК (за 1 ПК)	980
Dr.Web ES - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 5...9 ПК (за 1 ПК)	1 372
Dr.Web для Windows+Linux - Антивирус, на 12 мес. 1 ПК (за 1 ПК)	1 235
Dr.Web для файловых серверов - Антивирус, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	7 000
Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус, на 12 месяцев 5...10 ПК (за 1 ПК)	715
Dr.Web для почтовых серверов - Антиспам, на 12 месяцев 5...10 ПК (за 1 ПК)	650
Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 5...10 ПК (за 1 ПК)	905
Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антивирус, на 12 месяцев 15...100 ПК (за 1 ПК)	385
Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антиспам, на 12 месяцев 15...100 ПК (за 1 ПК)	385
Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 15...100 ПК (за 1 ПК)	540
3rdRail 2.0 1 Year Term License with Maintenance	2 970
Turbo Ruby 2.0 1 Year Term License with Maintenance	1 470
3rdRail 1.2 new user License Windows/1yr Maintenance	11 970
Blackfish SQL Deployment Licenses Desktop 1 user	1 800
C++Builder 2009 Professional new user Named	26 970
C++Builder 2009 Enterprise new user Named	59 970
C++Builder 2009 Architect new user Named	104 970
C++Builder 2007 Professional R2 new user Named	26 970

EMBARCADERO

Microsoft Windows Vista Home Premium Russian

Операционная система с высокими требованиями к скорости, управляемости, многоязыковой поддержке



4 650 руб.

Microsoft Office 2007 Standard Edition

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



11 666 руб.

Citrix XenApp

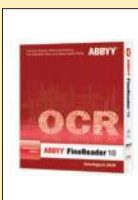
Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



10 395 руб.

ABBYY FineReader 10 Pro

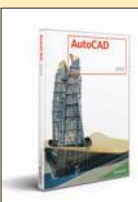
Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 990 руб.

Autodesk AutoCAD 2010

Система проектирования. Для построения чертежей и внесения в них изменений



130 095 руб.

Adobe Creative Suite 4 Web Premium

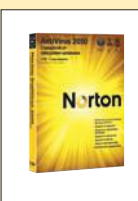
Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



68 850 руб.

Symantec Norton AntiVirus 2010

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «трояны»



Звоните!

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)

**Famatech Remote Administrator 3.4**



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

**1 250 руб.**

**CodeGear RadStudio 2009**



Среда разработки для Windows и .NET, вобравшая в себя все лучшее из Delphi и C#Builder

**41 970 руб.**

**Symantec Norton 360 v 3.0**



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

**Звоните!**

**Adobe Acrobat 9**



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

**11 430 руб.**

**STATISTICA Русская версия**



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

**77 850 руб.**

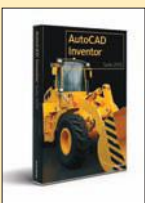
**Kaspersky Open Space Security**



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

**Звоните!**

**Autodesk Inventor 2010**



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

**145 706 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?**

**I-N:** Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, Irislink, iSleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetBrains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServis, Loftware, 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.
C++Builder 2007 Enterprise R2 new user Named	59 970
Delphi 2009 Professional new user Named	26 970
Delphi 2009 Enterprise new user Named	59 970
Delphi 2009 Architect new user Named	104 970
Delphi 2007 for Windows32 - Professional R2 new user Named	26 970
Delphi 2007 for Windows32 - Enterprise R2 new user Named	59 970
InterBase SMP 2009 Desktop Desktop Desktop	1 800
InterBase 2007 Desktop Desktop Desktop	1 800
JBuilder 2008 R2 Professional new user Named	14 970
JBuilder 2008 R2 Enterprise new user Named	44 970
CodeGear RAD Studio 2009 Professional new user Named	41 970
CodeGear RAD Studio 2009 Enterprise new user Named	83 970
CodeGear RAD Studio 2009 Architect new user Named	128 970

**ENTENSYS**

UserGate Proxy & Firewall 5.X до 5 сессий	2 856
UserGate Proxy & Firewall 5.X + Антивирус Касперского до 5 сессий	5 526

**ESET**

ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год (KEY)	1 080
ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года	1 620
ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 2 года	1 620
ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год (KEY)	1 690
ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года	2 535
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
ESET NOD32 for KWF 5 / 10 users	5 097

**ESTIMAP**

ГИС MapInfo Professional 10.0 для Windows (русская версия)	75 500
MapBasic 10.0 (русская версия)	15 200
MapInfo Runtime 10.0 (рус.)	41 700
MapInfo SpatialWare	560 200
MapXtreme 2008 Web Deployment	905 800
MapInfo MapX 5.01 (библиотека разработчика ГИС приложений и 1 пользовательская лицензия)	114 800
MapInfo MapX 5.01 (10 пользовательских лицензий)	87 300
MapInfo MapXtreme for Java (ПО для разработки ГИС в Internet/Intranet) для неограниченного числа пользователей (на один условный процессор)	697 000
Vertical Mapper (англ.) 3.5	71 600
ChronoMap 4.0	218 200
Автоматизированный Кадастровый Офис при установке поверх имеющегося у заказчика	
MapInfo Professional или MapInfo Runtime	30 700

**FAMATECH**

Radmin 3.4 1 лицензия	1 250
Radmin 3.4 50 лицензий	38 000

Наименование	цена, руб.
Radmin 3.4 100 лицензий	63 500
Radmin 3.4 150 лицензий	90 000
Radmin CS Стандартная серверная лицензия	
50 одновременных подключений к одному серверу	4 100

**FAST REPORTS**

FastReport.Net Basic Single	1 999
FastReport.Net Basic Team	5 990
FastReport.Net Basic Site	19 990
FastReport.Net Professional Single	9 990
FastReport.Net Professional Team	22 990
FastReport.Net Professional Site	69 990
FastReport Studio Business Edition	2 170
FastReport Studio Developer Edition Single License	6 770
FastReport Server Юридические лица	14 970
FastCube Standard Edition Юридические лица	4 470
FastCube Professional Edition Юридические лица	5 970
Юридические лица	690
FastReport VCL 4 Standard Edition Single License Юридические лица	2 590
FastReport VCL 4 Professional Edition Single License Юридические лица	3 590
FastReport VCL 4 Enterprise Edition Single License Юридические лица	6 990

**FILEMAKER**

FileMaker Professional 10	10 585
FileMaker Server 10	35 365

**GFI**

GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)	5 003
GFI MailEssentials including 1 year SMA and SpamRazor Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	964
GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 331
GFI MailSecurity including 1 year SMA and Norman & BitDefender Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	734
GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 331
GFI EmailProtection Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 790
GFI WebMonitor - UnifiedProtection Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 331
GFI WebMonitor - WebFilter Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	780
GFI WebMonitor - WebSecurity Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	689
GFI LANGuard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 469
GFI EventsManager for Servers including 1 year SMA from 1 to 9 Seats (per Seat)	10 099
GFI EventsManager for Workstations including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 010
GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 148
GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	4 544

**GOLDEN SOFTWARE**

Surfer 9.0	24 745
MapViewer 7.0	8 815
Digger 4.0	13 771
Grapher 7.0	12 355
Strater 1.0	15 895
Voxler 1.0	12 709

**GRAPHISOFT**

ArchiCAD 12, локальная	135 900
ArchiCAD 12, сетевая на 3 рабочих места	367 000
ArchiCAD STAR(T) Edition 2009, локальная версия	67 950

**HYPERMETHOD**

eLearning Server v.3.4 базовая версия (1 установка)	195 000
eLearning Server v.3.4 базовая версия Start-Up (1 установка)	315 000
eLearning CMS базовая версия (1 установка)	155 000
Assessment Tools базовая версия Start-Up (1 установка)	245 000
eAuthor CBT v.3.2 базовая версия (2 установки)	29 000
iWebinar базовая версия (1 установка)	99 000
iNstructor v.2.0 базовая версия (10+1 установок)	29 000
eLearning MS Outlook Client (поставка от 100 лицензий) (1 установка)	300

**IDECO**

Ideco ICS Standard Edition - 10 Named Users	7 565
Ideco ICS Enterprise Edition - 10 Named Users	14 025
Ideco ICS Standard Edition - 10 concurrent Users	10 965
Ideco ICS Enterprise Edition - 10 concurrent Users	19 890

**INTEL**

Intel Compiler Suite Professional Edition for Windows (Esd)	29 970
Intel Cluster Toolkit Compiler Edition for Windows (Esd)	38 970
Intel Cluster Toolkit for Windows (Esd)	29 970
Intel C++ Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB (Esd)	17 970
Intel Visual Fortran Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library + MSVSPE (Esd) 20 970	20 970
Intel C++ Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd)	17 970
Intel Fortran Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd)	20 970
Intel VTune Performance Analyzer for Windows Single User (Esd)	20 970
Intel Integrated Performance Primitives for Windows (Esd)	5 970
Intel Math Kernel Library for Windows (Esd)	11 970
Intel Threading Building Blocks for Windows (Esd)	8 970
Intel Threading Building Blocks for Mac (Esd)	8 970
Intel Thread Checker (Esd)	29 970
Intel Trace Analyzer and Collector, Single Developer Seat	20 970

**ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО**

Kaspersky Anti-Virus 2010 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 200,00
--	----------

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 Председателю совета директоров 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?**

**N-S:** NetworkAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, OOSoftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pixtal, Portlock, ProInvest, ProjectViewer, ProLAN, Prompt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSASecurity, Ruscard, Sakrament, SCO, SeagullScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
Kaspersky Internet Security 2010 Russian Edition.		Exchange Enterprise CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	1 175	Windows Professional 7 Russian	6 956
2-Desktop 1 year Base Box	1 600,00	Exchange Server 2010 English 5 Client	47 851	Win Pro 7 Russian OLP NL Legalization GetGenuine	4 767
Kaspersky S.O.S. Russian Edition. 10-14 User		Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL	112 380	Win Pro 7 SNGL OLP NL GetGenuine iCafe	8 486
1 year Base License	497,50	Exchange Server Enterprise 2010 SNGL OLP NL	112 380	Windows Ult 7 English	12 290
Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition.		Exchange Server Standard 2010 Russian OLP NL	19 649	Windows Ult 7 Russian	9 390
1-FileServer 1 year Base License Pack	6 600,00	Exchange Server Standard 2010 SNGL OLP NL	19 649	Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	6 800
Kaspersky Anti-Virus for Windows File Server EE Russian Edition. 1-Node 1 year Base License Pack	12 600,00	Exchange Small Business 2007 Russian OLP NL	16 712	Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian 25 Client	144 831
Kaspersky Anti-Virus for MIME Sweeper Russian Edition.		Exchange Small Business 2007 SNGL OLP NL	16 712	Windows Server Standard 2008 R2 Russian 5 Client	37 713
50-99 User 1 year Base License	383,00	Exchange Small Business CAL 2007 Russian		Windows Small Business Server Premium 2008	
Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition.		OLP NL UsrCAL	1 697	Russian 5 Client	70 310
10-14 User 1 year Base License	926,00	Exchange Standard CAL 2010 English MLP 5 User CAL	16 033	Windows Small Business Server Standard 2008	
Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition.		Exchange Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	1 893	Russian 5 Client	40 364
10-14 User 1 year Base License	499,00	Forefront TMG Standard 2010 English 1 Proc	55 462	Windows Vista Business English	11 853
Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition.		Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	55 462	Windows Vista Business Russian	6 956
10-14 User 1 year Base License	329,00	InfoPath 2007 Russian	5 833	Windows Vista Home Basic English	8 017
Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition.		MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	23 970	Windows Vista Home Basic Russian	3 057
10-14 User 1 year Base License	995,00	MSDN AA Designer Full Membership 1-Year	20 670	Windows Vista Home Premium English	9 514
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition.		Office Comm Server Ent 2007R2 SNGL OLP NL	112 380	Windows Vista Home Premium Russian	4 773
10-14 User 1 year Base License	1 375,00	Office Comm Server Standard 2007 R2 SNGL OLP NL	19 649	Windows Vista Ultimate English	12 290
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition.		Office Communicator 2007 R2 Russian OLP NL	881	Windows Vista Ultimate Russian	9 670
10-14 User 1 year Base License	2 100,00	Office Communicator 2007 R2 SNGL OLP NL	881	Windows Web Server 2008 R2 Russian	17 156
Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition.		Office Enterprise 2007 Russian OLP NL	11 816	Word 2007 Russian	6 551
10-14 User 1 year Base License	4 100,00	Office Enterprise 2007 SNGL OLP NL	13 448	Word 2007 English	8 204
Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition.		Office Home and Student 2007 Russian	2 620		
100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295,00	Office Home and Student 2007 English	5 365		
Kaspersky Anti-Spam for xSP Russian Edition.		Office Professional 2007 Russian	14 567		
100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295,00	Office Professional 2007 English	18 217		
Kaspersky Security for xSP Russian Edition.		Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL	11 816		
100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	554,60	Office Professional Plus 2007 SNGL OLP NL	13 448		
		Office SharePoint Server 2007 Russian OLP NL	124 260		
		Office SharePoint Server 2007 SNGL OLP NL	124 260		
		Office Small Business 2007 Russian	13 101		
		Office Small Business 2007 English	16 408		
		Office 2007 Russian	11 666		
		Office 2007 English	14 567		
		Office Ultimate 2007 English	24 830		
		OneNote 2007 Russian	2 776		
		Outlook 2007 Russian	3 868		
		PowerPoint 2007 Russian	6 551		
		Project 2007 Russian OLP NoLevel	13 546		
		Project Professional 2007 Russian OLP NoLevel	22 554		
		Project Server 2007 Russian OLP NL	124 260		
		Project Server CAL 2007 Russian OLP NL UsrCAL	4 472		
		Publisher 2007 Russian	4 929		
		SharePoint Enterprise CAL 2007 Russian OLP NL UsrCAL	2 122		
		SQL CAL 2008 Russian OLP NL UsrCAL	4 570		
		SQL Server Developer Edition 2008 Russian	1 684		
		SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 1 Proc	925 571		
		SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 25 Client	517 187		
		SQL Server for Small Business 2008 Russian 5 Client	37 027		
		SQL Server for Small Business CAL 2008 Russian			
		OLP NL DvcCAL	3 688		
		SQL Server Standard Edition 2008 Russian 10 Client	91 085		
		SQL Server Standard Edition 2008 Russian 1 Proc	222 097		
		TechNet Plus Direct 2006 English	13 039		
		TechNet Plus Single User 2006 English Single User	22 179		
		Visio Standard 2007 Russian OLP NoLevel	5 777		
		Visio Professional 2007 Russian OLP NoLevel	12 730		
		VFoxPro Professional 9.0 English	23 738		
		VSourceSafe 2005 English	19 933		
		Visual Studio Professional 2008 Russian	29 384		
		Visual Studio Standard 2008 Russian	10 762		
		Windows Home Basic 7 Russian	3 057		
		Windows Home Premium 7 English	7 923		
		Windows Home Premium 7 Russian	4 650		
		Windows Professional 7 English	11 822		

**KERIO**

Kerio MailServer / 10 users	20 807
Kerio MailServer + McAfee AV / 10 users	24 960
Kerio WinRoute Firewall / 10 users	13 739
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 10 users	16 478
Kerio MailServer 10 users +	
Kerio WinRoute Firewall 10 users	27 610
Kerio MailServer + McAfee AV 10 users +	
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV 10 users	33 132

**MAPLESOFT**

Maple 13 Professional Edition	59 693
-------------------------------	--------

**MATHWORKS**

MATLAB Individual	93 750
Simulink Individual	140 825

**MCAFFEE**

MFE Total Prtbn for Endpoint P:1 GL [P+] 11-25	1 865
MFE Active Virusscan P:1 GL [P+] 11-25	823

**MICROSOFT**

Access 2007 Russian	6 551
BizTalk Server Developer 2009 SNGL OLP NL	14 003
BizTalk Server Enterprise 2009 SNGL OLP NL 1Proc	981 648
BizTalk Server Standard 2009 SNGL OLP NL 1Proc	238 370
Commerce Server Enterprise 2009 SNGL OLP NL 1Proc	560 918
Commerce Server Standard 2009 SNGL OLP NL 1Proc	196 297
Excel 2007 Russian	6 551

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 Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)**



Москва • Санкт-Петербург • Архангельск • Барнаул • Владивосток • Волгоград • Воронеж • Екатеринбург • Ижевск • Иркутск • Казань • Калининград • Кемерово • Краснодар • Красноярск • Набережные Челны • Нижний Новгород • Новосибирск • Омск • Оренбург • Пенза • Пермь • Ростов-на-Дону • Самара • Саратов • Ставрополь • Сургут • Сыктывкар • Томск • Тюмень • Ульяновск • Уфа • Хабаровск • Челябинск • Ярославль • Баку • Ереван • Минск • Гомель • Витебск • Тбилиси • Алматы • Астана • Актобе • Караганда • Бишкек • Киев • Харьков • Душанбе • Ашгабат • Ташкент • Улан-Батор • Стамбул • Каракас • Тегеран • Ханой

**PROMT Professional 8.5**

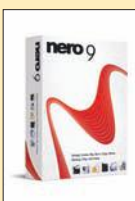
Революция в технологии автоматизированного перевода



10 800 руб.

**Nero 9**

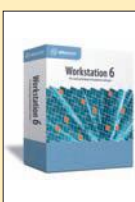
Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



3 825 руб.

**VMware Workstation 7**

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



5 500 руб.

**Microsoft Windows Server 2008**

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



37 713 руб.

**Symantec Backup Exec 12.5**

Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



24 648 руб.

**Microsoft Windows 7 Professional**

Новейшая среда взаимодействия пользователей с приложениями, службами и устройствами



6 956 руб.

**Смарт-софт Traffic Inspector**

Контроль, сетевая безопасность, учет, экономия и эффективное управление трафиком



от 2 700 руб.

**НАНОСОФТ**

папoCAD: Абонемент	0
папoCAD СПДС: Абонемент	7 000
папoCAD СПДС: Коробочное решение	25 000
папoCAD Механика: Абонемент	7 000
папoCAD Механика: Коробочное решение	25 000
папoCAD СКС: Абонемент	15 000
папoCAD СКС: Коробочное решение	Звоните!
папoCAD ОПС: Абонемент	15 000
папoCAD ОПС: Коробочное решение	Звоните!
папoCAD Электро: Абонемент	15 000
папoCAD Электро: Коробочное решение	Звоните!
папoCAD ЭлектроПроект: Абонемент	22 000
папoCAD ЭлектроПроект: Коробочное решение	Звоните!

**NERO**

Nero 9 Русская Коробка	3 825
------------------------	-------

**ORACLE**

Oracle Database Standard Edition One Named User Plus	5 400
Oracle Database Standard Edition One Processor License	174 000

**Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit. Цены даны без учета стоимости поддержки. Стоимость указана за 1 лицензию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.**

**PANDA**

Panda Antivirus Pro 2010 (+ фаервол) - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 080
Panda Internet Security 2010 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 600
Panda Global Protection 2010 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 960

**PERVASIVE**

Pervasive.SQL V10.10 Server Engines for Windows 32bit 6-User	29 910
--	--------

**McAfee VirusScan Enterprise**



Защита от вирусов, для предотвращения вторжений для компьютеров и файловых серверов

**Звоните!**

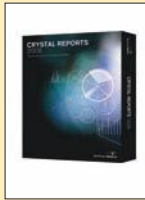
**ABBYY Lingvo X3**



Самый популярный в России набор электронных словарей (11 языков) для ПК и мобильных устройств

**2 890 руб.**

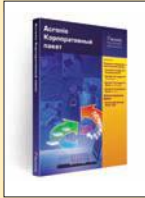
**SAP Business Objects Crystal Reports XI**



Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий

**21 555 руб.**

**Acronis True Image Echo**



Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях

**Звоните!**

**Dr. Web Бастион для Windows**



Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов

**Звоните!**

**Graphisoft Archicad 12**



Гибкий инструмент проектирования по BIM-технологии

**135 900 руб.**

**Microsoft Office PowerPoint 2007**



Быстрое создание профессиональных динамических презентаций

**6 551 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?**

**S-Z:** Sbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEkspertiza, SumTotal, Sunbelt, SunMicrosystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Synfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Ultimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, WolframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
--------------	------------	--------------	------------	--------------	------------

**ПРОМТ**

PROMT Mobile 7.0 a-p-a	.620
PROMT 4U версия 8.5 a-p-a	.640
PROMT Standard 8.5 a-p-a	.3 450
PROMT 4U версия 8.5 ГИГАНТ	.860
PROMT Standard 8.5 ГИГАНТ	.6 550
PROMT VER-Dict 2.0 ГИГАНТ 3 лиц. DVD-бокс	.300
PROMT Professional 8.5 a-p-a	.10 800
PROMT Professional 8.5 ГИГАНТ	.18 000
PROMT Expert 8.5 a-p-a	.21 600
PROMT Expert 8.5 ГИГАНТ	.28 800
Коллекция словарей ГИГАНТ (149 словарей, более 5 000 000 слов и словосочетаний)	.16 200
Специализированный словарь, выпуск 8.0	
Авиационный (a-p-a)	.3 600
PROMT Net Professional 8.5 a-p-a пакет из 5 Concurrent License	.37 700
PROMT Professional 8.5 a-p-a пакет из 3 User License	22 600
PROMT Net Professional 8.5 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License	.61 800
PROMT Professional 8.5 ГИГАНТ пакет из 3 User License	.37 000
PROMT Net Professional Double 8.5 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License	.109 800
PROMT Professional Double 8.5 Гигант Комплект пакет из 3 User License	.65 900
PROMT Net Expert 8.5 a-p-a пакет из 5 Concurrent License	.78 000
PROMT Expert 8.5 a-p-a пакет из 3 User License	.46 800
PROMT Net Expert 8.5 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License	.104 000
PROMT Expert 8.5 ГИГАНТ пакет из 3 User License	.62 400
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition a-p-a. пакет из 50 Concurrent License	.312 000
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition ГИГАНТ. пакет из 50 Concurrent License	.468 000
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition ГИГАНТ. пакет из 50 User License	.310 000

**PTC**

Mathcad - Locked License	.52 300
Mathcad Floating	.Звоните!
Mathcad - Locked License 5 - Pack	.Звоните!
Mathcad academic Locked License	.Звоните!
Mathcad academic Floating License	.Звоните!
Mathcad University Classroom - 15 Floating	.Звоните!
Mathcad University Classroom - 25 Node-Locked	.Звоните!

**QUARK**

QuarkXPress 8, Full Europe East Edition Download	.31 470
--	---------

**SAP**

Crystal Reports XI (v.11) Developer	.24 750
Crystal Reports XI (v.11) Professional	.21 555

**STATSOFT**

Statistica Base for Windows v.8 English Однопольз. версии	44 850
Statistica Advanced for Windows v.8 English Однопольз. версии	.89 850
Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	.77 850

**SYMANTEC**

Statistica Base for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	.38 850
Norton AntiVirus 2010 Russian 1 User RET	.649
Norton Internet Security 2010 Russian 1 User RET	.1 122
Norton 360 3.0 Russian CD 1 User 3 PC RET	.1 155
Norton Ghost 14.0	.1 647
Norton Ghost 14.0 Upgrade	.1 396
Norton Partition magic 8.0 R1 CD In	.1 716
Norton Partition magic 8.0 R1 CD In Upgrade	.1 464
Procomm Plus	.2 707
Procomm Plus Upgrade	.1 668
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 5 User CD BNDL Business Pack	.6 248
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 10 User CD BNDL Business Pack	.11 793
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 25 User CD BNDL Business Pack	.28 060
Norton AntiVirus Macintosh 11.0	.1 518

**THE BAT**

The Bat! Home Однопольз. лицензия	.750
The Bat! Professional Однопольз. лицензия	.1 050

**TREND MICRO**

Trend Micro Internet Security 2010 3 Users	.1 259
Trend Micro Internet Security Pro 2010 3 Users	.1 511

**УСЛУГИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ**

Jumpstart VMware vSphere (3 дня)	.120 000
Jumpstart VMware View (3 дня)	.90 000
Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня)	.120 000
Jumpstart VMware vSphere Upgrade (4 дня)	.90 000
Jumpstart Business Continuity (1 день)	.30 000
Jumpstart Backup VM's (1 день)	.30 000
Jumpstart P2V Migration (1 день)	.30 000

**VMWARE**

VMware Workstation 7 and Fusion	
VMware Workstation 7 for Linux & Windows, ESD	.5 500
VMware Fusion 3, (for Mac OS X) ESD	.2 328
<b>VMware vSphere Essentials</b>	
VMware vSphere 4 Essentials Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов)	.25 579
VMware vSphere 4 Essentials Plus Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов)	.87 155
<b>VMware vSphere 4</b>	
VMware vSphere 4 Standard for 1 processor	.23 135
VMware vSphere 4 Standard Plus Data Recovery for 1 processor	.43 359
VMware vSphere 4 Advanced for 1 processor	.65 330
VMware vSphere 4 Enterprise for 1 processor	.83 663
VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	.101 705
<b>VMware vSphere Kits</b>	
VMware Advanced Acceleration Kit for 6 processors (Includes vSphere Advanced for 6 Processors, 1 vCenter Server Foundation)	.305 405

VMware vSphere Midsize Acceleration Kit for 6 processors	.517 835
VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 8 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 8 Processors, 1 vCenter Server Standard)	.768 095

**VMware View**

VMware View 4 Enterprise Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин)	.43 650
VMware View 4 Premier Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин)	.72 750

**VMware vCenter**

VMware vCenter Server 4 Foundation for vSphere (ограничен подключением до 3-х хостов)	.43 505
VMware vCenter Server 4 Standard for vSphere Upgrade: VMware vCenter Server Foundation to vCenter Server Standard	.115 350
VMware vCenter Server Heartbeat 5.5 for 1 vCenter Server	.290 855
VMware vCenter Site Recovery Manager 4 for 1 processor	.50 925
VMware vCenter AppSpeed for 1 processor	.36 375
VMware vCenter Chargeback for 1 processor	.21 825
VMware vCenter Lifecycle Manager 1.1 for 1 processor	.21 825
VMware vCenter Lab Manager 4.0 for 1 processor	.43 505
VMware vCenter CapacityIQ for 1 processor	.14 405

**VMware ThinApp**

VMware ThinApp 4 Suite (на 50 лицензий)	.145 500
VMware ThinApp 4 Client License (требует предварительного приобретения ThinApp 4 Suite)	.1 135

**VMware & Cisco**

VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor with Cisco Nexus 1000V Bundle	.113 345
Cisco Nexus 1000V VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	.20 225

**К каждой лицензии необходимо приобретать подписку/поддержку, за исключением позиций VMware Workstation 7 for Linux & Windows, ESD, VMware Fusion 3 for Mac OS X ESD**

**VEEAM**

Veeam Management Suite for VMware (Veeam Backup & Replication + Veeam Reporter Enterprise + Veeam Monitor + Veeam Business View + Veeam FastSCP)	.36 300
Veeam Backup for VMware	.19 767
Veeam Reporter Enterprise for VMware	.12 375
Veeam Monitor for VMware	.8 250
nworks SMART Plug-In for VMware	.22 770
Veeam Management Pack for VMware	.16 170
Veeam Essentials bundle for VMware 6 CPU (Veeam Backup & Replication + Veeam Reporter Enterprise + Veeam Monitor + Veeam Business View + Veeam FastSCP) – приобретается только единым заказом с VMware Essentials Essentials Plus	.65 835

**WINGATE**

WinGate 6.x Standard 3 concurrent users	.2 653
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users	.5 839
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users	.7 963

**WOLFRAMRESEARCH**

Mathematica Professional Version Class A Standard Bundled 56 700	
--	--

**Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.**

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 Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)**



Сроки и условия участия на

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

Организатор конференции

**softline**<sup>®</sup>

# CloudConf 2010

Российская национальная конференция  
по «облачным» вычислениям

**Цель конференции** — популяризация SaaS в России

## Приглашаем к участию:

- Производителей «облачных» платформ
- Разработчиков SaaS-решений
- Телекоммуникационные компании, хостинг- и интернет-провайдеров, заинтересованных в продвижении на рынок «облачных» сервисов через свои сети

Безопасность данных  
в «облаках» и SaaS

## SaaS и Cloud Computing в России

Изменение принципов построения ИТ-инфраструктуры при помощи SaaS

Продвижение и продажи  
SaaS-решений

Новые возможности  
для разработчиков SaaS

**Предварительная регистрация обязательна**

По вопросам участия в конференции обращайтесь  
по телефону: + 7(495) 221-10-70 (доб. 0315)

E-mail: [info@cloudconf.ru](mailto:info@cloudconf.ru)



**Softcloud**

Москва,  
24–26 марта  
2010 года

www.goszakaz.inconnect.ru

Шестой Всероссийский Форум-выставка

# ГОСЗАКАЗ 2010

## ФОРУМ-ВЫСТАВКА «ГОСЗАКАЗ 2010» — ЭТО

### ЭКСПОЗИЦИИ

- Федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации
- Субъектов Российской Федерации
- Поставщиков товаров, работ и услуг для государственных и муниципальных нужд, в том числе представителей малого и среднего бизнеса

### ФОРУМ

- Пленарные заседания, тематические сессии, круглые столы по вопросам контроля, нормативного правового регулирования, информационного и финансового обеспечения в системе размещения госзаказа
- Торги в режиме удаленного доступа, электронные аукционы и торговые площадки
- Информационные семинары и постоянные консультации на стендах Минэкономразвития РФ, Федеральной антимонопольной службы РФ, Правительства Москвы, Правительства Московской области и других субъектов РФ.

### КОНКУРСЫ, РЕЙТИНГИ

- Лучший госзаказчик 2009 года
- Лучший поставщик 2009 года

## ИТОГИ ПЯТОГО ВСЕРОССИЙСКОГО ФОРУМА-ВЫСТАВКИ «ГОСЗАКАЗ-2009»

ФОРУМ-ВЫСТАВКА СТАЛ УНИКАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ  
КОНСТРУКТИВНОГО ДИАЛОГА МЕЖДУ ВЛАСТЬЮ И БИЗНЕСОМ  
ПО ТЕМЕ ГОСЗАКУПОК В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА



В рамках деловой программы прошли конференция и круглые столы по актуальным темам: об участии малого бизнеса в госзаказе, о противодействии коррупции, о совершенствовании системы госзакупок.

ЭКСПОЗИЦИЯ  
БЫЛА РАЗВЕРНУТА  
НА ПЛОЩАДИ  
10 000 М<sup>2</sup>

«Госзаказ-2009» дал возможность производителям товаров, работ и услуг показать свои достижения перед крупными госзаказчиками, заявить о себе как о надежных, социально ответственных партнерах государства, получить практические и теоретические навыки участия в тендерах и аукционах, провести переговоры и консультации со специалистами самого высокого уровня, внести свои предложения по совершенствованию системы госзакупок.



УЧАСТНИКАМИ ФОРУМА-ВЫСТАВКИ СТАЛИ БОЛЕЕ  
**300 ЭКСПОНЕНТОВ**, СРЕДИ НИХ — ФЕДЕРАЛЬНЫЕ  
ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ОРГАНЫ  
ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ **ИЗ 19 СУБЪЕКТОВ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**, ПРАВИТЕЛЬСТВО  
МОСКВЫ (20 ДЕПАРТАМЕНТОВ), ОБЩЕСТВЕННЫЕ  
ОРГАНИЗАЦИИ, КОМПАНИИ И ПРЕДПРИЯТИЯ.

ЗА ТРИ ДНЯ ФОРУМ-ВЫСТАВКУ  
ПОСЕТИЛИ БОЛЕЕ **20 000 ЧЕЛОВЕК**

РАБОТУ  
ФОРУМА-ВЫСТАВКИ  
ОСВЕЩАЛИ ОКОЛО  
**300 ЖУРНАЛИСТОВ**



«Госзаказ-2009» дал возможность Федеральным органам исполнительной власти продемонстрировать инновационные технологии размещения госзаказа — электронные площадки, интернет-аукционы, обсудить вопросы практической реализации закона о госзаказе, провести тренинги и консультации для специалистов, выслушать замечания и предложения представителей бизнеса, специалистов по госзаказу из регионов, представить на своих стендах лучших поставщиков — добросовестных исполнителей госзаказа.

При поддержке:



Правительства  
Москвы

Под патронатом:



Торгово-  
промышленной палаты  
Российской Федерации

Организатор:



Межрегиональная  
общественная организация  
«Московская ассоциация  
предпринимателей» МАП

При участии:



Министерства  
экономического развития  
Российской Федерации



Федеральной  
антимонопольной  
службы России

Генеральный спонсор:



НПО «КОСМОС»

Исполнительная дирекция:

119072, Москва,  
Берсеневская наб., 20/2  
Тел/факс: (495) 258-00-26  
E-mail: goszakaz@inconnect.ru

Приглашаем принять участие  
в Форуме-выставке «Госзаказ-2010»  
и воспользоваться специальным  
предложением при покупке  
выставочных площадей.