

# Softline direct

## КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ТЕМА НОМЕРА: **ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ** • СХЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ • ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ • ИНФРАСТРУКТУРНОЕ ПО • ВИРТУАЛИЗАЦИЯ • ОФИСНОЕ ПО • СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ СУБД • БЕЗОПАСНОСТЬ • ГРАФИЧЕСКОЕ ПО • САПР • ГИС • ПО ДЛЯ БИЗНЕСА • ОБУЧЕНИЕ

# 7 мифов о SaaS... и их разоблачение

«Облачная» почта: забыть про спам, вирусы... и сэкономить

Стр. 24

Google Apps: совместная работа — повсеместно!

Стр. 28

Корпоративный портал в аренду: сплошные «плюсы»

Стр. 34

Стр. 20

Microsoft  
Windows  
Small Business  
Server 2011

Стр. 62



• ЗВОНИТЕ

Kaspersky  
Enterprise Space  
Security

Стр. 80



• 2 100  
РУБ.

Prompt 9.0  
Professional

Стр. 88



• 10 800  
РУБ.

# Хостинг и IT-решения для успешного роста



- IT-инфраструктура как сервис
- CloudServer. Лучшая альтернатива виртуальному и выделенному серверу
- Хостинг. Размещение сайтов в сети Интернет
- Выделенный сервер: аренда и размещение оборудования
- Стриминг. Онлайн-радио и другие виды потокового вещания
- Регистрация доменов в более чем 40 зонах (.ru, .рф, .org, .com и другие)
- Сервис — администрирование серверов
- Круглосуточная поддержка. Администрирование серверов

# CloudServer

/ Масштабируемый облачный хостинг /  
/ IT инфраструктура как сервис /

## Мощность и гибкость без компромиссов

### Преимущества выбора CloudServer:



**Гибкое масштабирование.** Начните с малого и при необходимости увеличивайте производительность и другие ресурсы через панель управления без сложных переносов и настроек



**Не платите за сервер, когда он простаивает.** У вашего сайта начался горячий сезон и много посетителей? Добавьте мощности на нужное вам время, а в дальнейшем вернитесь назад



**Бесплатный перенос сайта.** Специалисты бесплатно перенесут ваш сайт на площадку ActiveCloud и предоставят тестовый адрес для проверки его работы



**Отличная производительность.** ActiveCloud построен на базе многоядерных процессоров Intel Xeon (от 2 Гц) последнего поколения



**Лёгкое использование.** Полный доступ с правами администратора (root), управление сервером через панель управления и API



**Администрирование сервера — бесплатно.** Управляйте сервером самостоятельно, либо выберите один из вариантов администрирования специалистами нашей компании



**Доступ KVM/IP включен в цену.** Обеспечение аналогичного KVM-доступа из любого места к серверу по IP-протоколу даже в случае, если загрузка ОС невозможна



**Надежность без компромиссов.** Даже в самой простой конфигурации предусмотрено зеркалирование жесткого диска, аппаратный RAID и надежная серверная платформа



**Автоматизированное резервное копирование/восстановление.** Возможность восстановить сервер через панель управления за 1 клик, в том числе при полном удалении всех данных или невозможности загрузки ОС



**Автоматическая переустановка системы.** Возможность выполнять переустановку ОС через панель управления



Active CLOUD

+7 495 988-22-62, 8 800 100-22-50

ООО «АктивХост РУ». Ул. Губкина, д. 8. Москва, Россия, 119991  
[www.activecloud.ru](http://www.activecloud.ru)



bookee — это удобное средство для поиска электронных книг, формирования собственной библиотеки и чтения книг на различных устройствах. Теперь любители электронного чтения могут читать выбранные в системе bookee книги не только на домашнем ПК, но и по дороге в Институт или на работу на iPhone или iPad.

**Читайте там, где Вы есть!**

**[www.bookee.ru](http://www.bookee.ru)**



## Что такое Cloudserver

Услуга CloudServer — качественно новое решение, пришедшее на смену традиционным виртуальным (VPS, VDS) и выделенным серверам, и обладающее уникальной мощностью, гибкостью, масштабируе-

мостью ресурсов и сервисными возможностями. Отличительная особенность: возможность предложить облачные решения даже для самых нестандартных требований клиента!



## Инфраструктура

Услуга построена на базе «облачной» платформы ActiveCloud, объединяющей в себе технологические решения нашей компании в сочетании с программным обеспечением RedHat, VMware, Microsoft и Parallels.

CloudServer построен на блейдах и серверных платформах IBM, HP, Supermicro с процессорами Xeon серии 5600 и использует разделяемое сетевое хранилище (СХД). Сетевая инфраструктура построена на оборудовании Juniper, Cisco и HP, и обеспечивает высокую пропускную способность интернет каналов. Все системы и интернет каналы имеют полное резервирование по схеме N+1.

Это позволяет удовлетворить требования клиентов, для которых важна эффективность и бесперебойная работа ИТ инфраструктуры.

Наши системы хранения данных (СХД) удовлетворят любые потребности клиентов, в том числе по высоконагруженным и высокопроизводительным требованиям (например по большим показателям IOPS).

Вы можете выбрать, на какой СХД разместить свои данные — высокопроизводительные массивы на базе современных твердотельных дисках SSD или SAS дисках. Тем самым вы не будете переплачивать за ту производительность или излишние технические параметры которые вам не нужны.



## Как и где использовать CloudServer

### **Гибкость ресурсов и мощности под ваши потребности**

CloudServer даёт возможность подобрать индивидуальную конфигурацию по техническим параметрам, которая подойдет именно вашим задачам или для Вашего проекта.

### **Зеркалирование вашего проекта для быстрого восстановления**

Используйте CloudServer как альтернативную площадку с минимальными мощностями для резервного хранения или как «зеркало» вашего проекта или ресурса. Это своеобразная подстраховка работоспособности вашего основного ресурса на основной

площадке. В случае, если он перестанет работать, вы сможете быстро развернуть «зеркало» проекта на CloudServer.

### **У вас новый проект, нестандартные требования или высоконагруженные базы данных**

При запуске нового проекта или проекта с нестандартными требованиями, возникает дилемма с выбором инфраструктуры и поставщика услуг, который сможет предоставить эти нестандартные ресурсы.

С CloudServer вы сможете подобрать нестандартную конфигурацию как по процессорным мощностям, так и по производительности (например СХД на высокопроизводительных SSD или SAS дисках).



## 2011 — год SaaS

Этот номер каталога Softline-direct мы решили посвятить «облачным» технологиям и SaaS не случайно. В 2010 году тема «облаков» стала одной из самых популярных в IT-среде, проводилось множество конференций, посвященных «облакам» и SaaS, выходило множество соответствующих новостей. Наша компания находится на переднем крае этой тенденции: мы предлагаем клиентам самый широкий спектр качественных SaaS-решений, наши заслуги признала исследовательская компания IDC, назвав нас ведущим поставщиком рынка. Что именно привлекает клиентов в SaaS и какие решения заказчики могут получить уже сейчас, мы расскажем в данном каталоге.

Сергей Боровиков,  
руководителя проекта Softline Cloud Services

Стратегия Softline — переход к «облакам» в перспективе, в 2014-2015 гг. К этому времени на «облачные» услуги должна перейти значительная часть бизнеса компании. Это — будущее. Это — мировая тенденция. А для Softline — вполне логичное продолжение бизнеса. Как шаг в сторону «облачных» вычислений (cloud computing), в 2010 г. успешно запущен проект Softline Cloud Services, основной целью которого стало предоставление качественных облачных решений конечным пользователям из России, СНГ и стран дальнего зарубежья, а также популяризация модели SaaS в целом.

В течение всего года мы наблюдали стабильный рост спроса на SaaS, прежде всего на сервисы корпоративной почты и защиты почты от спама и вирусов. Возьмем, к примеру, Google Apps — решение, которое не нуждается в представлении. Созданное известным гигантом, это SaaS-решение довольно быстро обрело популярность во всем мире за счет сочетания полного функционала офисных приложений и всех преимуществ «облачных» сервисов. Мы, как единственный реселлер Google в России, успешно продаем решение.

Также успехом пользуется Microsoft Hosted Exchange 2010 — обновленный сервис корпоративной почты, который позволяет эффективно организовать коллективную работу в компании, обеспечивая совместный доступ к задачам, контактам, календарям и файлам сотрудников. Это решение пришло на смену предыдущей версии — Microsoft Hosted Exchange 2007. В настоящее время наши специалисты производят бесплатную миграцию клиентов с версии 2007 на версию 2010. Кстати, легкость обновления версий сервисов (IT-персоналу и пользователям не приходится самостоятельно скачивать дистрибутивы, устанавливать и настраивать ПО) является одним из важных преимуществ SaaS-решений в целом.

Немалым спросом пользуется и корпоративный портал DeskWork, поставляемый из «облака». Это решение специалисты Softline разрабатывают на базе Microsoft Sharepoint Foundation Services, поэтому оно, с одной стороны, обладает гибкостью и масштабируемостью, а с другой стороны, отлично интегрируется с другими сервисами на базе продуктов Microsoft и с инфраструктурой клиента. Данное решение позволяет усовершенствовать документооборот, организовать доступ к нормативной документации, сведениям о каждом сотруднике, базам знаний компании и т.д., независимо от того, находится пользователь в офисе или нет. SaaS-решение позволяет также разгрузить инженеров клиента, перекладывая все проблемы по развертыванию и поддержке платформы на плечи сотрудников Softline.

Еще одно направление, в котором развивается SaaS, — обеспечение коммуникаций в компании. В этой категории мы предлагаем клиентам множество сервисов, среди которых одним из

самых интересных является Mirapolis Virtual Room. Данный сервис позволяет компании обеспечить видеосвязь между сотрудниками и клиентами — как в режиме видеоконференции, так и в режиме вебинара или коллективной работы в виртуальном классе. Сервис позволяет использовать многоточечную видеосвязь, когда «картинка» идет сразу от множества активных пользователей, вплоть до нескольких десятков одновременно. Пассивных же пользователей (только принимающих видео и аудио, но не участвующих в беседе) может быть и вовсе несколько сотен! Многие наши клиенты успешно проводят виртуальные встречи менеджеров с контрагентами, обучают сотрудников и просто общаются, используя это решение.

Обо всех этих и многих других сервисах вы можете узнать в нашем тематическом выпуске. В 2011 г. мы планируем расширить портфель SaaS-сервисов за счет решений, построенных на базе продуктов крупнейших производителей программного обеспечения. Например, в ближайшее время мы планируем предоставлять клиентам Microsoft Lync Server из «облака».

### SaaS — это будущее!

Мы полагаем, что 2011 год станет настоящим «годом SaaS» в России. Уже сейчас, в самом начале года, мы ощущаем значительный рост спроса на SaaS-решения и видим предпосылки к росту рынка. Кризис закончился, но оставил существенные изменения в планировании IT-бюджетов в компаниях. Несмотря на то что в этом году будут выделены значительно большие бюджеты, чем в 2009-2010 гг., тратиться эти средства будут значительно более рационально. Именно поэтому экономичная модель SaaS выступает на первый план.

В ближайшие несколько месяцев пройдут несколько крупных мероприятий, посвященных SaaS: круглый стол CNEWS, конференция CloudConf 2011 (организатор — Softline), первая международная практическая конференция Cloud Russia 2011 (проводит АПКИТ и ассоциация аутсорсеров «Астра»), а также конференция «Облачные вычисления в России» (организатор — IDC). Мы планируем участвовать в большинстве подобных мероприятий и рассказывать клиентам обо всех преимуществах и достижениях модели SaaS в России.

Мы надеемся, что в 2011 г. использование SaaS-решений для многих компаний превратится из «модного тренда» в реальное конкурентное преимущество, поскольку позволит построить более эффективную IT-инфраструктуру предприятия при значительно меньших затратах.

В свою очередь мы прикладываем все возможные усилия, чтобы донести до рынка как можно более детальную и достоверную информацию о SaaS, а также предложить рынку наиболее интересные, полезные и выгодные SaaS-решения. Ждем вас в «облаках»!

# Ваш шаг вперед:

- свобода от железа и обслуживания
- минимальные затраты на IT
- возможность работы из любой точки мира



SaaS-будущее: Вам понравится!

**softline**<sup>®</sup> | cloud services

Softline Cloud Services — Ваш проводник в мире SaaS.

Подробная информация — по адресу [cloud.softline.ru](http://cloud.softline.ru) или по телефонам (495) 232-00-23,  
8-800-100-00-23 (звонок по России бесплатный)

МАРТ 2011-03-RU

## СОДЕРЖАНИЕ

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

# Softline<sup>direct</sup>

## Мероприятия

Госзаказ-2011, Москва	9
Международный IT-форум, Н. Новгород	15
CloudConf 2011, Москва	37
Межрегиональный IT-форум, Воронеж	47
Software People 2011	53
ПТА-Сибирь 2011, Новосибирск	57
Навitech-Экспо 2011, Москва	61
Инновации и технологии 2011, Москва	65
Здравоохранение, Воронеж	69
MIPS 2011, Москва	71
SAPF 2011, Москва	75
Выставочный центр «Регион», Волгоград	82
HRM Expo 2011, СПб	83
«Вода. Тепло. Город — ЖКХ», Р-н-Д	115
Geofort+, Москва	117
ИБММ-2011, Москва	119
«Нефть. Газ. Нефтехимия», Казань	127
«Образовательная среда и карьера», Воронеж	133

## IT-издания и ресурсы

Электронная библиотека Vookee.ru	2
Справочник «Индустрия бизнеса»	45
РИЦ «Техносфера»	47
Сеть изданий «Chief time»	59
ИА «vRossii.ru»	60
Журнал «Специальная техника»	61
Журнал T-Comm	63
Журнал «Проблемы управления»	65
Saitvkredit.ru	70
Каталог Sec.ru	77
Издательство «Файнстрит»	79
Журнал «Блого-news»	85
«Современные технологии делопроизводства»	87
Электронный журнал VR-online	87
Издательство «БХВ-Петербург»	91
Издательство «Русская редакция»	99
Журнал «Техника связи»	103
Журнал «IT-terra», Воронеж	104
Издательство «Офис»	105
Портал Samara-Tech.ru	107
Издательство «Наука и техника»	109
Журнал TCP	111
Журнал «Промышленный вестник»	113
Журнал «Атомная стратегия»	121
Журнал «Национальные проекты»	123
Портал Urmonotor.ru	125
Портал Astera.ru	129
Портал F1cd.ru	137
Портал it-eburg.com	138

Каталог программного обеспечения  
**Softline direct**

Март 2011-03(111)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Издатель: **Игорь Боровиков**Главный редактор: **Максим Туйкин**Выпускающий редактор: **Вячеслав Цыганков**Редактор: **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, 2011

## Softline

Семинары и вебинары Softline	12
Новости Softline	14

## «Облачные» решения

Мифы о SaaS: что мешает попасть в «облака»?	20
Фонд Runa Capital получил от Softline «облачный» CRM	22
Безопасная электронная почта из «облака»	24
Сервисы Google Apps	28
Microsoft Hosted Exchange 2010	30
Mirapolis Virtual Room	32
DeskWork по модели SaaS	34
«Облачная» платформа Softcloud	36
Популярные SaaS-сервисы в каталоге Softcloud	38
Виртуальный ПК в аренду	42
Программа лицензирования SPLA	44
IBM LotusLive	46

## Лицензирование

Программы лицензирования Microsoft	48
Microsoft Open License	49
Microsoft Enterprise Agreement/ EA Subscription	49
Microsoft Open Value/ OV Subscription	50

## Операционные системы

Microsoft Windows 7	52
Microsoft Windows Server 2008 R2	54
Mandriva Linux	55

## Виртуализация

VMware vSphere 4.1	56
VMware View 4.5	58
VMware Workstation 7	60

## Инфраструктурное ПО

Microsoft Windows Small Business Server 2011	62
Microsoft Exchange Server 2010	64
Citrix Delivery Center/ XenDesktop	66
Citrix XenServer/ NetScaler	68
Citrix XenApp 5.0	70
Смарт-Софт Traffic Inspector 2.0	72
AqualInspector	72
IBM Lotus Notes & Domino 8.5	74

## Безопасность

Защита персональных данных	76
Microsoft Forefront TMG 2010	78
Kaspersky Enterprise Space Security	80
UserGate Proxy & Firewall 5.2.F	82

## Офисные приложения

Softline DeskWork 4	84
DeskWork: проверено практикой	86
Программы-переводчики PROMT?	88

## Средства разработки/ СУБД

Microsoft SQL Server 2008 R2	90
Microsoft Visual Studio 2010	92
Возможности решений MathWorks	94
Embarcadero InterBase XE	98
Embarcadero RAD Studio XE/ DBArtisan XE	100

## Графическое ПО

Adobe Digital Publishing Suite	102
QuarkXPress 8	104
Autodesk 3ds Max 2011	106

## САПР/ ГИС

Новости Autodesk	108
Autodesk AutoCAD 2011	110
Autodesk AutoCAD LT 2011	112
Autodesk Revit Architecture 2011	114
Autodesk AutoCAD Civil 3D 2011	116
Autodesk Inventor 2011	118
АСКОН КОМПАС-3D V12	120
Graphisoft ArchiCAD 14	122
Altium Designer 10	122
Нанософт nanoCAD/ NormaCS	124
Решения «Эсти-мап»	126
Продукты КБ «Панорама»	128

## Обучение

Новости Softline Academy	130
Новости Учебного центра Softline	132
Расписание курсов	134

## Консалтинговые услуги

Техническая поддержка: достоинства для современного бизнеса	136
Техническая поддержка в подарок	137

## 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  
по адресу: Москва,  
Дербеневская наб.,  
д. 7, стр. 8Скачать 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.



# SAM посчитает SAM сэкономит SAM защитит



Управлять программными активами —  
**ВЫГОДНО И ПРОСТО.**

Закажите консультацию прямо сейчас:  
115114, Москва, Дербеневская набережная, д. 7,  
стр. 9 «Новоспасский двор»  
Телефон: +7 (495) 232-00-23.  
Электронная почта: [sam-info@softline.ru](mailto:sam-info@softline.ru)  
Сайт: [www.sam-audit.ru](http://www.sam-audit.ru)

**softline**<sup>®</sup>

# 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). Соответствие нашей системы менеджмента качества стандарту ISO 9001 документально подтверждает качественное выполнение работ и высокий уровень надежности компании.

## 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.

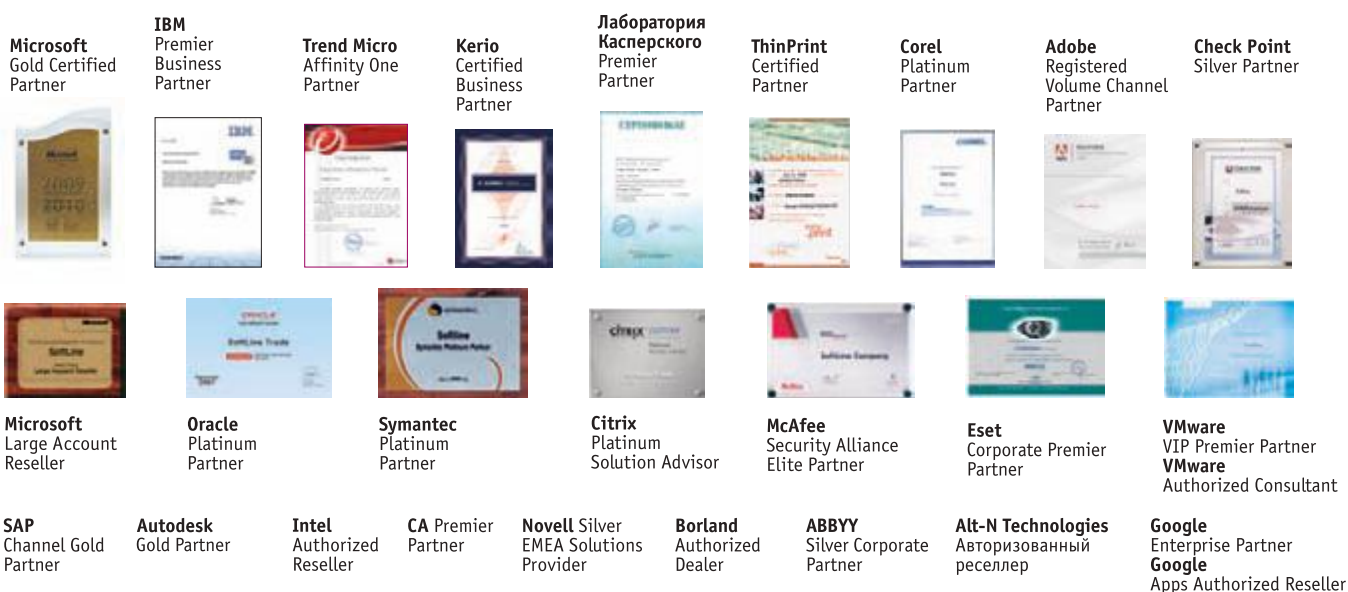
## 4 Softline всегда рядом

Сегодня, помимо центрального офиса в Москве, компания имеет представительства в 36 крупных городах России, а также филиалы в странах СНГ — в Украине, Белоруссии, Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Молдове, Азербайджане, Таджикистане, Туркменистане, Армении. Также действуют филиалы Softline в Аргентине, Грузии, Монголии, Румынии, Турции, Колумбии, Венесуэле, Вьетнаме и Египте.

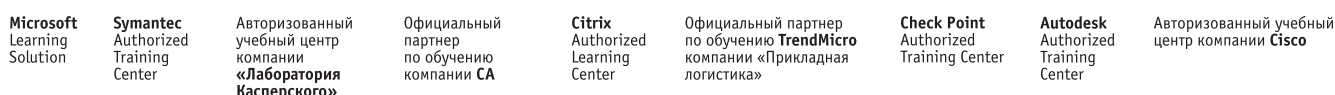
## 5 Наши клиенты

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



### Статусы Учебного центра Softline



Седьмой Всероссийский Форум-выставка

# ГОСЗАКАЗ 2011

Москва, Крокус-Экспо, 23-25 марта 2011 года

Ежегодное конгрессно-выставочное мероприятие  
в области государственных закупок, имеющее федеральный статус

**ТЕМА ФОРУМА-ВЫСТАВКИ «ГОСЗАКАЗ-2011» –  
«ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ИННОВАЦИИ – В РАЗВИТИЕ ГОСЗАКАЗА»**

## ЭКСПОЗИЦИИ

- Федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации
- Субъектов Российской Федерации
- Российских и иностранных поставщиков товаров, работ и услуг для государственных нужд

## ФОРУМ

- Пленарные заседания, тематические сессии
- Круглые столы по вопросам контроля, нормативного правового регулирования, информационного и финансового обеспечения в системе размещения госзаказа
- Электронные торговые площадки, электронные аукционы, торги в режиме реального времени
- Информационные семинары, ежедневные постоянно действующие консультации на стендах Минэкономразвития России, Федеральной антимонопольной службы России, Комитета по государственному заказу МАП, Правительства Москвы, Академии народного хозяйства при Правительстве РФ, Института госзакупок Российской академии государственной службы при Президенте РФ
- Иностранный опыт электронных торговых площадок

## КОНКУРСЫ, РЕЙТИНГИ

- «Лучший госзаказчик 2010 года»
- «Лучший поставщик 2010 года»

### Организаторы:



Министерство экономического развития  
Российской Федерации



Федеральная Антимонопольная Служба



Межрегиональная общественная организация  
«Московская ассоциация предпринимателей»

### При поддержке:



Правительства Российской Федерации



Правительства Москвы

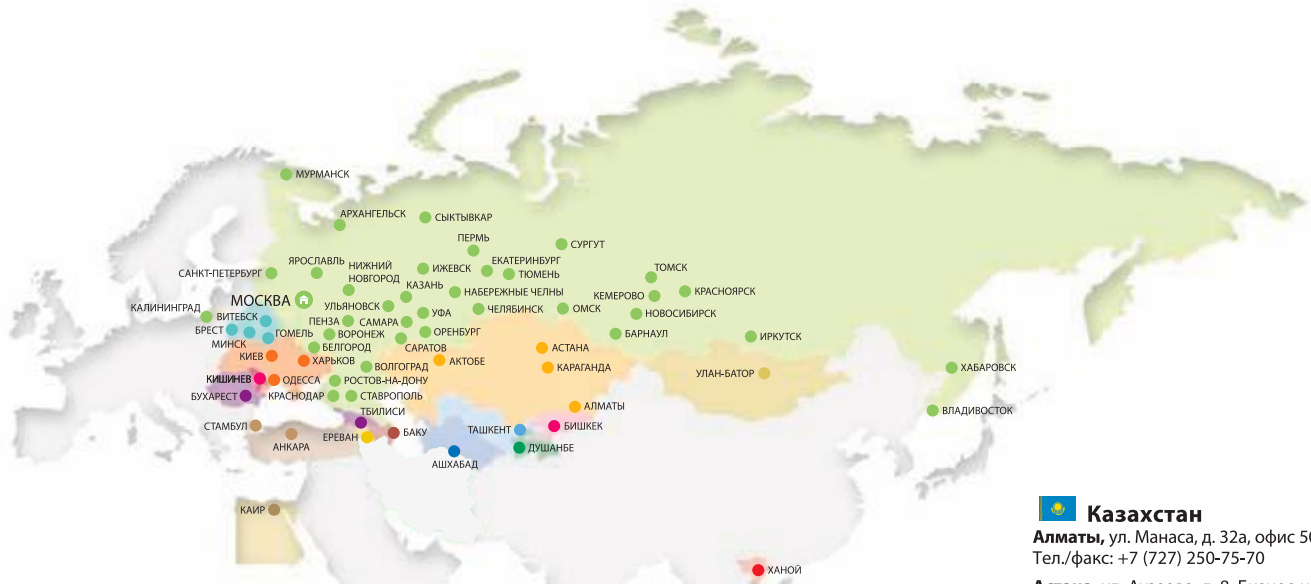
### Под патронажем:



Торгово-промышленной палаты Российской Федерации

Исполнительная дирекция: 119072, Москва, Берсеневская наб., 20/2  
Тел/факс: (495) 258-00-26, E-mail: goszakaz@inconnect.ru

Подробная информация о Форуме-выставке на Web-сайте [www.forum-goszakaz.ru](http://www.forum-goszakaz.ru)



## Россия

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

**Архангельск**, пл. Ленина, д. 4, офис 1905  
Тел.: +7 (8182) 63-59-22

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

**Белгород**, пр-т Богдана Хмельницкого,  
д. 58-А, офис 103. Тел.: +7 (4722) 585-255

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

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

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

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

**Ижевск**, ул. Пушкинская, д. 270, офис 416  
Тел.: +7 (3412) 93-66-51

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

**Казань**, Сибирский тракт, д. 34, корп. 4,  
офис 385. Тел.: +7 (843) 527-98-50

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

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

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

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

**Мурманск**, ул. Книповича, д. 23,  
офис 713. Тел.: +7 (8152) 68-88-46

**Набережные Челны**,  
просп. Хасана Туфана, д. 12 (2/18),  
офис 1411. Тел.: +7 (8552) 74-58-21

**Нижний Новгород**, ул. Пискунова, д. 29,  
офисы 58, 59. Тел.: +7 (831) 220-00-36

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Ставрополь**, ул. Доваторцев, 61,  
БЦ «ОРТЦ-Ставрополь», оф. 501/8  
Тел.: +7(8652) 50-10-86; 51-10-86

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Казахстан

**Алматы**, ул. Манаса, д. 32а, офис 501  
Тел./факс: +7 (727) 250-75-70

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

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

**Караганда**, пр. Нуркена Абдилова, д. 5,  
офис 530. Тел./факс: +7 (7212) 58-91-11

## Кыргызстан

**Бишкек**, ул. Токтогула, д. 130, 7 этаж.  
Тел./факс: +996(612) 91-00-00

## Молдова

Кишинев, MD-2004, бд. Штефан чел  
Маре 202, Бизнес-центр «Kentford»  
Тел.: +373 (22) 855-042

## Монголия

**Улан-Батор**  
Od plaza, #509. Seoul Street-6/2,  
Sukhbaatar District 1st khoroo,  
Ulaanbaatar 210620а, P.O.Box-121  
Mongolia  
Тел.: +976(11)701-107-65

## Румыния

**Бухарест**  
Spl. Unirii 16, Muntenia Business  
Center, Room 306,  
Bucharest, 040035, Romania  
Тел.: +40 (21) 387 34 40

## Таджикистан

**Душанбе**, пр. Рудаки, д. 137.  
Тел./факс: +992 (44) 600-60-00

## Туркменистан

**Ашхабад**, ул. Гарашсызлык, д. 8.  
Тел./факс: +993(12) 48-22-86

## Турция

**Стамбул**  
Bayar Cad. Gülbahar Sok.  
Perdemsac Plaza No:17 9/97  
34742 Kozyatağı/ Istanbul  
Тел.: +90 (216) 373-44-07

## Анкара

Konya Devlet Yolu No:84 Akman  
Condominium Plaza D:164 Karakusunlar  
Balgat, ANKARA  
Tel / Fax: +90 (312) 284-00-81

## Узбекистан

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

## Украина

**Киев**, ул. Игоревская, д. 14-А.  
Тел./факс: +38 (044) 201-03-00

**Одесса**, ул. Балковская, д.120/1,  
офис 408. Тел./факс: +38 (048) 73-44-213

**Харьков**, пл. Восстания, д. 7/8  
(БЦ «Протон»), офис Х4.07.  
Тел./факс: +380 (57) 756-52-02

## Азербайджан

**Баку**, ул. Джаббарлы, д. 44,  
бизнес-центр Caspian Plaza.  
Тел./факс: +994 (12) 436-81-59

## Аргентина

**Буэнос-Айрес**  
Av. Corrientes 222, Piso 14 (1001)  
Buenos Aires — Argentina  
Тел.: +54 (11) 5555-1439

## Армения

**Ереван**, Северный просп., д. 10,  
сектор 9. Тел.: +374 (10) 501-800

## Беларусь

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

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

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

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

## Венесуэла

**Каракас**  
Torre Europa, Planta Oficina, #26  
Av. Francisco de Miranda, Urb. Campo  
Alegre Chacao, Caracas, Venezuela 1060  
Тел.: +58 (212) 951-61-61

## Вьетнам

**Ханой**  
Room 1101 HITC building 185  
Giangvo str., Dongda dist., Hanoi city  
Тел.: +84 (4) 2200 2434

**Хошимин**  
Phòng D44, Tòa nhà FOSCO,  
40 Bà Huyện Thanh Quan, Q.3, TP HCM  
Тел.: +84(8) 39 306 928

## Грузия

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

## Египет

**Каир**  
17c El-kada Building road 198,  
Degla Maadi, Cairo, Egypt  
Тел.: +2 (02) 251 723 44(55)

## Колумбия

**Богота**  
Autopista Norte No. 103-34 Oficina 704  
Edificio Logic 2 — Bogotá, Colombia  
Тел.: +57 (1) 489-04-44



# ОПОРА РОССИИ

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

## Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

Общероссийская общественная организация малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ» создана предпринимателями 18 сентября 2002 года.

(Свидетельство о регистрации общественного объединения Министерством юстиции РФ № 1027746001909 от 10 ноября 2002 года).

Основная цель деятельности ОПОРЫ РОССИИ – содействие консолидации предпринимателей и иных граждан для участия в формировании благоприятных политических, экономических, правовых и иных условий развития предпринимательской деятельности в Российской Федерации, обеспечивающих эффективное развитие экономики.

Сегодня отделения ОПОРЫ РОССИИ действуют в 81 регионе РФ – от Калининграда до Чукотки.

125 отраслевых союзов, ассоциаций и гильдий формируют Некоммерческое партнерство «ОПОРА».

Вместе ОПОРА РОССИИ и НП «ОПОРА» объединяют около 370 тысяч человек, которые создают более 5 млн. рабочих мест.

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



Административная реформа антимонопольная деятельность аренда барьеры Борисов Боровиков ВАС Вузы ГОСЗАКАЗ ЕСН Жуков Земля инновационная сфера исследование кадастр конкуренция контроль Корочкин кредитование кризис критерии крупный бизнес малая приватизация МВД Медведев международная деятельность местное самоуправление методичка Минпромторг Минфин Минэкономразвития муниципалитеты налоги наука НДС недвижимость образование ОРВ оценка персональные данные поддержка МСП правительственная комиссия МСП Правление Президиум приватизация проверки Программа действий ОПОРЫ РОССИИ прокуратура Путин пятилетие работодатели РЖД сертификация соглашение старт-ап техприсоединение техрегулирование торговля ФАС ФНС форум церковь Шаров Шувалов энергетика этика

Членом организации может стать любой гражданин, достигший 18 лет, а также юридические лица – общественные объединения.

Отстаивая свои права, предприниматели России демонстрируют государственный подход к решению стоящих перед бизнесом проблем. В настоящей рыночной экономике «все то, что хорошо для предпринимателя, – хорошо и для общества». Вот почему ОПОРА РОССИИ активно выступает за сокращение избыточных административных барьеров, упорядочение проверок государственными контролирующими органами, выход предпринимательского сообщества и представителей органов власти всех уровней и ветвей «из тени», снижение налогового бремени, упрощение процедур отчетности.

Для решения этих задач в ОПОРЕ РОССИИ сформированы комитеты – по профильным для малого и среднего предпринимательства темам, а также комиссии, отражающие «отраслевой» разрез деятельности бизнеса. Они призваны согласовать интересы бизнеса и власти в реализации ключевых направлений современной экономической политики и предложить конкретные рекомендации по решению проблем предпринимателей.

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

**МАЛЫЙ БИЗНЕС – ОПОРА РОССИИ!**

# Семинары и вебинары Softline — мы ждем вас!

Наши семинары имеют ряд важных достоинств.

- Квалифицированные докладчики.
- Богатый комплект раздаточных материалов.
- Удобное место проведения и организация.
- Современная форма подачи материала.

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

Контактное лицо: Антон Авдонин, начальник отдела по организации семинаров.  
Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0337); e-mail: [seminars@softline.ru](mailto:seminars@softline.ru)

Дату и место проведения необходимо уточнять дополнительно.

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



<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>
<b>Каждую среду</b>	<b>1 и 24 марта 2011</b>	<b>3 марта 2011</b>	<b>3 марта 2011</b>
Корпоративный портал DeskWork 4.0 — эффективный инструмент взаимодействия	Adobe Connect Pro — эффективные решения для вебинаров и web-конференций	Быстрая разработка эффективного SQL-кода	SaaS-решения Google для построения и защиты IT-инфраструктуры
<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>
<b>3 марта 2011</b>	<b>4 марта 2011</b>	<b>10 марта 2011</b>	<b>10 марта 2011</b>
«Облачные» технологии для поставщиков услуг на основе решений Microsoft. Программа SPLA	Управление программными активами как метод снижения рисков и получения финансовых выгод	Решения по информационной безопасности и экономический эффект от внедрения систем защиты данных	Новые возможности Adobe CS5 для графического дизайна
<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>
<b>10 марта 2011</b>	<b>14 марта 2011</b>	<b>15 марта 2011</b>	<b>15 марта 2011</b>
Решения PrintAudit — контроль и оптимизация затрат на печать	Обзор решений Symantec Protection Suites и Symantec Endpoint Protection	Введение в MATLAB для пользователей Excel	Управление IT инфраструктурой с помощью решений Altiris
<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>
<b>16 марта 2011</b>	<b>17 марта 2011</b>	<b>17 марта 2011</b>	<b>17 марта 2011</b>
«Облачные» решения Symantec	Корпоративные коммуникации из «облака»: Microsoft Hosted Exchange 2011, Lync Server 2011, DeskWork	Новые возможности Adobe Acrobat X	Аппаратные средства Symantec. I часть
<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>
<b>18 марта 2011</b>	<b>22 марта 2011</b>	<b>23 марта 2011</b>	<b>23 марта 2011</b>
Аппаратные средства Symantec. II часть	Новые возможности Adobe CS5 для графического дизайна	Решения по информационной безопасности и экономический эффект от внедрения систем защиты данных	Генерация и верификация HDL-кода в среде MATLAB и Simulink
<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>
<b>24 марта 2011</b>	<b>29 марта 2011</b>	<b>30 марта 2011</b>	<b>31 марта 2011</b>
Администрирование гетерогенных баз данных	Новые возможности Adobe Acrobat X	Решения PrintAudit — контроль и оптимизация затрат на печать	SaaS против спама и вирусов: решения Symantec и Google
<b>Вебинар</b>	<b>Москва</b>	<b>Москва</b>	<b>Москва</b>
<b>31 марта 2011</b>	<b>1 марта 2011</b>	<b>4 марта 2011</b>	<b>15 марта 2011</b>
«Облачные» сервисы на основе ПО Microsoft в корпоративной IT-инфраструктуре. Программа SPLA	Создание и сопровождение высокопроизводительной IT-инфраструктуры на основе инструментов Embarcadero	Преимущества подписки Autodesk	Оптимизация затрат в организации с помощью программных продуктов: Acronis, PrintAudit, Mirapolis Virtual Room

## Наши новости

### Softline в Екатеринбурге получила статус Kaspersky Lab Enterprise Partner

Представительству Softline в Екатеринбурге присвоен статус Kaspersky Lab Enterprise Partner. Это наивысший партнерский статус, который присуждается компаниям, отвечающим высоким требованиям производителя ПО: достаточное количество успешных внедрений решений «Лаборатории Касперского», штатных технических специалистов, прошедших обучение и экзаменационное тестирование, а также выполнение планов по продажам и маркетинговым активностям.

«Лаборатория Касперского» — один из наших ключевых партнеров. Получив статус Enterprise Partner, мы вышли на качественно новый этап в развитии отношений с производителем в регионе. Статус гарантирует нашим клиентам профессиональное выполнение работ по подбору, внедрению и технической поддержке решений «Лаборатории Касперского». В ближайшем будущем мы собираемся расширить географию действия статуса на весь регион», — заявляет Алексей Бутаков, директор по развитию бизнеса Softline в Уральском ФО.

«Искренне поздравляю екатеринбургское представительство Softline с получением статуса. Уровень сложности технических экзаменов «Лаборатории Касперского» очень высок, вопросы подобраны так, что без реальных практических навыков внедрения и администрирования продуктов пройти проверку знаний невозможно. Присвоение статуса Enterprise Partner означает переход на более высокий уровень сопровождения заказчиков, что увеличивает ценность Softline для клиентов региона», — отмечает Марина Усова, представитель «Лаборатории Касперского» в УрФО.

### Интернет-магазин E96.ru получил контакт-центр от Softline

Специалисты Центра решений Linux компании Softline в Уральском ФО успешно завершили проект по внедрению контакт-центра в E96.ru — одном из ведущих уральских интернет-магазинов бытовой техники и электроники. E96.ru предлагает клиентам широкий ассортимент товаров и высококачественный сервис, о чем свидетельствуют большое количество положительных отзывов покупателей и лидирующие позиции магазина в рейтингах Яндекс.Маркет и Товары@Mail.ru. Обеспечение высокого качества обслуживания является важным направлением политики интернет-магазина, и руководство приняло решение о внедрении контакт-центра для повышения эффективности обработки телефонных звонков клиентов.

При проектировании контакт-центра специалисты Центра решений Linux компании Softline в УрФО решили важные зада-

чи автоматизации телефонного обслуживания клиентов: голосовое приветствие, гибкая маршрутизация вызовов, сбор статистики о работе контакт-центра, ведение записей разговоров и др. Эти и многие другие функции позволяют интернет-магазину обеспечить высокий уровень доступности информации о состоянии заказов и контроль за качеством телефонного обслуживания клиентов, а также сократить нагрузку на менеджеров.

Основой контакт-центра является свободно распространяемый программный продукт Asterisk, обладающий широким функционалом и высокой степенью надежности. Использование Asterisk позволяет сократить расходы на лицензирование и обеспечить высокий уровень масштабируемости.

«Данный проект является одним из первых в рамках нового направления IP-телефонии. И мы очень рады, что нам удалось оказать помощь одному из лидирующих интернет-магазинов региона в решении такой важной задачи, как повышение лояльности клиентов», — говорит Дмитрий Амиров, руководитель Центра решений Linux компании Softline в УрФО.

«Для нас внедрение контакт-центра стало очередным значительным шагом по повышению уровня обслуживания и автоматизации процессов. Современные технологии телефонии, их интеграция с информационной системой компании позволили совершить настоящий прорыв в качестве услуг. Специалисты Softline выполнили весь перечень работ по запуску контакт-центра, включая установку и настройку оборудования и ПО», — говорит Борис Лепинских, директор интернет-магазина E96.ru.

### Холдинг «Российские мясопродукты» получит современную IT-инфраструктуру

Компания Softline начала проект по модернизации IT-инфраструктуры одного из ведущих мясопереработчиков Сибирского ФО — холдинга «Российские мясопродукты» (РМП). Реализовано пилотное внедрение централизованной системы управления IT-инфраструктурой на базе System Center Configuration Manager и SCOM-мониторинга (System Center Operations Manager) на новосибирских предприятиях холдинга.

С ростом холдинга РМП увеличились масштаб IT-инфраструктуры и ее ответственность, парк оборудования, объем используемых программных продуктов и сложность сетевых коммуникаций. Поэтому при реализации проекта холдинг ставил цель повысить эффективность управления инфраструктурой и уровень информационной безопасности, обеспечить максимальное быстрое действие всех информационных систем, а также своевременно получать актуальную информацию о текущем состоянии инфраструктуры. При этом было важно снизить стоимость эксплуа-

тации IT-инфраструктуры и затраты на ее развитие.

В качестве оптимального варианта повышения эффективности работы выбраны комплексные решения на основе продуктов System Center Configuration Manager и System Center Operations Manager, зарекомендовавших себя как надежные, многофункциональные системы, легко интегрируемые в инфраструктуру сетей Microsoft Active Directory.

В рамках пилотной стадии проекта проведен технический блок работ и настроены основные сервисы системы Configuration Manager. Один из них — инвентаризация ПО.

Благодаря функционалу Configuration Manager появилась возможность централизованно устанавливать ПО. При наличии большого парка компьютеров в крупных компаниях этот вопрос стоит особенно остро. Переход на единую информационную платформу помогает системному администратору следить за всем ПО, используемым в организации, и не допускать установки нелегальных продуктов.

Поскольку холдинг РМП имеет развитую и территориально распределенную IT-инфраструктуру, необходимо было внедрить возможность проактивного мониторинга, чтобы оперативно реагировать на возникающие проблемы. Поэтому еще одним направлением работы в рамках модернизации IT-инфраструктуры стало внедрение SCOM-мониторинга. Система позволяет настроить автоматическую реакцию на те или иные события посредством запуска программ PowerShell, VBS- или CMD-скриптов. Поэтому сбои сетевого, серверного оборудования и приложений могут быть устранены еще до того, как администратор или пользователи узнают о них.

«Мы имеем возможность посмотреть отчеты за любой промежуток времени и путем анализа повторяющихся инцидентов обозначить слабые места инфраструктуры и устранить их. При помощи проактивного мониторинга теперь легче исключать простои и проще контролировать IT-инфраструктуру, можно гибко планировать следующие этапы модернизации», — рассказывает Владимир Высокский, заместитель директора по IT холдинга РМП.

Внедрение продуктов System Center позволит в дальнейшем провести внедрение передовых технологий виртуализации Hyper-V и максимально автоматизировать процесс управления парком виртуальных машин.

Внедрение решений на базе System Center — лишь начало глобальной модернизации IT-инфраструктуры холдинга РМП. В планах компании — строительство центра обработки данных.

<b>Москва</b> <b>22 марта 2011</b> Решения IBM Lotus 8 и WebSphere Portal как ответ на современные экономические вызовы	<b>Москва</b> <b>25 марта 2011</b> Оптимизация инфраструктура: миграция на новые версии, построение ЦОД, мониторинг	<b>Москва</b> <b>29 марта 2011</b> Индустриальный дизайн и визуализация проектов	<b>Йошкар-Ола</b> <b>3 марта 2011</b> Решения «Лаборатории Касперского» для защиты бизнеса
<b>Сургут</b> <b>3 марта 2011</b> IT-решения для школ	<b>Челябинск</b> <b>3 марта 2011</b> Windows Server 2008 R2 и управление IT-инфраструктурой на основе продуктов System Center	<b>Екатеринбург</b> <b>15 марта 2011</b> Средства Embarcadero XE для разработки приложений и баз данных	<b>Оренбург</b> <b>15 марта 2011</b> Базовые технологии Oracle и инструменты для бизнес-анализа
<b>Ульяновск</b> <b>15 марта 2011</b> Защита данных и оптимизация затрат в организации	<b>Иркутск</b> <b>16 марта 2011</b> Инфраструктурные решения Microsoft (Exchange, System Center, Lync)	<b>Уфа</b> <b>22 марта 2011</b> Построение многоуровневой защиты на основе продуктов Symantec	<b>Челябинск</b> <b>22 марта 2011</b> Решения по виртуализации компании Citrix
<b>Красноярск</b> <b>24 марта 2011</b> Возможности «облачных» технологий	<b>Магнитогорск</b> <b>24 марта 2011</b> Объединенные коммуникации: Microsoft Exchange 2010 & Lync	<b>Нефтекамск</b> <b>24 марта 2011</b> Решения «Лаборатории Касперского» для защиты бизнеса	<b>Саратов</b> <b>24 марта 2011</b> Защита данных и оптимизация затрат в организации
<b>Калининград</b> <b>29 марта 2011</b> Новая версия CorelDRAW GS — комплексное решение для создания профессиональной графики	<b>Ростов-на-Дону</b> <b>30 марта 2011</b> Все гениальное — виртуально!	<b>Казань</b> <b>31 марта 2011</b> Решения «Лаборатории Касперского» для защиты бизнеса	<b>Самара</b> <b>31 марта 2011</b> Защита данных и оптимизация затрат в организации

## IT-обучение в Softline — правильный выбор!

- Лидер на рынке IT-обучения
- Представительская сеть — 13 стран, 31 город
- Очное, индивидуальное и онлайн-обучение
- Государственная аккредитация
- Сертифицированные опытные тренеры
- Удобное гарантированное расписание
- Система скидок и бонусов
- Комплексные программы
- Классы, оснащенные самым высокотехнологичным оборудованием

В Softline вы всегда получите качественные знания, комплексное обслуживание, индивидуальный подход и гарантию инвестиций в обучение

**softline** education

Учебный центр Softline — авторизованный партнер по обучению, тестированию и сертификации:



[www.edu.softline.ru](http://www.edu.softline.ru) (495) 232-00-23  
Наш адрес: ул. Губкина, д. 8 (м. Академическая)





# 4-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ITFORUM 2020/ ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО 2.0

Россия • Нижний Новгород • Нижегородская ярмарка

## 26-28 апреля 2011 года



Организаторами форума являются:  
Правительство Нижегородской области  
[www.itforum2020.ru](http://www.itforum2020.ru)

Всероссийское ЗАО «Нижегородская ярмарка»  
[www.yarmarka.ru](http://www.yarmarka.ru)

### СТРУКТУРА ФОРУМА:

#### КОНГРЕСС:

- Качество жизни граждан и условия развития бизнеса в информационном обществе.
- Электронное государство и эффективность государственного управления.
- Российский рынок информационных и телекоммуникационных технологий.
- Базовая инфраструктура информационного общества.
- Безопасность в информационном обществе.
- Цифровой контент и культурное наследие.



### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ 19-Я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

- |  |  |
|--|--|
| 1. Специальные тематические экспозиции             | 2.6. ИТ-консалтинг                                     |
| 1.1. Электронное правительство                     | 3. Телекоммуникации                                    |
| 1.2. Национальные проекты                          | 3.1. Проводная (фиксированная) связь                   |
| 1.3. Технопарки                                    | 3.2. Беспроводная (мобильная) связь                    |
| 1.4. Инновации                                     | 3.3. Цифровое теле-радиовещание                        |
| 2. Информационные технологии                       | 3.4. Системы обеспечения жизнедеятельности сетей связи |
| 2.1. Аппаратные средства                           | 3.5. Инфокоммуникационные услуги                       |
| 2.2. Программное обеспечение                       | 4. Почтовая связь                                      |
| 2.3. Системная интеграция                          |  |
| 2.4. Информационная безопасность                   |  |
| 2.5. Услуги по разработке программного обеспечения |  |

#### КОНТАКТЫ:

##### Конгресс:

Телефон – +007 (831) 433-66-26

Факс - +007 (831) 437-33-57

e-mail: [steshin@inform.kreml.nnov.ru](mailto:steshin@inform.kreml.nnov.ru)

##### Выставки:

Телефон – +007 (831) 277-55-97; Факс - +007 (831) 277-53-71, 277-55-90

e-mail: [mari@yarmarka.ru](mailto:mari@yarmarka.ru), [polina@yarmarka.ru](mailto:polina@yarmarka.ru), [sudarikova@yarmarka.ru](mailto:sudarikova@yarmarka.ru)

#### ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

Всероссийское ЗАО «Нижегородская ярмарка»  
603086, Россия г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 13

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

## Администрация Ярославского муниципального района лицензирует ПО

Представительство компании Softline в Ярославле победило в двух открытых конкурсах на поставку в Администрацию Ярославского муниципального района (ЯМР) клиентских лицензий Microsoft.

Последовательно проведенные открытые конкурсы на право заключения с Администрацией Ярославского муниципального района контрактов на поставку ПО проводились в соответствии с нормами гражданского законодательства РФ. Информация о торгах опубликована на сайте Администрации. Конкурсы были организованы в рамках разработанной в Администрации программы «Развитие информационных технологий в ЯМР на 2009-2011 гг.», включающей плановое лицензирование ПО серверов и рабочих станций.

Поставщик ПО определялся решением заседания комиссии посредством оценки и сопоставления заявок участников. Решающим фактором в выборе компании Softline в качестве победителя открытых конкурсов стало оптимальное предложение по стоимости ПО.

В соответствии с условиями контрактов представительство Softline в Ярославле поставило в Администрацию Ярославского муниципального района 200 клиентских лицензий Windows Server Standard 2008 R2, Windows Server CAL 2008, Office Standard 2010 и Windows 7 Professional на сумму 300 тыс. рублей.

## Директор по управлению сервисами компании Softline вступила в Ассоциацию защиты информации

27 января 2011 г. Совет Межрегиональной общественной организации «Ассоциация защиты информации» (МОО «АЗИ») принял в свои ряды Ирину Кривенкову — директора по управлению сервисами компании Softline.

МОО «АЗИ» образована по инициативе ФАПСИ и Гостехкомиссии России в 2002 г. Деятельность Ассоциации направлена на создание благоприятных условий для реализации потребностей граждан, бизнеса и органов государственной власти в продуктах и технологиях защиты информации. Ассоциация объединила ведущие компании, которые работают в сфере защиты информации и в совокупности предоставляют полный комплекс услуг по созданию и сопровождению комплексных систем безопасности.

«С момента образования Ассоциация показала устойчивый рост числа участников и предлагает своим членам открытый обмен деловой информацией, осуществление совместных разработок и промышленного производства, проведение различных мероприятий и организацию обучения специалистов в области информационной безопасности», — рассказал Геннадий Емельянов, Председатель Совета МОО «АЗИ».

Softline оказывает весь комплекс услуг по построению систем безопасности любой сложности — от выбора и поставки программно-аппаратного обеспечения до обучения технических специалистов и технической поддержки. В 2010 г. по данным рейтинга CNews Security компания Softline вошла в пятерку крупнейших ИТ-компаний России в сфере защиты информации. Компания показала рост более чем на 100% по сравнению с предыдущим отчетным периодом, достигнув в сегменте информационной безопасности оборота \$42,5 млн. В 2011 г. Softline планирует усилить свои позиции на рынке информационной безопасности. В поддержку развития одного из приоритетных для компании направлений было принято решение о вступлении Ирины Кривенковой, директора по управлению сервисами Softline, в Ассоциацию защиты информации.

«В компании Softline я активно развиваю направление защиты информации, в частности защиты персональных данных. Я вижу значительный потенциал в совместной работе с коллегами в рамках Ассоциации. Это прекрасная возможность обмениваться актуальной информацией, общаться с видными специалистами в сфере ИБ, участвовать в тематических мероприятиях. Кроме того, наша активность, несомненно, будет способствовать упрочению позиции компании Softline как эксперта в области защиты информации», — отмечает Ирина Кривенкова.

## Allsoft обработал миллионный заказ

24 января 2011 г. интернет-магазин Allsoft.ru обработал миллионный заказ. «Знаменательным» покупателем стал банковский служащий Сергей Локтионов, который приобрел Acronis True Image Home 2011 — продукт для резервного копирования и быстрого восстановления данных.

«Лицензионный софт покупаю по двум причинам: ради дальнейшей поддержки и обновлений, а также из уважения к разработчикам и желания их отблагодарить. Обычно покупаю программу либо по необходимости, либо для развлечения», — сказал Сергей Локтионов.

Allsoft возместил покупателю стоимость заказа ALLSOFT-1000000 и вручил сертификат на 10% скидку в интернет-магазине.

«Поздравляем Сергея. Если покупатели возвращаются к нам, чтобы сделать следующую покупку или рекомендуют нас своим знакомым и друзьям — для нас это показатель того, что мы на правильном пути», — отмечает Анна Жирова, руководитель отдела маркетинга Allsoft.

## Softline планирует развернуть частные «облака» в ряде российских компаний

В конце 2010 г. компания Softline стала партнером новой программы Microsoft Hyper-V Cloud Accelerate, предназначенной для ускорения внедрения частных «облаков» на базе технологий Microsoft и состоящей из нескольких инициатив:

разработка стандартизированных конфигураций «облачных» сред на базе оборудования ведущих поставщиков (HP, IBM, Dell, Fujitsu, Hitachi, NEC), предоставление рекомендаций по планированию и развертыванию частных «облаков» Hyper-V Cloud, а также подготовка и сертификация партнеров в этой области. В рамках данной программы в течение 2011 г. компания Softline планирует развернуть частные облака у ряда заказчиков, используя полученный ранее опыт.

В 2010 г. специалисты компании Softline уже реализовали проекты по построению динамического ЦОД в крупном международном ритейлере и российской нефтегазовой компании. Проекты проводились для подготовки ИТ-инфраструктур к переходу к «облачным» технологиям и использованию частных и публичных «облаков». Внедрение динамического ЦОД позволило компаниям сократить издержки на поддержку существующей инфраструктуры и повысить ее производительность за счет консолидации систем и внедрения автоматизированных средств управления.

«Когда к нам обращается заказчик с задачей повысить производительность ИТ-инфраструктуры и увеличить экономический эффект от использования ЦОД, мы предлагаем ему внедрение динамического дата-центра, который позволяет создавать ИТ-инфраструктуру с унифицированной архитектурой, возможностью масштабирования и автоматизации. Внедрение Microsoft Hyper-V Cloud решает поставленную задачу и дает компаниям возможность сделать шаг к переходу к «облачным» инфраструктурам», — рассказывает Роман Романцов, директор департамента решений Microsoft компании Softline.

## Директор Softline в Молдове избран в совет директоров национальной ассоциации ИТ-компаний

В конце января 2011 г. в Кишиневе в Leo Grand Hotel & Convention Center состоялось генеральное собрание национальной ассоциации ИТ-компаний, на котором были подведены итоги деятельности в 2010 г., объявлены планы на 2011 г. и переизбраны основные органы управления. Александр Дашкевич, директор представительства компании Softline в Республике Молдова, был принят в состав совета директоров ассоциации.

Национальная ассоциация частных компаний в сфере информационных технологий и телекоммуникаций создана осенью 2008 г. Сейчас в организацию входит 31 компания — крупнейшие игроки рынка ИКТ Молдовы. Цель ассоциации — представление интересов молдавской ИКТ-индустрии на внутреннем и внешнем рынках, создание условий для существенного увеличения сектора ИТ, продвижение корпоративных интересов участников рынка, организация конструктивного диалога с государством, выработка разумных правил поведения. Сегодня организация ведет активный



# для защиты почты и интернет-безопасности

## Google Message Filtering

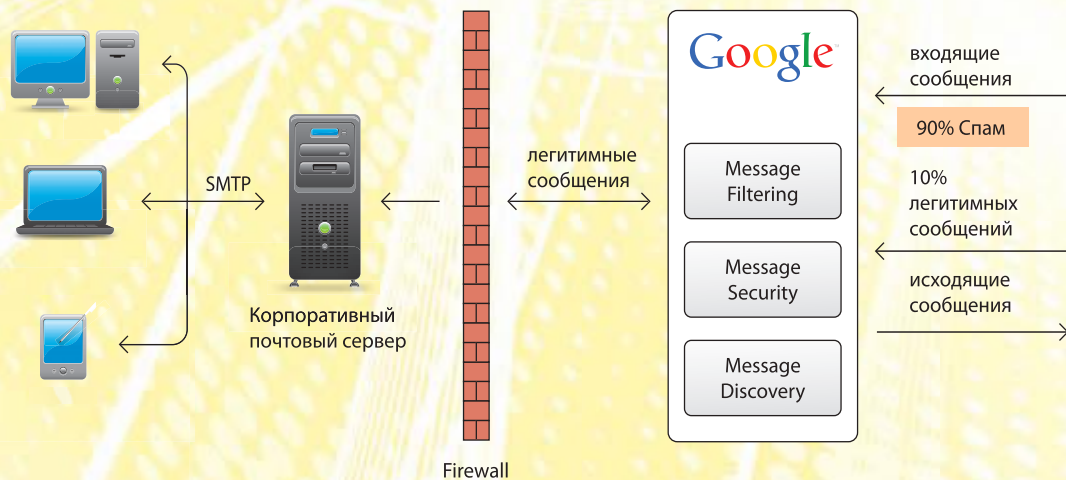
Фильтрация входящих сообщений от вирусов, спама и вредоносных программ.

## Google Message Security

Защита входящей и исходящей почты от вредоносных программ и управление политиками в отношении содержания сообщений и вложений.

## Google Message Discovery

Включает в себя функции Google Message Security, а также обеспечивает архивацию и поиск сообщений.



- + Автоматическое обновление антиспам и антивирусных баз.
- + Не требуется установка и обслуживание аппаратного и программного обеспечения.
- + Быстрое и простое развертывание сервисов.
- + Удобный веб-интерфейс для администрирования.
- + Интеграция и синхронизация с LDAP.
- + Круглосуточная техподдержка Google.
- + Гарантия работы сервисов составляет 99,999%.
- + Безопасность и конфиденциальность информации (соответствие стандарту SAS 70 Type II).
- + Отличная цена и простое лицензирование.



Адрес: 117312, г. Москва, ул. Губкина д.8  
Телефон: 8-800-100-00-23  
(звонок по России бесплатный)  
E-mail: google@softline.ru

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

диалог с государством в лице Министерства информационных технологий и связи, Центра электронного правления (E-government Center), а также с международными организациями, в т.ч. с ООН, UNDP, Мировым банком, участвует в проекте «Повышение конкурентоспособности и развитие предприятий» (CEED), финансируемым USAID, и т.д.

«Избрание в состав совета директоров ассоциации является важным шагом на пути развития нашего представительства на рынке Молдовы: теперь на компанию возлагаются дополнительные обязанности по продвижению сектора лицензирования ПО, отстаиванию интересов данного сегмента в области налоговой политики, защиты авторских прав, ведения диалога с государством. Мы собираемся максимально эффективно использовать накопленный за долгие годы работы на рынке СНГ опыт Softline, чтобы представляемый нами сектор занял достойное место в сфере ИКТ Молдовы. Мы должны действовать сообща, совместно решать общие проблемы и ставить задачи по развитию сектора ИКТ», — отмечает Александр Дашкевич.

### Softline открывает единую площадку спецпредложений на ПО Microsoft

Компания Softline открывает новый проект Softline Bonus ([bonus.softline.ru](http://bonus.softline.ru)), главная идея которого заключается в простом и быстром доступе ко всей информации о выгодном приобретении продуктов Microsoft. На сайте консолидированы актуальные промо-акции, скидки, спецпредложения по продуктам Microsoft, личный кабинет с системой накопления баллов. Здесь российские пользователи могут выгодно приобрести продукты и получить подарки.

В число подарков входят подарочные сертификаты, медиаплееры, мыши, клавиатуры, GPS-навигаторы, электронные книги, игровые консоли, нетбуки и др.

«Наиболее очевидные направления, на которые обращают внимание клиенты СМБ после кризиса, — увеличение товарооборота, снижение издержек, повышение эффективности и рентабельности предприятия. IT позволяют качественно решать эти вопросы. Мы предлагаем клиентам не только приобрести современные, востребованные решения для бизнеса по минимальным ценам, но и даем возможность каждому покупателю выбрать подарок из нашего каталога», — отмечает Виктор Алгазин, директор по продажам компании Softline.

Сейчас на сайте действуют акции:

- **бонусы за Windows Server Standard 2008 R2** (до 7 апреля) — 5 призовых баллов за каждую лицензию;
- **бонусы за Get Genuine Windows Agreement** (до 7 апреля) — 1 призовой балл за каждую лицензию;
- **скидка 20% на обновление до Windows 7** (до 30 июня) — при покупке лицензии с Software Assurance.

Заказать продукт, выбрать подарок, а также узнать полезную информацию можно на сайте акции [bonus.softline.ru](http://bonus.softline.ru), по электронной почте [bonus@softline.ru](mailto:bonus@softline.ru) и по телефону 8-800-100-00-23 (бесплатно по России).

### Softline поставила 1500 лицензий Kaspersky Business Space Security для ГК «Волга-Днепр»

Компания Softline поставила 1500 лицензий Kaspersky Business Space Security для группы компаний «Волга-Днепр». Договор распространяется на использование ПО для защиты рабочих мест от вредоносного кода подразделениями ГК «Волга-Днепр» и аффилированными юридическими лицами во всех странах присутствия.

ГК «Волга-Днепр» 20 лет успешно представляет российскую грузовую гражданскую авиацию на международном рынке, являясь мировым лидером в сегменте перевозок сверхтяжелых и негабаритных грузов. В ее состав входят две ведущие грузовые авиакомпании России — «Волга-Днепр» и «ЭйрБриджКарго», многократные обладатели национальной премии «Крылья России». Интернациональный коллектив «Волга-Днепр» насчитывает около 3000 сотрудников, представительства группы располагаются в девяти странах мира.

«Уникальность контракта заключается в том, что права на лицензии для компаний, входящих в состав ГК «Волга-Днепр», будут распространяться с помощью внутренних сублицензионных договоров», — отмечает Андрей Холманских, менеджер по работе с ключевыми заказчиками компании Softline.

«Обычно у российских компаний, работающих на глобальном уровне, есть отдельный эксперт, обслуживающий IT-систему в каждом конкретном регионе. В данном случае отлично зарекомендовавшие себя российские технологии компьютерной защиты будут обеспечивать информационную безопасность работы ГК «Волга-Днепр» по всему миру», — отмечает Сергей Земков, управляющий директор «Лаборатории Касперского» в России.

### Softline расширяет спектр услуг по продукту E3.Series

В рамках партнерского договора с компанией ПОИИТ, официальным дистрибьютором Zuken E3 GmbH в России, компания Softline получила дополнительные полномочия по оказанию технической поддержки и консалтинговых услуг по продукту E3.Series на всей территории РФ.

Программный комплекс E3.series представляет собой современное, мощное и уникальное на рынке электротехнических САПР решение, предназначенное для проектирования в области электротехники, АСУТП и автоматизации, а также кабельных и жгутовых соединений. Решение, основанное на принципе сквозного проектирования, широко применяется в автомобильной промышленности,

судо- и авиастроении, машиностроении, электронной промышленности и телекоммуникациях, производстве технологического оборудования, аппаратных средств, измерительной техники и др.

Специалисты Softline, обладая необходимыми навыками и знаниями, окажут помощь пользователям в работе с продуктом E3.Series — настроят и установят необходимые обновления, адаптируют продукт под нужды клиента, а также окажут консультационные услуги для эффективного использования продукта.

«Компания Softline следит за тенденциями IT-рынка и учитывает потребности клиентов. Решения, позволяющие упростить работу и повысить эффективность, сейчас наиболее актуальны и востребованы. Мы постоянно расширяем линейку продуктов и услуг. Новая компетенция по продукту E3.Series поможет обеспечить квалифицированную помощь клиентам, купившим данное ПО», — говорит Денис Маринич, директор департамента САПР/ ГИС компании Softline.

### Западно-Уральский банк получил безопасный доступ к бизнес-приложениям

Компания Softline завершила проект по поставке и внедрению продукта Citrix NetScaler MPX 10500 Enterprise Edition для Западно-Уральского банка (входит в ОАО «Сбербанк России»). Внедрение продукта позволит организовать бесперебойную, безопасную и комфортную работу сотрудников банка с web-приложениями.

Перед Управлением технических средств и телекоммуникаций Западно-Уральского банка была поставлена задача по выбору решения, обеспечивающего бесперебойный, производительный и безопасный доступ к бизнес-приложениям. В качестве оптимального решения специалисты Softline предложили Citrix NetScaler MPX 10500 Enterprise Edition. Данный продукт максимально отвечает требованиям банка по производительности, отказоустойчивости и масштабируемости.

Сертифицированные инженеры Softline реализовали внедрение в течение 10 рабочих дней. После успешного внедрения Citrix NetScaler MPX 10500 Западно-Уральскому банку бесплатно предоставлена годовая техническая поддержка системы.

Представители банка высоко оценивают уровень реализации проекта. «Мы очень внимательно подошли к вопросу выбора партнера для данного проекта. Компания Softline обладает высшим статусом Citrix Platinum Solution Advisor, имеет опыт выполнения аналогичных проектов и квалифицированных сотрудников. Мы очень довольны качеством проведенных работ и тем, что остановились на решении Citrix — оно полностью соответствует актуальным задачам нашего бизнеса», — отмечает Александр Пылев, заместитель председателя банка.



# Совместная работа с документами и обмен сообщениями



## Gmail

Почтовая служба с объемом до 25 Гб для каждого почтового адреса с функцией голосового чата и видеочата



## Google Talk

Бесплатные текстовые сообщения и голосовые вызовы



## Google Calendar

Личные и открытые календари: планирование и координация мероприятий



## Google Docs

Создание и коллективная работа с текстовыми документами, таблицами и презентациями



## Google Sites

Простое создание и редактирование веб-сайтов



## Google Video

Хостинг видеоматериалов

- + Для работы нужен компьютер, доступ к Интернет и любой браузер.
- + Данные доступны из любого места в любое время, в том числе и с мобильных устройств.
- + Установка, обновление и поддержка ПО и серверов не нужны, это делает Google.
- + Круглосуточная техподдержка Google.
- + Гарантия доступности сервисов составляет 99,9%.
- + Безопасность и конфиденциальность информации (соответствие стандарту SAS 70 Type II).
- + Отличная цена и простое лицензирование.

ENTERPRISE  
PARTNER



### Компания Softline:

- первый и единственный авторизованный поставщик Google в России;
- оказывает помощь в настройке и развертывании сервисов Google;
- обучает администраторов и пользователей;
- помогает в миграции на Google Apps;
- проводит работы по интеграции Google Analytics с Google Apps.



Адрес: 119991, г. Москва, ул. Губкина д.8  
Телефон: 8-800-100-00-23  
(звонок по России бесплатный)  
E-mail: [google@softline.ru](mailto:google@softline.ru)

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

# Мифы о SaaS: что мешает попасть в «облака»?



Антон Марченко,  
руководитель отдела маркетинга Softline Cloud Services

С каждым днем заинтересованность потребителей в использовании модели «программное обеспечение как услуга» (SaaS) неуклонно растет. Такие достоинства, как простота настройки, удобство использования и предсказуемость затрат, очевидны для бизнеса. Однако многие компании до сих пор не готовы использовать SaaS, поскольку уверены, что это может быть дорого, небезопасно и т.д. В этой статье мы постараемся развенчать несколько самых популярных мифов об «облачных» технологиях SaaS и показать преимущества, которые дает эта модель.

## Миф первый: SaaS — это небезопасно

Многие клиенты, которые приходят в Softline, чтобы приобрести SaaS-услуги, задают один и тот же вопрос: «Безопасно ли использовать SaaS? Я смогу защитить мои конфиденциальные данные?». Давайте для начала разберемся, надежно ли защищена ваша секретная информация в настоящий момент?

Если вы, например, пользуетесь бесплатными почтовыми сервисами, то ваши данные уже под угрозой, поскольку поставщики бесплатных услуг, как правило, не предоставляют гарантий высокой защищенности. Почтовые ящики в бесплатных системах часто взламывают, сообщения передаются на серверы поставщика услуги по незащищенным каналам и т.д. Держать сервер под столом у бухгалтера также небезопасно: получить доступ к данным без проблем может практически любой сотрудник. Учитывая, что по статистике более 60% всех утечек конфиденциальной информации происходит по вине сотрудников компании, это очень серьезный повод задуматься о безопасности. Даже если секретные данные заперты в серверной, никто не дежурит у ее двери круглосуточно с автоматом.

В случае с SaaS-решениями Softline центр обработки данных (ЦОД, датацентр), в котором стоят наши серверы и хранятся ваши данные, круглосуточно охраняется, существует трехуровневая система контроля доступа, резервирование по питанию и холодоснабжению, осуществляется регулярное резервное копирование данных. Данные, которые вы передаете в ЦОД, идут по зашифрованному каналу.

Следовательно, злоумышленнику — является он сотрудником вашей компании или третьим лицом — намного сложнее получить неправомерный доступ к информации, чем в ситуации, когда данные находятся в вашем офисе.

## Миф второй: поставщику услуг SaaS нельзя доверять

Некоторые компании опасаются, что поставщик SaaS не выполнит взятые на себя обязательства — компания не сможет пользоваться услугами по вине поставщика или качество сервиса окажется значительно ниже заявленного, постав-

щик услуг может уйти с рынка или разориться, сотрудники поставщика будут иметь доступ к данным компании и т.д. Действительно, если ваша компания начнет взаимоотношения с недобросовестным поставщиком услуг, вас могут коснуться эти проблемы.

Однако термин «недобросовестный поставщик» неприменим к компании Softline. Наша компания обладает отличной репутацией: мы работаем на рынке программного обеспечения уже больше 17 лет и являемся одним из ключевых игроков. Доля Softline в ряде сегментов рынка превышает 50%. У нашей компании есть множество источников дохода, в т.ч. не связанных с ИТ. Даже в тяжелый кризисный год мы исправно выполняли свои обязательства перед клиентами, сотрудниками и партнерами. Тысячи наших клиентов убеждают лучше наших слов: нам можно доверять. Эти факты говорят о том, что Softline — надежный партнер по SaaS-продуктам.

Качество и доступность SaaS-решений наша компания гарантирует договором SLA (соглашение об уровне оказания услуг), а сохранность и недоступность конфиденциальной информации для третьих лиц гарантируется соглашением NDA (договор о неразглашении информации). В этих договорах прописана прямая финансовая ответственность компании Softline в случае невыполнения взятых на себя обязательств. Кроме того, чтобы убедиться в качестве наших услуг, вы всегда можете получить бесплатный тестовый доступ к любому SaaS-продукту, который мы предоставляем.

## Миф третий: SaaS-решения нацелены на усредненные потребности

В классической модели SaaS-приложение, которое использует клиент, никак не настраивается под его конкретные нужды. Этот факт вызывает у некоторых компаний опасение, что их задачи нельзя решить с помощью SaaS-продуктов.

Действительно, некоторые приложения (CRM или ERP) требуют дополнительной настройки при каждом внедрении, что не вписывается в классическую модель SaaS. С другой стороны, множество приложений — электронная почта, система фильтрации спама и почтовых вирусов и

т.д. — требуют минимальной настройки в каждом конкретном случае.

Кроме того, проблема «ненастраиваемости» приложений решается за счет богатого набора функций, что позволяет каждому пользователю получить нужный функционал. Что касается сложных систем, (например CRM), то, во-первых, среди разных производителей и вариантов программы мы можем подобрать подходящее именно вам решение, а во-вторых, специалисты Softline способны провести внедрение любой сложности и в компании любого размера.

## Миф четвертый: SaaS — дорого в долгосрочной перспективе

При сравнении стоимости приобретения или лицензирования программного обеспечения по классической схеме некоторые указывают на то, что покупка приложения обходится дешевле, чем использование его в течение 3-5 лет.

Стоит заметить, что при этом говорят только о стоимости лицензии на ПО, без учета косвенных издержек. Понять, в какую сумму обходится бизнесу то или иное ПО на самом деле, позволяет категория «совокупная стоимость владения» (Total Cost of Ownership, TCO), которая учитывает стоимость серверов, их обслуживания и прочих работ персонала, затраты на развертывание системы, на обновление ПО, на электроэнергию и т.д. Если посчитать TCO для классической схемы и для SaaS, станет ясно, что реальная экономия за три года составляет до 60%. Более того, при использовании SaaS деньги не выводятся из оборота, а значит, приносят дополнительную прибыль. SaaS-решение — это всегда самая актуальная версия ПО, его обслуживают сторонние инженеры, вам не нужны для него дополнительные серверы, и, что самое приятное, это не стоит вам ни одной копейки дополнительных затрат.

## Миф пятый: SaaS — только для малого бизнеса

Некоторые клиенты полагают, что программное обеспечение, поставляемое по схеме SaaS, производят малоизвестные компании. А значит, оно ненадежно, имеет низкую защиту от утечки данных

и подходит только небольшим компаниям, для которых качество и безопасность IT-среды не так критичны, как для крупного бизнеса.

Во-первых, в условиях современной развитости рынка IT-среда играет для небольших компаний не меньшую роль, чем для крупных. Тяжело себе представить современный бизнес любого размера, который может обойтись, например, без надежной электронной почты.

Во-вторых, если мы посмотрим на то, кто производит решения, распространяемые по модели SaaS, то увидим все те же крупные компании, которые разрабатывают классическое ПО. Среди производителей SaaS — такие гиганты, как Microsoft, IBM, Symantec, Google и многие другие. В программном обеспечении, распространяемом по схеме SaaS, используются те же технологии, что и в обычном коробочном ПО, усиленные серьезной защитой данных и шифрованием каналов связи, которые применяются для соединения с сервисом. Все данные надежно защищены, ПО так же стабильно, как и решения, поставляемые по классической схеме, техническая поддержка обеспечивается на таком же высоком уровне. У крупных компаний нет причин сомневаться в SaaS как модели распространения ПО.

### Миф шестой: выбор SaaS-решений ограничен

Существует миф о том, что по модели SaaS можно получить только очень немногие категории программного обес-

печения, например CRM или сервер электронной почты.

Это не соответствует действительности. Сегодня Softline предоставляет десятки различных сервисов из дюжины различных категорий программного обеспечения. Помимо CRM, электронной почты и почтовой безопасности в нашем каталоге есть такие инновационные сервисы, как виртуальная IP-АТС («Виртуальный офис»), ERP-системы, системы проведения конференций и системы дистанционного обучения. Также мы предлагаем системы планирования, системы управления сайтами, бухгалтерские системы, корпоративные порталы и множество других сервисов. SaaS-каталог компании Softline постоянно пополняется: мы следим за появлением самых интересных сервисов и стараемся как можно скорее предлагать их клиентам. Если вам интересен какой-то сервис, которого нет в нашем каталоге, мы готовы рассмотреть возможность его добавления.

### Миф седьмой: SaaS — не для России

Также существует распространенное заблуждение, что модель SaaS в целом не подходит российскому бизнесу из-за сложности оформления взаимоотношений с поставщиком услуг, общей неразвитости интернет-инфраструктуры и косности мышления.

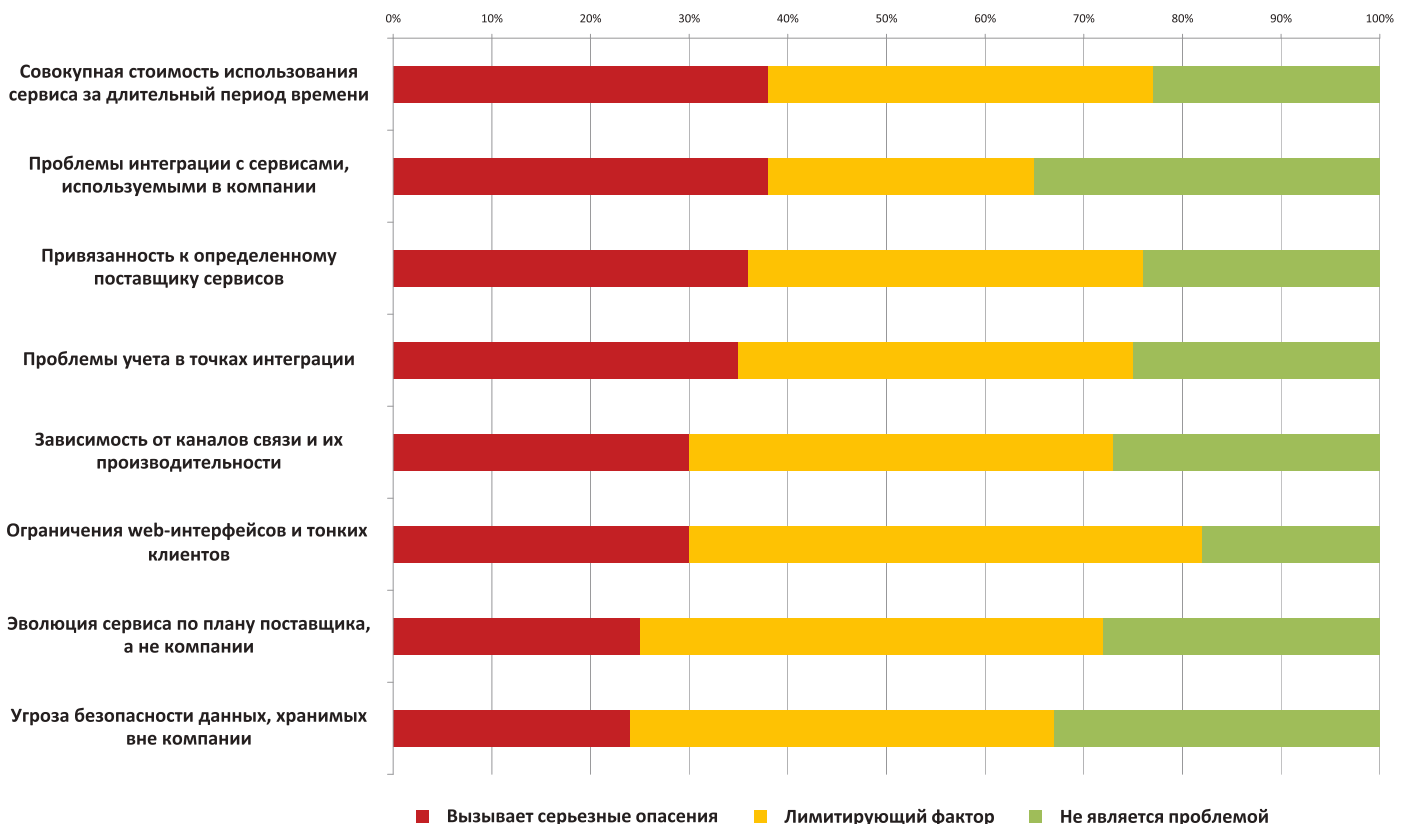
Ситуация с интернет-доступом в нашей стране быстро улучшается. Еще 3-4 года назад безлимитные интернет-каналы со скоростью доступа выше 1 Мбит/с были

практически недоступны для бизнеса, а сегодня это уже фактический стандарт для всех крупных российских городов. Сейчас нет никаких технических ограничений для использования SaaS в городах-«миллионниках». Учитывая общую нацеленность России на инновации и тенденции к развитию инфраструктуры, через один-два года широкополосный Интернет придет в каждый уголок нашей страны.

Что касается юридического обеспечения SaaS-услуг, для бизнеса нет никакой проблемы в покупке услуг интернет-доступа или телефона. Точно так же можно приобретать и программное обеспечение по модели SaaS. Компания Softline обеспечивает клиентов всеми необходимыми документами для корректной, с точки зрения законодательства, формы получения SaaS-решений.

### Хватит сомневаться — пора в «облака»!

Итак, мы убедились, что большинство утверждений, заставляющих бизнес сомневаться в возможности приобретения SaaS, является мифом. Сейчас сложились все предпосылки для того, чтобы бизнес мог переходить на инновационную модель получения IT-услуги по модели SaaS. Компания Softline готова стать вашим надежным поставщиком: обращайтесь к нашим менеджерам, и они подберут вам SaaS-продукт, позволяющий оптимально решить ваши задачи и при этом сэкономить на IT-инфраструктуре предприятия. Ждем вас в «облаках»!



Потенциальные проблемы, препятствующие использованию SaaS-решений (по материалам аналитической компании Freeform Dynamics, 2009)



**Mirapolis**  
Virtual Room

Mirapolis Virtual Room — простое и удобное в использовании решение для организации и проведения любых видов виртуальных встреч — видеоконференций, вебинаров, виртуальных классов — и совместной работы через Интернет.

## ЛУЧШИЙ СЕРВИС ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ



# 3

причины  
выбрать  
Mirapolis:

- Для использования сервиса не нужно устанавливать ПО, достаточно только браузера с flash-плеером;
- Уникальные функциональные возможности, ранее доступные только в ведущих западных системах;
- Небольшие фиксированные ежемесячные платежи вместо единовременных крупных затрат.

**softline**® | cloud services

Подробная информация — по адресу [cloud.softline.ru](http://cloud.softline.ru),  
по email [cloud@softline.ru](mailto:cloud@softline.ru) или по телефонам (495) 232-00-23  
и 8-800-100-00-23 (звонок по России бесплатный)



# Фонд Runa Capital получил от Softline «облачный» CRM

Компания Softline завершила первое внедрение «облачной» версии Microsoft Dynamics CRM в инвестиционном венчурном фонде Runa Capital. Внедренная система позволила фонду сосредоточиться на основной деятельности и не тратить ресурсы на разработку и поддержку решения по автоматизации взаимоотношений с клиентами.



## Компания

Runa Capital — новый фонд для инвестиций в хайтек-стартапы (высокотехнологичные инновационные проекты ранней стадии развития). Направления инвестиций — программное обеспечение, мобильные и интернет-сервисы. В число венчурных партнеров фонда входят известные предприниматели и инвесторы: Андреас Гаугер и Ахим Вайсс (топ-менеджеры хостинг-провайдера «1&1»), Сергей Белоусов и Илья Зубарев (основатели компаний Parallels, Acronis и Rolsen), Александр Каталов (основатель компании Elcomsoft) и Игорь Данилов (основатель компании «Доктор Веб»).

## Ситуация

Работа венчурного фонда связана с ведением истории по большому количеству проектов и партнеров. Компания не имела соответствующей автоматизированной системы, и с некоторого момента обрабатывать информацию по всем контрагентам вручную стало невозможным. Руководство поставило следующие задачи:

- автоматизировать взаимодействие с контрагентами;
- создать единую базу данных по компаниям/ проектам;
- обеспечить сотрудникам доступ к системе из любой точки мира;
- сформировать гибкий и доступный инструментарий для работы с данными;
- произвести внедрение системы с минимальными затратами.

## Решение

Решение поставленных задач требовало внедрить CRM-систему. Сотрудники фонда рассмотрели несколько конкурирующих отраслевых решений, отобранных специалистами Softline. Особое внимание уделялось возможности настройки CRM под бизнес-процессы, характерные для венчурного инвестиционного фонда. Ни одно из предложенных решений не удовлетворяло полностью требованиям заказчика. В итоге было принято решение о внедрении «облачной» системы Hosted Microsoft Dynamics CRM с доработками специалистов Softline.

В качестве варианта поставки была выбрана модель SaaS, поскольку она позволяла фонду значительно сэкономить, в т.ч. избежать покупки нового оборудования и привлечения дополнительных технических специалистов по обслуживанию программно-аппаратного комплекса.

«Почему выбор был сделан в пользу именно SaaS-решения? Помимо очевидных достоинств CRM-системы Microsoft, SaaS-версия обладает преимуществами «облачных» сервисов: быстрой внедрения, предсказуемостью затрат и адекватной совокупной стоимостью владения. Кроме того, SaaS-решение позволяет не зависеть от одного рабочего места: пользователи имеют доступ к приложению из любой точки мира, где есть доступ к Интернету», — говорит Сергей Боровиков, руководитель проекта Softline Cloud Services.

## Внедрение

Внедрение и настройку «облачной» CRM-системы для Runa Capital в кратчайшие сроки провели специалисты компании Softline Solutions, имеющей статус «золотого» партнера корпо-

рации Microsoft и обладающей богатым опытом внедрения CRM-систем в компаниях различных масштабов и областей деятельности. В рамках внедрения были проведены работы по настройке (кастомизации) бизнес-процессов и сущностей CRM, разработан ряд отчетов.

«Решение Runa Capital о внедрении CRM-системы компании Microsoft не удивительно. Фонд приобрел многофункциональный, отлично зарекомендовавший себя инструмент для реализации проектов и управления ими. Все достоинства решения сотрудники и руководство Runa Capital смогли оценить сразу после подключения к сервису и настройки системы по индивидуальным требованиям», — рассказывает Мария Коршунова, руководитель департамента Microsoft Dynamics CRM компании Softline Solutions.

## Результаты

В рамках проекта были решены все поставленные фондом задачи:

- сведения обо всех проектах, в которых участвует фонд, хранятся в единой системе;
- налажены автоматизированные процессы по работе с компаниями/ проектами;
- повышено удобство работы сотрудников;
- обеспечена гибкость системы и возможность дальнейшей доработки при необходимости.

Руководство фонда Runa Capital положительно оценило результаты внедрения облачной CRM.

«Главная задача сотрудников венчурного фонда — выбирать интересные проекты и помогать им добиться успеха в бизнесе. «Облачная» CRM позволяет нам сфокусировать внимание на основной деятельности и оставить вопросы обеспечения стабильной работы IT-инфраструктуры высококвалифицированным специалистам компании Softline», — говорит Дмитрий Чихачёв, управляющий партнер Runa Capital.



**Мария Коршунова,**  
руководитель департамента  
Microsoft Dynamics CRM компа-  
нии Softline Solutions

Microsoft Dynamics CRM — отлично зарекомендовавшее себя CRM-решение, позволяющее компании повысить эффективность управления бизнес-процессами, маркетинговой деятельностью и продажами, а также формировать отчеты и осуществлять аналитическую обработку информации. Microsoft Dynamics CRM предоставляет средства контроля над выполнением поставленных задач и прогнозирования затрат, обеспечивает

автоматизацию управления отношениями с клиентами, отслеживание состояния жизненного цикла клиента, построение процессно-ориентированной системы управления. Решение отличается удобным пользовательским интерфейсом и полной интеграцией с Microsoft Office.

## Безопасная электронная почта из «облака»

С зараженными электронными письмами и назойливым спамом ежедневно приходится сталкиваться каждому пользователю. Поиски эффективного и простого решения для защиты почты от спама и вирусов — одна из главных задач, стоящих перед IT-отделом каждой компании, независимо от ее размеров и вида деятельности. В поисках решения поставленной задачи IT-специалисты все чаще отказываются от стандартных собственных решений в пользу «облачных» сервисов.

Насколько привычна и избита тема защиты от назойливых рекламных рассылок и зараженных писем, настолько же она актуальна. К сожалению, пока существуют вирусы и спам, все так же остро будет стоять вопрос защиты IT-инфраструктуры компании от угроз, распространяемых по электронной почте. До некоторого времени для развертывания и обеспечения этой защиты от компании и IT-специалистов требовались значительные финансовые и временные затраты. Вместе с приходом в нашу жизнь SaaS-сервисов изменилась сама схема организации эффективной защиты в компании.

Традиционно безопасность почты обеспечивается путем покупки дорогостоящего аппаратного обеспечения и работающего на нем специализированного ПО. Кроме того, компания нанимает квалифицированных специалистов для внедрения и обслуживания собственного решения, а также для технической поддержки. И хотя основным недостатком собственного решения является его дороговизна, также существенны отсутствие гибкости и сроки внедрения — компании довольно долго приходится ждать поставки необходимого оборудования и настройки приложений.

Совершенно другой подход применяется при построении системы безопасности от спама и вирусов при «облачной» SaaS-модели. Модель SaaS (Software as a Service — «программное обеспечение

как услуга») подразумевает доступ через Интернет к традиционным бизнес-приложениям, размещенным на ресурсах поставщика услуг (провайдера). То есть в случае с выбором SaaS-решений внедрение значительно упрощается: компания выбирает подходящий сервис, оплачивает его и практически моментально получает абонентский доступ к чистой и безопасной корпоративной почте.

Основные преимущества SaaS-сервисов — экономия и масштабируемость. Экономия в этом случае достигается за счет значительного сокращения затрат: отсутствуют капиталовложения в покупку оборудования и лицензионного программного обеспечения, затраты на специалистов по внедрению, настройке и обслуживанию стандартных решений.

Вопрос масштабируемости решения также имеет большое значение. При организации защиты почты по стандартной схеме (собственное решение) в случае увеличения объема спама или расширения штата сотрудников неизбежен рост обеспечивающей IT-инфраструктуры. Это влечет за собой дополнительные траты на замену или докупку оборудования, увеличение IT-департамента и обучение обслуживающих специалистов. В случае с «облачными» сервисами вопрос масштабируемости решается в «один клик» или один телефонный звонок. Если сегодня компании необходима защита для 100 электронных ящиков, она легко ее

получает. Если завтра потребуется защита для тысячи — никаких проблем!

### Достоинства «облачных» решений

Помимо очевидной экономии на покупке необходимого оборудования и ПО, решения SaaS позволяют сократить затраты на интернет-трафик.

Известно, что около 90% входящих писем — бесполезный спам, и только 10% несут в себе полезную информацию. При использовании модели SaaS нет необходимости закачивать всю почту на свой сервер и уже там избавляться от спама и вирусов, как это происходит при использовании стандартных решений. Процесс работы SaaS-сервисов по обеспечению безопасности корпоративной почты от спама и вирусов прост: вся почта еще до попадания во внутреннюю сеть организации, в так называемом «облаке», проверяется на предмет зараженных писем, опасных ссылок и приложений и фильтруется от спама. Проверенная почта попадает на сервер компании, а спам и потенциально опасная почта остаются в «облаке» — в специальной карантинной папке, к которой у клиента есть доступ. В любой момент администратор может заглянуть туда и проверить, не отфильтровалась ли туда что-нибудь полезное. Стоит отметить, что SaaS-решения показывают высочайшую точность распознавания спама (более 99%), поэтому вероятность случайного попадания нужной информации в карантинную папку ничтожно мала.

Таким образом, в результате внедрения «облачного» сервиса компания заметно сократит почтовый трафик, что особенно актуально для региональных компаний, а также компаний с разветвленной сетью офисов и филиалов, где Интернет пока дороже, а пропускная способность каналов ниже, чем в крупных городах.

Также SaaS позволяет сэкономить время и ресурсы, которые могли быть впустую потрачены на восстановление систем после проникновения вирусов и вычищение спама из почты. Во многих компаниях системные администраторы затрачивают значительное время на ручную фильтрацию почты. Вполне справедливо считать, что системные администраторы должны решать более масштабные задачи, чем постоянный мониторинг почты

Google



Symantec

Confidence in a connected world.

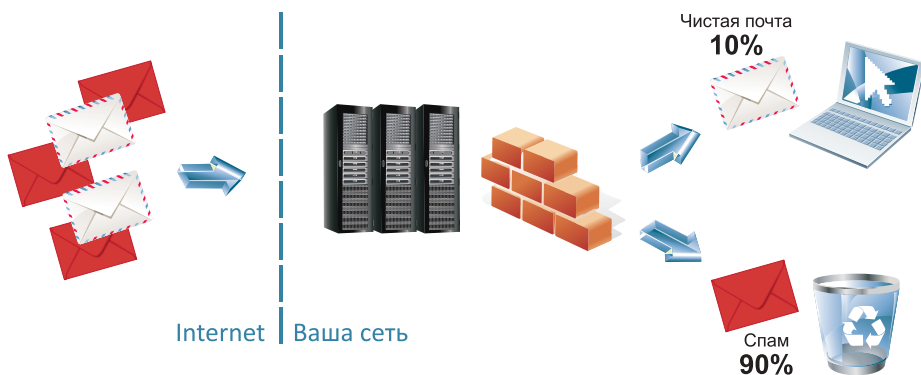


Рис. 1. Обработка почты при использовании традиционного ПО

на предмет спама и вирусов. За счет использования SaaS-решений компании получают значительную экономию рабочего времени системных администраторов.

Для некоторых компаний малого и среднего бизнеса критичным вопросом является возможность точно спрогнозировать затраты на безопасность почты на несколько лет вперед. SaaS позволяет забыть о беспокойстве по поводу вероятных неисправностей оборудования, затратах на квалифицированную техподдержку и техпомощь, своевременном обновлении программного обеспечения. Круглосуточная квалифицированная техническая поддержка включена в стоимость всех «облачных» сервисов, как и автоматические обновления приложений. Таким образом, в случае использования SaaS-решения компания точно знает, в какую сумму ей обойдется полная защита от спама и вирусов для необходимого количества почтовых ящиков на необходимый срок.

### Сервисы безопасности Google

Google предлагает клиентам три различных по функционалу SaaS-решения для защиты почты и интернет-безопасности, предоставляя возможность выбрать приложение, подходящее именно под конкретные требования: Google Message Filtering, Google Message Security и Google Message Discovery.

#### Google Message Filtering

Принцип действия сервиса Google Message Filtering заключается в том, что программа фильтрации помещает сообщения с подозрительным содержанием в карантин и сохраняет для просмотра пользователями. Данный сервис легко интегрируется в существующую систему клиента. Доступность сервиса, гарантируемая договором, — 99,999%. Использование сервиса поможет сократить общую стоимость владения за счет отказа от установки дополнительного программного обеспечения и аппаратных средств. Также вы можете избежать

затрат на оплату специалиста по внедрению и обслуживанию.

За счет обновления базы угроз в режиме реального времени Google Message Filtering позволяет настроить в организации эффективную защиту — как от известных, так и от малоизученных угроз, включая атаки «zero day». В состав сервиса включены инструменты управления, круглосуточно доступные пользователю из любой точки мира.

#### Ключевые характеристики

- Защита от спама, фишинга, вирусов и других угроз.
- Фильтрация почты для организаций любого масштаба до попадания в корпоративную сеть.
- Моментальное обнаружение новых угроз за счет масштаба.
- Простое подключение: только смена MX-записей в настройках.
- Возможность «тонкой» настройки сервиса администраторами.
- Патентованные алгоритмы от Google.
- Гарантированная договором доступность 99,999%.

#### Google Message Security

Сервис Google Message Security включает все возможности Google Message Filtering, а также обеспечивает расширенные возможности управления политиками безопасности в отношении почтового трафика для каждого пользователя. При эксплуатации сервиса пользователи отмечают отсутствие задержек в получении и отправке электронной почты, а почтовая служба в целом работает без сбоев. Функциональность Google Message Security позволяет настроить для конечных пользователей доступ к управлению собственными спам-карантинами. Администратор сервиса может контролировать и настраивать политики для содержания входящих и исходящих сообщений, а также для вложений. Кроме того, сервис использует механизм спулинга, работающий следующим образом: если получатель не готов принять письмо или линия

связи с получателем разорвана, письмо временно помещается в очередь и будет отправлено, как только будет установлено соединение с сервером. Google Message Security может осуществлять шифрование сообщений с использованием протоколов SSL и TLS.

#### Ключевые характеристики

- Все возможности Google Message Filtering.
- Фильтрация входящей и исходящей почты и вложений в них.
- Перенаправление писем в соответствии с настроенными правилами (карантин, отправка наблюдателю, удаление, шифрование, архивирование и т.д.).
- Хранение и анализ логов (журналов работы) для входящей и исходящей почты.
- Защита от DDoS — прием писем, когда недоступен сервер (email spooling).
- Поддержка шифрования TLS от домена до домена.
- Гарантированная договором доступность 99,999%.

#### Google Message Discovery

Сервис защиты почты Google Message Discovery объединяет все возможности Google Message Security в отношении гибкой настройки и борьбы со спамом и вирусами с возможностями архивации и резервного копирования. Кроме того, можно искать письма в архиве по различным параметрам (дата, отправитель, получатель, тема и содержание). Сервис дает возможность архивировать важные для клиента сообщения, освобождая при этом пользователя от необходимости заботиться о наличии дискового пространства. Все резервные копии и архивы хранятся на серверах Google без ограничения по размеру. Также в число возможностей сервиса входит экспорт результатов поиска в форматы PST или MBOX для дальнейшего рассмотрения и анализа.

#### Ключевые характеристики

- Все возможности Message Security.
- Создание единого хранилища почты (репозитория).
- Индексирование и поиск писем в центральном репозитории.
- Отсутствие ограничения на дисковое пространство.
- Расширенный аудит использования и статистика.
- Импорт и экспорт писем (PST&MBOX).

#### Сервисы безопасности Symantec

Более 9 миллионов пользователей более чем из 21 тыс. организаций различного масштаба, начиная от малых предприятий и заканчивая участниками списка Fortune 500, используют услуги Symantec для обеспечения безопасности информации, хранящейся в конечных точках и доставляемой по электронной почте, а также для управления этой информацией.

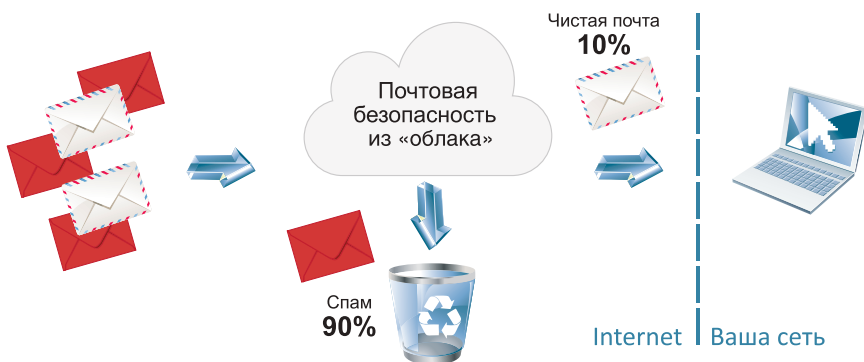


Рис. 2. Эффективный отсев спама при использовании SaaS-решений

**Symantec Hosted Email Security** — легкоуправляемое комбинированное SaaS-решение с мощными инструментами для борьбы с вирусами, спамом и фильтрации содержимого, не требующее установки аппаратного или программного обеспечения на рабочей площадке. В состав решения входят два сервиса: Hosted Email Anti-virus и Hosted Email Anti-spam.

**Symantec Hosted Email Safeguard** — расширенный сервис для компаний, которым необходима также фильтрация контента. В состав решения помимо Hosted Email Security входят сервисы Email Image Control и Email Content Control, которые обеспечивают эффективную фильтрацию контента и изображений для управления потоком конфиденциальной и недопустимой информации, передаваемой в электронных письмах.

Пользователям сервисов Symantec предоставляется возможность гибких настроек для отдельных пользователей или групп, система управления карантин, средства создания графических отчетов, защита против директивных нападений и других угроз, распространяющихся через электронную почту.

SaaS-решения Symantec является частью интегрированного подхода к защите и администрированию электронной почты, web-контента и мгновенных сообщений с лучшим в отрасли соглашением об уровне обслуживания (SLA), гарантирующим 100% защиту от известных и неизвестных угроз, а также выявление 99% спама. В подписку включена бесплатная круглосуточная техническая поддержка.

### Основные особенности

- Увеличение производительности труда и снижение риска нарушений безопасности.
- Внедрение политик разрешенного использования, уменьшение потерь данных и обеспечение соответствия нормативным требованиям.
- Быстрота реализации, прогнозируемые расходы и уменьшение совокупной стоимости владения.
- Обеспечение высочайшего качества доставки услуг.
- Доступ к группе технических SaaS-специалистов, понимающих важность высокого качества обслуживания.

### Гарантии безопасности

SaaS-услуги Symantec используют несколько коммерческих сканеров совместно с собственной эвристической технологией Skeptic. Любому пользователю предоставляется несколько уровней защиты, в том числе формирование почтового трафика и управление соединениями, антивирусные фильтры, фильтры для защиты от спама, обнаружение попыток связи программ-шпионов с внеш-

ним «домашним» хостом и фильтрация URL.

Эвристическая технология фильтрации спама и вредоносного кода Skeptic использует целый арсенал уникальных, запатентованных средств для обеспечения непревзойденной точности и эффективности. Skeptic использует тысячи правил и дополнительных признаков для обнаружения вредоносного кода, включая анализ репутации приложения, анализ рекламного кода и переход по ссылкам.

Участившиеся в последнее время угрозы распространяются по нескольким каналам связи, что зачастую позволяет обойти средства обнаружения, использующие сигнатуры. Symantec является единственным поставщиком SaaS-услуг, который обеспечивает защиту от смешанных угроз, распространяющихся через электронную почту. Информация об угрозах копируется и совместно используется для всех протоколов, а единая, интегрированная консоль управления безопасностью упрощает администрирование, повышая наглядность и удобство управления.

### Глобальная инфраструктура

SaaS-услуги Symantec используют глобальную инфраструктуру, включающую 14 центров хранения данных, расположенных на четырех континентах, два сетевых центра и несколько тысяч почтовых серверов.

Ежедневно Symantec обрабатывает более 6 млрд. почтовых сообщений для компаний любого масштаба. Размах деятельности позволяет быстрее находить новые источники атаки и реагировать на потребности по защите глобальной базы клиентов.

Большие инвестиции в резервные компоненты центров хранения данных позволяют обеспечить соблюдение соглашения об уровне обслуживания, которое предусматривает стопроцентную готовность услуг по обеспечению безопасности электронной почты. Кроме того, почтовые серверы загружаются не более чем на 40%, чтобы оставить ресурсы на случай всплеска активности или выхода некоторых систем из строя.

### Лучшее в отрасли соглашение SLA

Компания может спокойно сконцентрироваться на ведении бизнеса, поскольку Symantec Hosted Services предлагает самое строгое и исчерпывающее соглашение об уровне обслуживания (SLA) в отрасли и гарантирует следующие показатели.

- Эффективность защиты от вирусов — 100% защита от известных и неизвестных почтовых вирусов.
- Точность защиты от вирусов — не более 0,0001% ложных обнаружений.
- Эффективность защиты от спама — выявляется 99% спама (95% для поч-

товых сообщений с двухбайтовыми символами).

- Точность защиты от спама — не более 0,0003% ложных обнаружений.
- Доставка электронной почты — 100% гарантия доставки.
- Минимальная задержка — среднее время сканирования почтового сообщения не превышает 60 секунд.
- Готовность — служба активна 100% времени.

При несоблюдении вышеперечисленных уровней производительности обеспечивается возврат денег клиенту.

### Неоспоримое конкурентное преимущество

Безопасность почты, организованной по модели SaaS, — неоспоримое конкурентное преимущество для любой компании. Плюсы «облачных» сервисов оценят и собственники бизнеса, и системные администраторы, и обычные пользователи.

Собственникам бизнеса не придется отвлекать значительные суммы из оборота компании на обеспечение собственного решения. По сути, SaaS позволяет перевести капитальные затраты в операционные, что особенно важно для «молодого», развивающегося бизнеса.

Не только развивающийся бизнес, но и крупные компании оценят SaaS-решения по достоинству: гораздо проще и дешевле отдать заботу о безопасности почты компании с мировым именем и богатым опытом, позволяя собственным IT-специалистам заниматься более важными и масштабными задачами. Помимо того, чем крупнее компания, тем значительней окажется конечная экономия на трафике, ведь тысячи спам-писем будут отсеиваться еще до попадания во внутреннюю сеть.

Еще одним важным фактором в пользу выбора SaaS-решения станет экономия времени и ресурсов, которые могли быть впустую потрачены на восстановление систем после проникновения вирусов и вычищение спама из почты.

Обычным пользователям сервиса (сотрудникам компании) SaaS-решения помогают сосредоточиться на непосредственных обязанностях, не отвлекаясь на навязчивые рекламные рассылки. В результате повышается эффективность и производительность работы.

### Контактная информация

Для получения дополнительной информации и заказа SaaS-приложений обращайтесь к консультантам Softline Cloud Services.

Тел.: +7 (495) 232-00-23

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

<http://cloud.softline.ru>



# Безопасность почты из облака

## SaaS-решение Symantec Hosted Email Security позволяет:

- гарантировать 100% защиту от вирусов и 99% от спама
- сократить затраты на интернет-трафик
- снять с администраторов рутинные обязанности по фильтрации и защите почты



Softline Cloud Services — Ваш проводник в мире SaaS.

Подробная информация — по адресу [cloud.softline.ru](http://cloud.softline.ru) или по телефонам (495) 232-00-23,  
8-800-100-00-23 (звонок по России бесплатный)

получить только с одного устройства — со своего офисного ПК. А такие термины, как «вирусы», «спам» и «фишинг» еще не вошли в повседневный лексикон бизнес-пользователей.

### Почему современные рабочие инструменты не могут работать как сервисы Google?

Сегодня ситуация изменилась. Большая часть критически важной информации хранится в электронном формате и никогда не покидает цифрового мира. Пользователи могут поддерживать постоянную связь с нужными людьми в 24 часа в сутки и семь дней в неделю. А усовершенствованные поисковые алгоритмы позволяют быстро обнаруживать полезную информацию, где бы она ни находилась. Специалисты также получили возможность взаимодействия с коллегами в режиме реального времени, независимо от своего текущего географического местоположения и доступного оборудования. Исходя из вышесказанного, многие пользователи осознают несовершенство своих рабочих инструментов и все чаще задаются вопросом: почему процесс обмена деловой информацией не может быть организован так же просто и удобно, как в сервисах Google?

Теперь они могут получить ответ на свой вопрос. Решение Google Apps Premier Edition в полной мере удовлетворяет потребности сегодняшних конечных пользователей в современных средствах коммуникаций и коллективного труда. В то же время IT-специалисты могут использовать приложения Google Apps для построения защищенной, масштабируемой и экономически эффективной инфраструктуры коллективной работы.

### Преимущества для бизнес-пользователей и IT-специалистов

#### Безопасность и конфиденциальность

Разработчики Google крайне серьезно относятся к вопросам безопасности и конфиденциальности клиентских данных. Для защиты любых коммуникаций между клиентским браузером и серверами используются надежные алгоритмы шифрования. Центры обработки данных (ЦОД) Softline укомплектованы самыми современными средствами физической защиты. Это значит, что данные клиентов находятся в полной безопасности. Более подробную информацию об используемых способах защиты можно найти в официальной документации.

Также ЦОД Softline гарантируют надежную защиту от вирусов и фишинга. Лучшие в отрасли защитные технологии гарантируют безопасность данных и пользователей в режиме 24x7 — оперативное обнаружение и уничтожение вирусов в сообщениях и вложенных файлах, а также предотвращение попыток кражи конфиденциальной информации.

Несмотря на безусловную инновационность предлагаемого коммуникационного решения, заказчики не останутся без надежных средств управления. Инструменты для управления политиками, входящие в состав Google Apps Premier Edition, позволяют собственноручно настраивать параметры защиты от спама и вирусов, а также фильтрацию информационного наполнения. Корпоративные IT-специалисты могут создавать правила отправки и приема электронной корреспонденции для индивидуальных пользователей и групп. Такой подход не только гарантирует защиту от вредоносных приложений и спама, но и помогает предотвратить утечку секретной информацией за пределы организации.

В соответствии с корпоративными политиками безопасности вся электронная корреспонденция хранится в архиве не менее 90 дней. В течение этого срока обладающий соответствующими полномочиями пользователь может без труда восстановить любое электронное письмо, в том числе и удаленные сообщения. Для хранения архивных данных используется защищенный сервер, размещенный за пределами организации. При необходимости можно продлить срок хранения данных.

#### Упрощенная интеграция

Платформа для организации коллективной работы должна тесно взаимодействовать с другими компонентами корпоративной IT-инфраструктуры. Решение Google Apps Premier Edition спроектировано с учетом этих требований. Простые и безопасные API-интерфейсы на базе технологий REST позволяют клиентам расширять исходную функциональность решений, например добавлять механизмы автоматического обслуживания пользователей, обеспечивать интеграцию с системами однократной регистрации (Single Sign On, SSO), а также поддержку систем архивирования электронной корреспонденции и решений, гарантирующих соблюдение законодательных и отраслевых стандартов.

**Синхронизация с LDAP.** С помощью функции Directory Sync администратор может автоматически синхронизировать аккаунты пользователей на сервере LDAP (Microsoft Active Directory или Lotus Domino) - подключаться к учетным записям Google Apps, добавлять или удалять аккаунты в соответствии с существующей организационной схемой.

**Миграция с Lotus Notes.** Все данные пользователей из Lotus Notes (электронная почта, контакты и календарь) можно легко перенести на Google Apps. Данная функция включает удобные средства управления: автоматическую отправку уведомлений по электронной почте, поддержку миграции зашифрованных почтовых ящиков, возможность одновре-

менной миграции нескольких пользователей.

#### Минимум затрат на обслуживание

Google Apps Premier Edition представляет собой online-сервис, следовательно, клиентам не придется беспокоиться о своевременном развертывании «заплаток», обслуживании оборудования, резервном копировании, восстановлении после сбоев и решении других привычных задач.

#### Понятное лицензирование, доступная цена

Совсем недавно для расчета стоимости корпоративных систем электронной почты клиентским организациям приходилось прибегать к достаточно сложным вычислениям. Пользователям нужно было принимать в расчет затраты на развертывание и обслуживание оборудования, серверного и клиентского ПО, базы данных, операционной системы и многие другие критерии. Как правило, после выполнения необходимых расчетов оказывалось, что указанные системы обходятся «в копейку». Модель лицензирования, предлагаемая пользователям Google Apps Premier Edition, предполагает оформление нужного количества одноразовых лицензий сроком на один год. Таким образом, подсчет сопутствующих затрат не представляет никакой сложности: обслуживание одной учетной записи в год обойдется организации в \$60.

#### Достоинства Google Apps

- Гарантированная работоспособность систем электронной почты на 99.9%
- Общие рабочие календари
- Защита почты от спама и вирусов с помощью Google Message Filtering
- Отсутствие ограничения на количество учетных записей
- Мобильный доступ
- Контрольная панель администратора
- Доступ к API для интеграции и составления отчетов
- Системы однократной регистрации (Single sign-on)
- Поддержка и управление пользователями
- Поддержка почтовых шлюзов
- Функция генерирования отчетов
- Инструменты для миграции электронной почты
- Средства маршрутизации электронной корреспонденции для пилотных и смешанных сред
- Средства управления политиками и восстановлением сообщений Postini
- Online-ресурсы технической поддержки
- Техподдержка 24/7, включая консультацию по телефону
- Поддержка производителей и сервисов от сторонних производителей

# Google Apps: мощные решения, минимальные затраты

Компания Softline представляет уникальное решение для организации электронной почты, системы общих календарей, совместной работы с документами, средства обмена и обнародования информации, а также возможности для организации мобильного доступа.



Офисные приложения являются ключевыми для ведения современного бизнеса. Редактирование документов, обмен сообщениями электронной почты и мгновенными сообщениями, обмен информацией внутри компании — сегодня это одни из самых частых и важных операций, совершаемых сотрудниками компании. Поэтому сложно переоценить важность удобного и функционального инструмента для их выполнения.

Google Apps — набор сервисов, обеспечивающих совместное хранение и редактирование офисных документов, предоставляющий удобную и функциональную корпоративную почту, а также обмен короткими текстовыми сообщениями и голосовую связь. Полный спектр возможностей для конечного пользователя обеспечивают шесть основных сервисов: Gmail, Calendar, Talk, Docs, Video, Sites.

## Google Gmail

Почтовый ящик может вместить огромные объемы писем, что сводит к минимуму необходимость удалить электронную почту. Кроме того, в нем есть мощные функции поиска Google, а также мгновенный обмен сообщениями, что позволяет сотрудникам общаться в режиме реального времени. Gmail является простым в использовании, что не сказывается на его функциональности. Благодаря функции Gmail Labs почту можно использовать в автономном режиме.

## Google Calendar

Google Calendar предоставляет простой способ обмена записями о мероприятиях и встречах с другими пользователями. Данный сервис позволяет публиковать календари с повесткой дня — информацией о корпоративных совещаниях и других мероприятиях, на которые может подписаться каждый или тот, кто получит от пользователя такое право. С помощью календаря Google можно просматривать календари сотрудников и коллег из единого окна, что существенно упрощает планирование событий.

## Google Talk

Сервис Google Talk позволяет общаться более эффективно, используя текстовый чат, видеочат и аудиочат. С его помощью можно увидеть присутствие сотрудников и отвечать на электронную почту через чат, что позволяет общаться в реальном времени и повышать производительность. Google Talk позволяет бесплатно звонить и отправлять мгновенные сообщения.

## Google Docs

Google Docs предназначен для работы с текстом, электронными таблицами и презентациями. Этот сервис позволяет организовать совместную работу над документами с возможностью редактирования несколькими пользователями. Google Docs позволяет очень просто не только создавать, но и сохранять файлы на своем компьютере. Для того чтобы начать работу с сохраненным на компьютере файлом, надо просто загрузить его в Google Docs. Документы можно сохранять в виде файлов HTML, документов Word, электронных таблиц Excel и даже файлов PDF.

## Google Video

Передача видеоконтента делает важные коммуникации — внутренние тренинги и корпоративные собрания — более личными, интересными и эффективными. Сотрудники могут безопасно обмениваться видеофайлами с отдельными сотрудниками или с другими компаниями. Не придется пересылать видеоролики по электронной почте, хранить видео на компьютере или просить IT-отдел об отдельном решении для хранения видео. Сотрудники могут обмениваться видео мгновенно, просмотр и аннотирование не требует никакого специального программного обеспечения, достаточно стандартного интернет-браузера.

## Google Sites

Сервис Google Sites позволяет легко создать web-сайт: с его помощью пользова-

тели могут быстро собрать самую разную информацию, включая видеоролики, календари, презентации, текст, а также легко предоставить доступ на просмотр или изменение информации группе пользователей, всем пользователям организации или всему миру. Google Sites позволяет внедрять содержание из разных источников — текстовые документы, электронные таблицы и презентации Google Docs, ролики YouTube, слайдшоу Picasa, гаджеты iGoogle — на любую страницу и загружать вложения в виде файлов.

Помимо этих основных сервисов пользователи также получают доступ к десяткам приложений Google. Среди них: Analytics — для анализа посещаемости сайта, adWords — для рекламного продвижения сайта в Интернет, Picasa — для размещения фотографий и картинок в едином хранилище, и т.д.

## Откажитесь от устаревших методов коллективной работы

В последние годы способы и механизмы предоставления доступа к деловой информации претерпели существенные изменения. Объемы обрабатываемых цифровых данных заметно возросли, а системы, инструменты и пользовательские интерфейсы, ориентированные на «бумажный» документооборот, безнадежно устарели. Тем не менее, многие организации продолжают использовать эти инструменты для коммуникаций и организации коллективного труда, тем самым продляя срок своего пребывания в прошлом веке.

Десять лет назад предполагалось, что любой документ, созданный сотрудником, будет воплощен в виде твердой копии. Следовательно, все доступные средства коллективного труда были «заточены» под эту модель. Новый документ передавался из рук в руки, и каждому участнику рабочего процесса необходимо было помнить, где именно хранится самая свежая версия файла. Доступ к рабочим материалам сотрудник организации мог

# Microsoft Hosted Exchange 2010 — «облачная» почта

Организация стабильного и надежного функционирования корпоративной почты и совместной работы сотрудников — «головная боль» IT-департамента любой компании. Какое решение выбрать? Кому доверить внедрение и настройку? Как при этом уложиться в IT-бюджет? Это основные вопросы «на повестке дня» — от них зависит эффективность коммуникаций и бизнес-процессов в целом.

Сегодня IT-специалисты выбирают не только будущее решение, но и схему его организации, делая выбор между традиционной моделью (решение on-premise) и новой, стремительно набирающей популярность, «облачной» моделью SaaS. Многие представленные на рынке решения уже имеют SaaS-версию сервиса, и известный всем Microsoft Exchange Server 2010 — не исключение.

## Выбор в пользу «облачной» модели

Microsoft Exchange Server 2010 — широко известное, отлично зарекомендовавшее себя почтовое решение, не нуждающееся в рекламе. Арендная (Hosted) версия является «облачным» вариантом почтового сервера от Microsoft, организованным по модели SaaS.

У «облачной» модели множество неоспоримых достоинств.

### Экономия

Начальные инвестиции в организацию корпоративной почты по модели SaaS минимальны. Компания забудет о капитальных затратах, перевода их в текущие операционные.

### Сроки внедрения

В отличие от традиционного решения, внедрение SaaS-почты проводится в минимальные сроки. Миграция уже существующей почты также не займет много времени и может быть осуществлена силами специалистов Softline.

### Освобождение от рутинного администрирования

Microsoft Hosted Exchange позволяет высоко квалифицированным IT-специалистам компании заняться более важными вопросами, оставив рутинную, но требующую временных затрат работу по организации электронной почты профессионалам компании Softline.

### Прогнозируемость затрат

Microsoft Hosted Exchange 2010 — удобное решение с простой помесечной схемой оплаты. Возможные траты на расширение IT-инфраструктуры, на устранение поломок и обновление оборудования исключаются.

### Масштабируемость

При различных изменениях в штате сотрудников компания может легко и быстро изменять количество почтовых ящиков. SaaS действительно эффективно решает проблемы роста IT-инфраструктуры. Если компании нужно 10

почтовых ящиков, стабильно функционирующих и надежно защищенных от вирусов и спама, она получает именно 10 таких ящиков, а не сложные и малопонятные системы, которые на самом деле и не нужны. Если через месяц нужно будет 100 ящиков, компания легко сможет доказать и моментально получить их в свое распоряжение. При этом абсолютно все проблемы с техническим обеспечением ложатся на плечи специалистов Softline.

### Автоматическое обновление версий

Еще одним существенным плюсом «облачной» почты является бесплатное обновление версии решения. У клиента всегда в наличии последняя версия сервиса без каких-либо усилий с его стороны: без скачивания дистрибутивов, самостоятельной установки и настройки. В январе 2010 года специалисты Softline провели бесплатную миграцию всех клиентов с версии Microsoft Hosted Exchange 2007 на Microsoft Hosted Exchange 2010. Весь процесс был осуществлен в кратчайшие сроки и в удобное для клиентов время, чтобы не помешать бизнес-процессам компании.

Итак, за счет моментального внедрения решения, низкой стоимости услуги и сокращения затрат на расширение IT-инфраструктуры Microsoft Hosted Exchange 2010 обеспечивает компаниям-пользователям конкурентное преимущество.

### Подробнее о сервисе

Обновленный почтовый сервис Microsoft Hosted Exchange 2010 предоставляет новые возможности для эффективной организации корпоративной почты и совместной работы.

### Отличительные особенности

Microsoft Hosted Exchange 2010 предоставляет расширенные возможности для организации совместной работы, обеспечивая сотрудника общий доступ к файлам и календарям.

Решение позволяет организовать в компании централизованное хранение информации: сотрудники могут подключаться к серверу и получать актуальную информацию о любых изменениях в календаре, новых встречах или мероприятиях. Встроенный в сервис помощник по ведению календаря позволяет сократить количество конфликтов при составлении расписаний, эффективно управлять распределением ресурсов (напри-

мер, помещениями для совещаний), а также планировать совещания, помещая самые удобные и неудачные даты и время (данные формируются на основе сведений о приглашенных лицах и требуемых ресурсах). Среди возможностей Microsoft Hosted Exchange 2010 есть и функция автоматического планирования встреч и собраний.

Также Microsoft Hosted Exchange 2010 позволяет настроить синхронизацию с Active Directory. Это помогает IT-департаментам наладить эффективное взаимодействие между всеми пользователями. Преимуществом решения является возможность моментального внедрения и безболезненной миграции с внутреннего сервера клиента на сервис Microsoft Hosted Exchange.

### Удаленный доступ к почте

Успех любой организации зависит от технологических решений, которые делают работу пользователей более продуктивной. «Облачный» сервис Microsoft Hosted Exchange 2010 позволяет обеспечить полноценный повсеместный доступ сотрудников компании к электронным коммуникациям: корпоративной почте, календарям, документам. Для доступа к сервису из дома и командировок необходим только любой тип оборудования (компьютер, ноутбук, смартфон и др.) и доступ в Интернет. Такая мобильность помогает значительно повысить производительность труда.

### Безопасность

Комплексные средства защиты от вирусов, нежелательной почты и фишинга, входящие в состав Microsoft Exchange Server 2010 и обновляемые в автоматическом режиме, а также многоуровневая защита с помощью пакета Microsoft Forefront Online Security for Exchange

призваны оградить систему от существующих и будущих угроз. Данное решение содержит несколько антивирусных ядер, разработанных ведущими компаниями в области обеспечения безопасности, что позволяет обеспечить надежную защиту корпоративной почты Hosted Exchange.

Функции шифрования и управления правами обеспечивают конфиденциальность сообщений, ограничивают несанкционированное распространение документов, а также гарантируют безопасность каждого взаимодействия. По умолчанию передача почты внутри организации, работающей с сервисом



Hosted Exchange 2010, осуществляется в зашифрованном виде. Решение использует сертификаты SSL, что позволяет широко применять SSL- и TLS-шифрование в таких клиентах, как web-клиент Outlook.

#### Гарантия доступности и сохранности данных

Сервис Microsoft Hosted Exchange расположен в нескольких датацентрах (ЦОД). В каждом из них используется профессиональная избыточная инфраструктура, позволяющая обеспечить бесперебойность сервиса. Каждый датацентр находится под круглосуточной охраной, оснащен трехуровневой системой контроля доступа, резервным электропитанием и резервными каналами доступа в Интернет.

Кроме того, исчерпывающее соглашение об уровне услуг (Service Level Agreement, SLA) гарантирует 99.9% доступность сервера с финансовыми гарантиями.

#### Работа в почтовых клиентах

Microsoft Hosted Exchange легко интегрируется с любыми почтовыми клиентами, понимающими протокол POP3 или IMAP. Правда, при этом теряется возможность пользоваться всеми возможностями, которые доступны в связке «Exchange — Outlook» при работе через протокол MAPI, поддерживаемый Outlook и почтовым клиентом Windows Mobile.

#### Основные функции Microsoft Hosted Exchange 2010

- Почтовый ящик 1 ГБ для каждого пользователя.
- Общие ресурсы (календарь, контакты, задачи).
- Возможность использования Microsoft Office Outlook 2010, 2007 или Outlook 2003 для работы с электронной почтой.
- Возможность POP-подключения.

- Легкий браузерный клиент Outlook Web Access.
- Антивирусная/антиспам-защита с помощью Microsoft Forefront Online Security for Exchange.
- Поддержка мобильных устройств (под управлением Windows Mobile 6.0 и выше, iPhone 2.0, многие модели Nokia).
- 99.9% доступность сервера с финансовыми гарантиями, обеспеченными соглашением об уровне услуг (Service Level Agreement, SLA).
- Телефонная техподдержка в режиме «8x5».
- Легкая миграция с электронной почты клиента на сервис Microsoft Hosted Exchange.

#### Что нового в Microsoft Hosted Exchange 2010?

##### Обновленный web-интерфейс Outlook Web App

Теперь полноценная работа доступна практически из любого современного web-браузера. Пользователи могут пользоваться всеми преимуществами работы с Outlook Web App из Explorer (версии 7 или выше), Firefox (версии 3 или выше) и Safari (версии 3 или выше). Независимо от того, какой web-браузер используется в организации, пользователям обеспечивается максимальное удобство работы с Outlook Web App.

##### Просмотр общих календарей и контактов

Outlook Web App позволяет просматривать общие календари и контакты, т.е. получать информацию о графиках и доступности пользователей внутри организации и за ее пределами.

##### Отображение всех сообщений без страничной разбивки

Outlook Web App 2010 больше не разбивает сообщения по нескольким страницам. Все сообщения теперь отображают-

ся на одной странице: независимо от того, сколько сообщений содержится в папке, можно просмотреть каждое сообщение в своем почтовом ящике, не переходя на другие страницы, а просто прокручивая страницу вниз. Пользователи могут быстро находить необходимую им информацию благодаря удобному механизму открытия сообщений и просмотра бесед.

##### Цепочки писем

Возможность группировать сообщения и просматривать их в виде одной беседы позволяет быстро находить последние полученные сообщения и отслеживать цепочку ответов. Пользователи всегда могут просмотреть сохраненные в системе беседы, даже если отдельные электронные сообщения лежат в разных папках почтового ящика. Exchange обрабатывает несколько сообщений как одну беседу и позволяет согласованно управлять этими сообщениями, игнорировать, перемещать и удалять их из системы.

##### Улучшенный поиск и сохранение результатов поиска

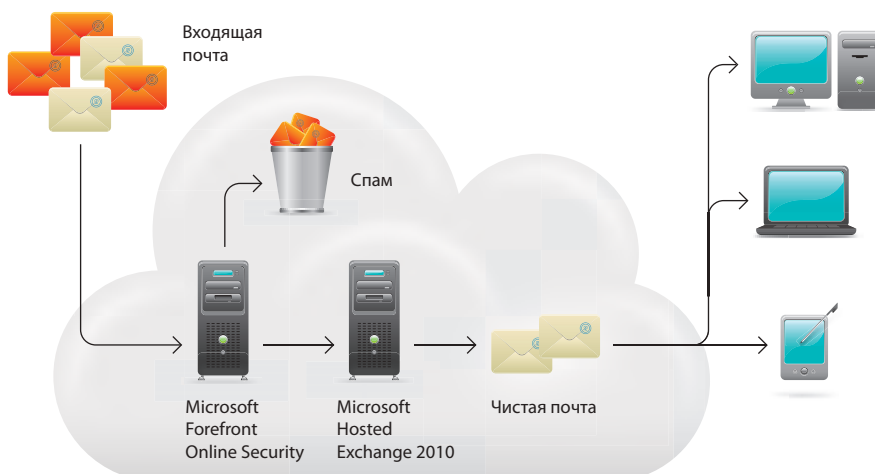
Microsoft Hosted Exchange 2010 оснащен более мощным механизмом поиска с усовершенствованной системой обработки запросов. Пользователи могут осуществлять поиск по следующим параметрам: «От», «Кому», «Вложения». Большое разнообразие других критериев поиска позволяет быстро находить необходимые сообщения. Более того, результаты поиска теперь можно сохранять — доступ к ним осуществляется одним щелчком мыши, что облегчает и ускоряет работу пользователей с информацией.

##### Автоматические подсказки MailTips

Подсказки MailTips, появляющиеся при отправке почты, предотвращают случайные массовые рассылки или утечки информации, предупреждая пользователя о возможных нежелательных последствиях до того как тот отправит сообщение.

#### Достоинства Microsoft Hosted Exchange 2010

- Подключение и настройка сервиса
- Моментальное внедрение
- Гибкость в развертывании
- Простота администрирования
- Исчерпывающие гарантии доступности сервиса (99,9%)
- Низкая стоимость решения, экономия на приобретении и внедрении собственного оборудования и ПО
- Техническая поддержка по почте и телефону



Microsoft®  
Exchange Server

# Mirapolis Virtual Room — коммуникации без границ

Грамотная организация коммуникаций сотрудников (как внутри компании, так и с клиентами и партнерами) — один из ключевых вопросов для бизнеса любого масштаба. При этом главная задача, стоящая перед IT-отделом, — выбор наиболее функционального сервиса, который поможет организовать продажи и обучение сотрудников, маркетинговую и техническую поддержку посредством web-конференций и вебинаров. Таким сервисом может стать современное SaaS-решение Mirapolis Virtual Room.



## SaaS-модель организации коммуникаций

Возрастающая популярность SaaS-сервисов в России легко объяснима. Они позволяют быстро и легко организовать внутреннюю IT-инфраструктуру, решая острые вопросы организации почты, безопасности и коммуникаций.

SaaS-решения — это традиционные бизнес-приложения, работающие через Интернет и размещенные на ресурсах поставщика услуг. Компания не приобретает в собственность программное обеспечение и оборудование, а пользуется ими как интернет-сервисом.

Таким образом, SaaS является альтернативой традиционной модели программного обеспечения. Компания Softline совместно с разработчиками сервисов берет на себя разработку программ, их размещение, внедрение, обновление и техническую поддержку, а вам остается только оплатить доступ и воспользоваться приложениями через Интернет.

«Плюсы» SaaS-решений очевидны: компании не надо покупать и обслуживать собственное решение и нанимать дополнительных технических специалистов. Стоимость сервиса зависит от количества участников web-конференций, что позволяет более точно спрогнозировать будущие расходы. Участники не привязаны к определенному местоположению или рабочему месту и могут участвовать в конференциях из любой точки мира и с любого доступного компьютера или ноутбука.

## Просто, удобно, эффективно

Mirapolis Virtual Room — простое и удобное в использовании SaaS-решение для проведения web-конференций, маркетинговых презентаций, online-обучения, совещаний и любых других видов online-встреч.

Сервис позволяет проводить online-встречи с участниками независимо от их местонахождения и количества. Для участия в online-встречах, проводимых с помощью Mirapolis Virtual Room, участникам не нужно устанавливать какое-либо дополнительное программное обеспечение: для работы достаточно иметь любой web-браузер с установленным флэш-плеером. Сама система находится на серверах провайдера, техническую поддержку и обновление осуществляют специалисты Softline, а компания пользуется всеми «плюсами» решения.

## Основные возможности сервиса

- **Вход участников на online-встречу.** Вход осуществляется по прямой индивидуальной ссылке, автоматически высылаемой на электронную почту при регистрации или передаваемой участнику любым другим способом.
- **Гибкое управление правами пользователей.** Для каждого участника можно настроить индивидуальные права работы в виртуальной комнате: права на передачу звука, видео, демонстрации рабочего стола; использование чата и инструментов рисования; доступ к скачиванию/загрузке файлов. Ведущий или организатор online-мероприятия может до начала встречи настроить права «по умолчанию», то есть права, которые будут выдаваться всем присоединяющимся к встрече участникам.
- **Текстовый и приватный чаты.** Текстовый чат можно отображать как в специальном окне или вывести в основную область совместного просмотра (раскрыт на весь экран). Ведущий может использовать разноцветное выделение (подсветку) отдельных записей чата для привлечения к ним внимания участников. Все сообщения чата записываются и впоследствии могут быть просмотрены и распечатаны. Также участники могут обмениваться приватными сообщениями, которые видит ведущий/организатор мероприятия.
- **Электронная доска для рисования.** В сервисе предусмотрен большой набор инструментов для рисования, а также возможность загружать картинки в область для рисования.
- **Совместный просмотр рабочего стола.** Ведущий или пользователь, которому предоставили соответствующие права, может транслировать слушателям изображение своего рабочего стола.
- **Совместный просмотр документов и презентаций.** В ходе online-встречи участники могут осуществлять совместный просмотр документов (Microsoft Word, Excel, PowerPoint, PDF, HTML). При просмотре презентаций можно использовать указку. Ведущий может передавать право на управление просмотром любому участнику.
- **Совместный просмотр видеороликов.** В ходе вебинара участники могут осуществлять совместный просмотр

видеороликов следующих форматов: MPG, AVI, MOV, RA, FLV, RM, MP4, VOB, WMV. Ведущий может передавать право на управление показом ролика любому участнику вебинара.

- **Многосторонние видео- и аудио-конференции.** Возможность выбора размера видеотрансляции и регулировки качества трансляции в зависимости от пропускной способности каналов.
- **Online-опросы.** Возможны различные варианты опросов: с множественным/одиночным выбором вариантов ответов; с открытыми/закрытыми вопросами. Результаты опросов сохраняются, после вебинара их можно просмотреть.

## Функциональные возможности решения

- **Каталог пользователей.** В системе предусмотрен общий каталог пользователей, которые когда-либо были зарегистрированы хотя бы на одну online-встречу. Пользователи в списке могут быть структурированы и сгруппированы любым удобным способом. Также Mirapolis Virtual Room позволяет импортировать данные по пользователям, организациям и мероприятиям из внешних источников.
- **Система обратной связи.** Сервис предусматривает специальную систему статусов, которая позволяет участникам в ходе online-встречи «поднимать руку», привлекая внимание ведущего, выражать отношение к выступающему (согласие или несогласие), информировать выступающего о непонимании текущих моментов выступления. Участники встречи могут пользоваться приватным и общим чатом.
- **Мониторинг работы сервиса.** В системе предусмотрены специальные средства системного мониторинга, позволяющие контролировать текущую и планируемую нагрузку на систему.
- **Система автоматических уведомлений** оповещает пользователей о различных событиях: регистрация участника или ведущего на мероприятие, подача заявки на мероприятие, отклонение заявки на участие в мероприятии, отмена мероприятия, регистрация пользователя в системе. Участникам мероприятий автоматически отправляются напоминания об их участии в мероприятии за сутки и за 1 час до мероприятия.

- **Подготовка мероприятий.** Ведущие и организаторы online-мероприятий могут заранее готовиться: загружать необходимые электронные материалы, создавать опросы, которые будут использоваться в ходе обсуждения, приглашать и регистрировать участников, настраивать права по умолчанию (права, которые будут автоматически выдаваться всем участником вебинара при входе в виртуальную комнату).
- **Анализ результатов проведения online-мероприятия.** После окончания любого online-мероприятия организатору будут доступны: подробная статистика входов участников в виртуальную комнату, подробный лог чата в удобном для просмотра и печати виде, подробные результаты опросов, проведенных во время вебинаров, запись online-встречи.

### Области применения сервиса

Mirapolis Virtual Room — многофункциональный инструмент для продвижения бизнеса и повышения эффективности рабочих процессов. Области его применения практически не ограничены.

**Маркетинг и продажи.** С помощью Mirapolis Virtual Room компания может организовать пресс-конференции и PR-акции, чтобы донести информацию значительно большему числу заинтересованных лиц (журналистам и другим участникам). При этом затраты как со стороны компании, так и со стороны участников будут минимальны, а аудитория возрастет многократно по сравнению с проведением «живого» мероприятия. Компания может проводить пресс-конференции и маркетинговые презентации в любое время без необходимости арендовать дорогостоящие аудитории.

Также с помощью Mirapolis Virtual Room можно демонстрировать участникам «живую» работу программных продуктов, выполнять различные кейсы, просто транслируя содержимое рабочего стола ведущего, рассказывать об особенностях и новых возможностях продуктов и услуг, демонстрируя их в online-режиме. Мультимедийные и интерактивные возможности виртуальной комнаты позволяют сделать презентацию живой, динамичной, интересной. Простота входа на виртуальную встречу делает участие в online-мероприятии доступным для всех желающих.

**Видеоконференции и совещания.** Благодаря Mirapolis Virtual Room внутрикорпоративное общение становится более интерактивным. Сотрудники могут не только слышать, но и видеть друг друга. Сервис позволяет совместно просматривать документы и обмениваться файлами. Одновременно в видео- и аудиообщении может участвовать до 24 человек. Mirapolis Virtual Room предоставляет удобный, доступный и простой способ организации взаимодействия с филиалами. Теперь совещания станут более продуктивными, а обсуждения — макси-

мально наглядными. Благодаря встроенным средствам видео- и аудиоконференцсвязи, средствам работы с документами и обмена файлами, электронной доске и средствам просмотра рабочих столов участников, online-встреча становится максимально приближенной к очному общению, а в некоторых аспектах даже превосходит ее по возможностям и удобству.

**Поддержка клиентов.** С помощью Mirapolis Virtual Room сотрудники технической поддержки могут не только рассказать пользователю, что ему необходимо сделать (на какой раздел системы перейти, какое окно открыть, какую кнопку нажать, и т.д.), но и вживую показать, какие именно действия должен предпринять пользователь.

Кроме того, пользователь может включить трансляцию своего рабочего стола, чтобы сотрудники технической поддержки быстрее диагностировали возникающие проблемы и помогли их решить. Важно также, что возможность видеть персонал технической поддержки значительно повышает лояльность пользователей к ее сотрудникам и снижает уровень конфликтности при решении IT-проблем.

**Обучение.** Mirapolis Virtual Room позволяет дистанционно производить разного рода обучение персонала и клиентов.

### 5 причин выбрать Mirapolis Virtual Room

**1. Уникальные функциональные возможности,** ранее доступные только в ведущих западных системах. Сегодня Mirapolis Virtual Room является самой развитой в функциональном отношении российской системой для проведения online-встреч и web-конференций. По некоторым параметрам система даже превосходит ведущие западные решения.

**2. Не требуется установки клиентского ПО:** для входа в виртуальную комнату, на пользовательский портал или в административную часть не требуется установки никакого клиентского программного обеспечения. Все, что нужно, — web-браузер с установленным flash-плеером.

**3. Подробная документация и видеокурсы.** Для обучения работе с системой подготовлены видеокурсы и инструкции, которые позволяют быстро и комфортно освоить все многообразие предлагаемых системой функций.

**4. Российская разработка.** Пользователь всегда может поднять трубку и позвонить в компанию, которая не только предлагает данный продукт на рынке, но и разрабатывает его. Консультации, документация, техническая поддержка, переписка, справочные материалы — все это доступно на русском языке.

**5. Наиболее выгодная стоимость на российском рынке.** Сегодня Mirapolis Virtual Room — самая выгодная из всех подобных систем, доступных на российском рынке. Данное решение делает web-конференции и online-встречи доступными для всех желающих.

### Акция «Moneyback — 90 дней»

Если вы хотите убедиться в качестве и эффективности SaaS-сервисов, воспользуйтесь уникальным предложением «Moneyback — 90 дней». В рамках этой акции Softline предоставляет клиентам возможность отказаться от сервиса в течение 90 дней использования, если качество или функциональность их не устроят, и гарантирует возврат всех потраченных на сервис средств. Предложение действует до 1 июня 2011 г.

### Преимущества перед другими сервисами online-конференций

Разбираясь во множестве разнообразных сервисов online-конференций, неискушенный пользователь может легко растеряться. В чем состоят преимущества решения Mirapolis Virtual Room?

В отличие от многочисленных «коробочных» решений, Mirapolis Virtual Room избавляет компанию от необходимости покупать лицензионное программное обеспечение и дополнительные аппаратные устройства для развертывания решения.

Многие online-сервисы ограничивают количество участников 100 или даже 50 пользователями. Mirapolis Virtual Room позволяет проводить действительно масштабные конференции с участием более 500 пользователей, при этом 24 участника имеют возможность говорить одновременно. При этом минимальное количество пользователей для приобретения решения — пять человек, т.е. каждая компания сможет заказать решение в зависимости от индивидуальных требований.

В отличие от других сервисов, Mirapolis Virtual Room позволяет загружать практически любые типы файлов для демонстрации их другим участникам мероприятия. Интерфейс и настройка некоторых сервисов так сложна, что их использование требует дополнительного платного обучения, консультаций или самостоятельной настройки специалистами компании, предоставляющих решения. При этом стоимость настроек и обучения зачастую равна стоимости месячной подписки на сервис. Mirapolis Virtual Room имеет простой, дружелюбный, интуитивно понятный интерфейс и не требует масштабных настроек.

По функциональности и возможности индивидуальных настроек решение Mirapolis Virtual Room превосходит практически все существующие сервисы, в чем каждая компания может самостоятельно убедиться: компания Softline предоставляет бесплатный демо-доступ к системе.

### Контактная информация

Для получения дополнительной информации и заказа SaaS-приложений обращайтесь к консультантам Softline Cloud Services.

Тел.: +7 (495) 232-00-23

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

<http://cloud.softline.ru>

## DeskWork по модели SaaS: корпоративный портал в аренду

Корпоративный портал DeskWork — удобное средство взаимодействия сотрудников и организации коллективной работы, которое внедряется за минимальное время и с наименьшим бюджетом. С помощью DeskWork автоматизируются рутинные бизнес-процессы, сотрудникам предоставляется востребованная корпоративная информация, ускоряются процессы согласования, визирования и утверждения документов, повышается исполнительская дисциплина. Элементы социальных сетей организуют взаимодействие на качественно новом уровне, укрепляя командный дух. С помощью DeskWork компания достигает этих целей за минимальное время и с наименьшим бюджетом. Теперь это решение доступно и в SaaS-версии.

### Когда компании выгодно арендовать DeskWork?

DeskWork подходит компании, если она ищет простое, удобное и функциональное решение для оптимизации бизнес-процессов, повышения эффективности коммуникаций и организации единого информационного пространства. При этом аренда DeskWork позволяет сэкономить на внедрении и обслуживании собственного решения, покупке оборудования и программного обеспечения.

Использование структурированного хранилища документов обеспечивает сохранность информации в вашей компании и систематизирует эту информацию. Привлекательный дизайн портала будет служить важным дополнением к имиджу предприятия. Элементы социальных сетей организуют взаимодей-

ствие между сотрудниками на качественно новом уровне, что укрепляет командный дух компании. Сервис служит единой точкой безопасного доступа к информационным активам компании из любой точки земного шара, где есть выход в Интернет. Корпоративный портал DeskWork — качественное решение, основанное на глубоком опыте в практике разработки порталных решений.

Многokrатно ускоряется поиск необходимой информации, и автоматизируются рутинные бизнес-процессы по созданию, согласованию и исполнению заявок любых видов. С помощью DeskWork компания достигает этой цели за минимальное время и с наименьшим бюджетом.

В случае аренды портал DeskWork устанавливается и обслуживается на серверах Softline, а клиент арендует доступ

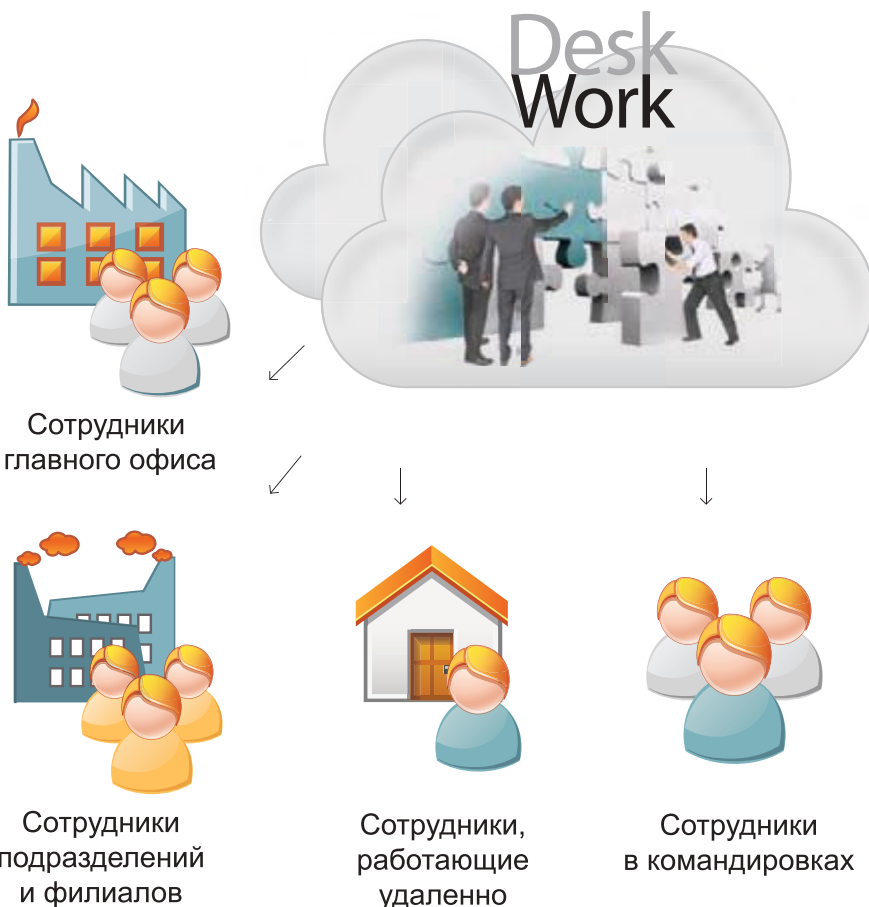
к программному обеспечению через Интернет. Пользуясь всеми функциями сервиса, компания избавляется от «головной боли», неизбежно возникающей при разветвлении собственного решения.

### Функциональные возможности решения

- Графическая структура компании (подразделения, отделы).
- Список сотрудников (телефонный справочник, адресная книга).
- Универсальный информер (курсы валют, пробки, погода и пр.).
- Универсальный модуль заявок на курьера, обучение, командировку, заявки в IT-отдел и т.п.
- Гибко настраиваемый интерфейс: блоки интернет-новостей (отображение новостей информационных Интернет-агентств), дни рождения сотрудников; цитата дня (афоризмы); мировое время;
- Отправка электронного сообщения (e-mail) выбранному пользователю прямо с формы на портале.
- Общий чат.
- Контекстно-зависимая справочная система («Помощь») в виде wiki-страниц.
- Личные сайты пользователей для персональных документов, контактов, заметок и пр.
- Модуль импорта данных о пользователях из XML-файлов для интеграции с другими системами.
- Модуль управления персональными данными, предупреждения об истечении срока действия пароля и его смены в AD.
- Система автоматического обновления версий.
- Стандартные возможности платформы SharePoint Foundation 2010: сайты для рабочих групп, совместной работы, собраний, библиотеки документов с версиями, wiki (базы знаний), извещения (новости), списки контактов, доски обсуждений (форумы), общие и персональные календари, списки задач, опросы, диаграммы Ганта для проектов, фотогалереи, блоги с обсуждениями, RSS-подписки.
- Полноценная система электронного документооборота (СЭД).

### Организация электронного документооборота

Корпоративный портал DeskWork — решение, построенное в результате анализа большого количества реализованных проектов по электронному документообороту и систематизации лучшего опыта. Эффективная организация электронного документооборота позволяет компании

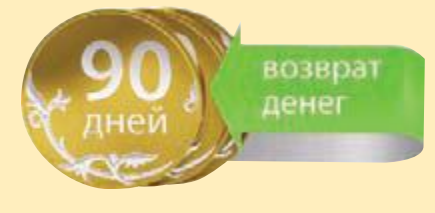


**Акция «Moneyback — 90 дней»**

Оформив подписку на корпоративный портал DeskWork по модели SaaS, вы можете удостовериться в качестве данного продукта. Компания Softline гарантирует возврат стоимости подписки в случае неудовлетворенности уровнем сервиса в течение 90 дней его использования.

**Срок действия акции:**  
до 1 июня 2011 г.

**Подробности акции —**  
на сайте [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru).



значительно повысить эффективность внутренних коммуникаций за счет сокращения бюрократических издержек.

DeskWork — удобное средство для повышения исполнительской дисциплины: портал позволяет назначать электронные поручения по работе с документами и контролировать их исполнение. При этом система помогает сотрудникам выполнять задачи в срок, автоматически формируя почтовые уведомления о поручении, а также напоминая о необходимости в ближайшее время завершить задачу. С помощью поиска документов по внутреннему содержанию пользователи быстрее получают необходимую информацию и используют ранее созданные документы и накопленные знания. Процесс согласования, визирования и утверждения документов ускоряется в несколько раз.

**Ключевые возможности СЭД****Регистрация документов**

При регистрации документа заполняются дополнительные атрибуты и создается карточка документа в журнале. DeskWork позволяет создавать и редактировать любое количество журналов документов (входящие, исходящие, внутренние документы и пр.), назначать ответственного за журнал (ответственному автоматически приходят уведомления о новых документах), добавлять индивидуальные свойства (атрибуты) документов для последующего анализа.

**Общие свойства согласования документов**

При назначении пользователю задачи согласования ему приходят оповещения по электронной почте. Каждый пользователь видит свои задачи на портале. Гибкие настройки позволяют назначить контрольные даты по согласованию для каждого пользователя и выбрать модель поведения, если участник отклонил до-

кумент (возврат на предыдущий шаг, возврат исполнителю, оповещение о возврате для всех согласующих). Также можно назначить контролирующий, который проводит проверку документа после завершения согласования, но до возврата инициатору. В любой момент пользователи могут посмотреть статус документа: у кого он сейчас находится на согласовании и кто уже выполнил свой шаг согласования.

**Последовательное согласование**

Возможность согласования и утверждения документов в последовательной цепочке действующих лиц. При старте согласования выбирается один из двух возможных вариантов режимов работы.

1. Вся цепочка согласующих формируется при старте согласования, инициатор может назначить контрольные даты по согласованию для каждого пользователя.
2. При инициации выбирается только первый согласующий, далее текущий согласующий сам выбирает следующего согласующего и назначает контрольную дату согласования для него.

**Параллельное согласование**

Возможность согласования и утверждения документов в параллельной цепочке действующих лиц. Все согласующие выбираются при старте согласования, каждому пользователю назначаются контрольные даты по согласованию. При отклонении задачи одним из согласующих приходит оповещение инициатору, который решает, нужно ли продолжать согласование. Если инициатор останавливает согласование, всем согласующим приходит соответствующее уведомление.

**Универсальное согласования**

Уникальная разработка для систем такого класса — возможность согласования и утверждения документов в произвольном маршруте. Это система рекурсивного использования двух предыдущих моделей — параллельного и последовательного согласований. Маршрут формируется в процессе согласования. На каждом шаге участник может сформировать дальнейший тип согласования (последовательный, параллельный), указать дальнейших участников, назначить контрольную дату согласования каждому из них.

**Экспорт в Excel отчетов по согласованию документов**

Возможность формирования файла формата Excel со списком задач «Просроченные задачи», «Завершенные задачи» или «Все незавершенные задачи» (который включает как просроченные задачи, так и задачи, по которым срок выполнения еще не наступил). В файле сохраняются параметры: название задачи, кем назначена, кому назначена, дата создания, срок выполнения.

**Назначение заместителя**

Возможность назначения заместителя, которому будут приходиться все новые задачи, когда сотрудник планирует свое

отсутствие. После того как сотрудник вернется, он отзывает заместителя, и новые задачи опять приходят этому сотруднику. Тем самым процессы согласования выполняются без простоев.

**Модуль быстрого запуска и доступа к функциям документооборота**

Возможность быстрого доступа к служебным функциям документооборота: загрузить документ в систему документооборота с диска, назначить заместителя, сформировать отчет по процессу согласования в Excel, перейти к журналам регистрации документов. Стандартный вариант согласования документа предполагает, что документ уже сохранен на портале (создан на портале или с ним велась совместная работа на портале), после этого процессы согласования вызываются из встроеного меню этого документа. Однако бывают случаи, когда документ хранится на локальном диске (не на портале), тогда его можно загрузить в систему документооборота с помощью данного модуля.

**Достоинства модели SaaS**

Модель SaaS (Software as a Service — «программное обеспечение как услуга») предполагает, что программное обеспечение устанавливается и обслуживается на серверах Softline, в так называемом «облаке», а клиенту предоставляется возможность приобрести в аренду доступ к этому программному обеспечению через Интернет. Таким образом, клиент значительно экономит на собственном оборудовании и техническом обслуживании, при этом пользуясь всеми преимуществами сервиса.

Схема SaaS достаточно проста: в «облаке» SaaS располагаются серверы компании Softline с установленным программным обеспечением, к которому любой пользователь корпоративного портала может подключиться в любое время и с любого устройства (компьютер, ноутбук, смартфон) через Интернет.

**7 причин арендовать портал DeskWork**

1. Компания получает в свое распоряжение готовый гарантированный функционал, отвечающий основным потребностям современного бизнеса.
2. Минимизация расходов: компании не приходится организовывать собственное решение, покупать оборудование и лицензионное программное обеспечение.
3. Экономия внутренних IT-ресурсов компании.
4. Моментальное внедрение портала.
5. Уникальный дизайн и удобный, интуитивно понятный интерфейс.
6. Доступность сервиса в любое время суток с любого компьютера или любого мобильного устройства (телефон, смартфон, ноутбук) через Интернет.
7. Гарантия доступности сервиса, прописанная в договоре (SLA).

# «Облачная» платформа Softcloud



Согласно исследованиям компании IDC, в конце 2010 г. опубликовавшей отчет о рынке облачных услуг в России («Russia Public IT Cloud Services Market 2010-2014 Forecast and 2009 Analysis»), в 2009 г. компания Softline стала ведущим дистрибьютором-провайдером решений SaaS, предложив наиболее широкий спектр сервисов.

Продвижением и продажей облачных сервисов компания Softline занимается с 2008 г., в 2009 г. Softline получила статус Google Apps Authorized Reseller. С февраля 2010 г. Softline ввела в эксплуатацию первую в Россию «облачную» мультивендорную платформу Softcloud (<http://softcloud.ru>), в арсенале которой на данный момент насчитывается более 60 различных SaaS-сервисов.

Softcloud предоставляет мощную «облачную» биллинговую платформу, полный цикл организации продаж по уникальной в России партнерской программе White Label и удобный интернет-магазин для конечных клиентов.

## Softcloud для клиентов — удобный интернет-магазин

Одним из достоинств сайта Softcloud является полная автоматизация заказа, учета и предоставления сервисов, что делает его простым и удобным для клиентов. На портале представлен самый большой на российском рынке каталог SaaS-решений. Постоянно пополняющийся каталог сервисов включает офисные приложения, почтовые решения, решения для управления бизнесом (бухгалтерия, склад, продажи), телекоммуникационные сервисы и сервисы для коллективной работы, web-инструменты и др.

На Softcloud.ru представлено более 60 SaaS-решений ведущих мировых и российских производителей программного обеспечения: Google, Microsoft, Symantec, Entensys, IToolabs, Trend Micro, «1С-Битрикс», Mirapolis, «Мегаплан», «Видеомост» и многих других. Количество сервисов постоянно растет, расширяя продуктовый портфель за счет наиболее востребованных и актуальных приложений на рынке.



## Softcloud для партнеров — программа White Label

Компаниям, имеющим готовую клиентскую базу, Softcloud позволяет предоставить клиентам новую услугу и получить еще один источник дохода. Став партнером Softcloud по уникальной программе White Label, эти компании могут использовать одну из самых мощных и совершенных SaaS-платформ в мире с полной кастомизацией под свои задачи.

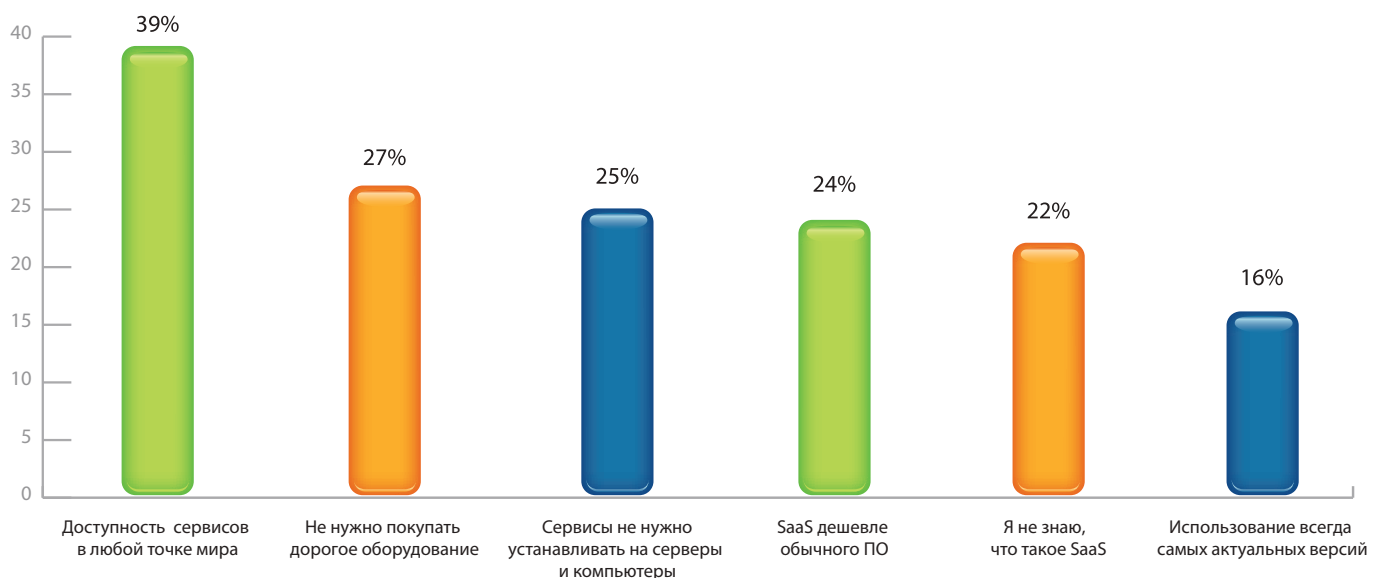
White Label — специальная модель сотрудничества, которая подразумевает полное сохранение бренда компании-партнера. На базе платформы Softcloud создаются электронные торговые площадки для быстрой организации продаж конечным пользователям с минимальными временными и финансовыми затратами для партнеров. Фактически конечные клиенты могут и не знать, что вся инфраструктура базируется на Softcloud.

Моделью White Label могут воспользоваться как небольшие, так и крупные компании: телеком-операторы, хостинг-провайдеры, аутсорсеры и т.д.



## Softcloud для разработчиков SaaS — платформа для размещения сервисов

Softcloud — многофункциональная платформа, дающая разработчикам SaaS возможность использовать полный цикл продвижения и продаж своих решений с помощью компании Softline. Это позволит приобрести новых клиентов, предоставляя им сервисы без лишних усилий, и получать регулярный доход. Пополните каталог Softcloud сервисом, разработанным вашей компанией!



Достоинства SaaS-сервисов (по опросу Softcloud, проведенном в День системного администратора-2010)

## Популярные SaaS-сервисы в каталоге Softcloud



От 285 руб./месяц

### Microsoft Hosted Exchange

Уникальное почтовое решение, позволяющее создать единую информационную среду и организовать эффективную совместную работу. Ключевые особенности: расширенные возможности для организации взаимодействия внутри компании, электронная почта и календарь в одном ящике, автоматическое планирование встреч и собраний, конфиденциальный обмен сообщениями (шифрование внутри организации).



От 590 руб./месяц

### ITooLabs Виртуальный офис

Экономичное и эффективное решение для организации коммуникаций в офисе без лишних затрат на оборудование и обслуживание. Сервис включает виртуальную АТС, коммуникатор, электронную почту, инструменты для проведения конференций, обеспечивает хранение информации, обмен файлами, подключение операторов связи в любом регионе.



От 1050 руб./месяц

### ASoft CRM

Модульная CRM-система, которая обеспечивает управление продажами, маркетингом, складом и послепродажным обслуживанием. ASoft CRM помогает наладить взаимодействие с клиентами и партнерами, сократить цикл продаж, оптимизировать работу персонала и взаимодействие между подразделениями организации. Возможности: постановка сделок на поток; мониторинг загрузки персонала, индивидуальное и групповое планирование деятельности персонала; контроль выполнения планов в режиме реального времени; эффективное и «прозрачное» взаимодействие подразделений; отчетность по договорам и сделкам.



1С-БИТРИКС

От 2230 руб./месяц

### 1С Битрикс: Корпоративный портал

Набор инструментов для создания внутреннего информационного ресурса, решающего коммуникационные, организационные и HR-задачи компании. Сервис позволяет создавать единый справочник с информацией об организации и о сотрудниках компании, контролировать присутствие сотрудников на рабочем месте, управлять библиотеками офисных документов, производить полнотекстовый и федеральный поиск, поддерживать разные виды корпоративной коммуникации.



От 72 руб./месяц

### Мегатлан Task-менеджер

Эффективный инструмент для организации совместной работы сотрудников. Включает сервисы для управления, планирования и контроля разнообразных задач и проектов, бизнес-менеджер, CRM-систему и решение для финансового департамента. Сервис идеально подходит для решения задач развития компании (реклама, маркетинг, продвижение), а также для распределения обязанностей внутри коллектива. У каждого пользователя сервиса есть удобный персональный планировщик, где можно вести расписание дня и организовывать собрания с другими сотрудниками компании. Особенности и преимущества: интуитивно понятный web-интерфейс, простота использования и настройки, низкая цена.



От 100 руб./месяц

### Open Xchange Groupware

Сервис корпоративной почты со средствами групповой работы. Имеет простой и понятный интерфейс, легко интегрируется с Microsoft Outlook и Mac OS. Предоставляет широкие функциональные возможности для организации эффективной среды для коллективного взаимодействия, что позволит существенно повысить производительность труда. Интеграция с социальными сетями расширяет границы бизнес-контактов, а поддержка всех видов мобильных устройств позволяет сотрудникам всегда оставаться на связи. Особенности и преимущества: поддержка функции «Drag&Drop», вложенных визитных карт, персональных подписей; календарь рабочей группы с управлением событиями и задачами; совместный доступ к файлам и папкам рабочей группы.



От 80 руб./месяц

### Symantec Hosted Email Security

Комплекс сервисов по обеспечению безопасности корпоративной почты. В его состав входят: сервис для фильтрации электронной почты от потенциально опасных программ, вирусов, спама, фишинга и других угроз, а также сервисы по фильтрации контента. Решение использует передовые технологии Brightmail AntiSpam и Symantec AntiVirus, гибкую систему управления карантинном, средства создания графических отчетов и защиту против директивных нападений и других угроз, распространяющихся через электронную почту. Особенности и преимущества: отсеивает 97% спама с высочайшей точностью (99.9999%), не требует дополнительных аппаратных или программных средств, позволяет администраторам настраивать политики использования почты для отдельных пользователей или групп.

Условия участия на  
[www.cloudconf.ru](http://www.cloudconf.ru)

Организатор конференции **softline**<sup>®</sup>

30 и 31 марта

# CloudConf 2011

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
- Всех кто хочет или уже используют SaaS

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) 232-00-23 (доб. 2021)  
E-mail: [info@cloudconf.ru](mailto:info@cloudconf.ru)



# Объединённые коммуникации



## Услуги связи нового поколения

- Единый телефонный номер, который сохраняется при переезде и не привязан к проводам и провайдерам

- Эффективный инструмент для быстрого открытия или объединения офисов

- Возможность подключения мобильных и домашних сотрудников в единую сеть

- Без затрат на приобретение АТС и серверов

- Эффективно, экономно, удобно!



**Приглашаем к сотрудничеству  
по программе White Label**

**softline**<sup>®</sup>

Телефонные номера в Москве, Московской области, Санкт-Петербурге, Ленинградской области, Рязани, Твери, Туле, Белгороде, Старом Осколе, Иванове, Обнинске, Рыбинске.

+7 (495) 232-00-23

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

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



От 480 руб./месяц

### МойСклад

Сервис для управления торговлей и складским учетом. Обеспечивает учет движения денежных средств, управление сетью подразделений и торговых точек, построение аналитических отчетов, создание прайс-листов, договоров и проектов, интеграцию с оборудованием (сканеры штрих-кодов, печать этикеток, терминалы сбора данных). Особенности и преимущества: автоматизация приема и обработки поступающих заказов; максимально удобная форма для ведения учета товарооборота и оборота денежных средств; доступ к складской отчетности в любое время и с любого компьютера через Интернет; печать всех необходимых документов по готовым шаблонам: счета, акты, счета-фактуры, приходные и расходные накладные, прайс-листы и т.д.; оперативное отслеживание всех товарных перемещений и имеющих остатков внутри филиальной сети по каждому складу; анализ затрат, себестоимости, прибыли, отгрузок и др.



От 114 руб./месяц

### Panda Cloud Internet Protection

Сервис безопасности, позволяющий предприятиям обеспечить эффективную защиту корпоративного web-трафика от всех типов угроз, включая защиту от утечки информации, оптимизировать использование интернет-канала и распределение его пропускной способности между пользователями и приложениями, а также анализировать корпоративный web-трафик. Пользователь может проводить анализ данных «вглубь» на уровне транзакций и выполнять анализ в eDiscovery. Глобальный охват (27 дата-центров по всему миру) позволяет перенаправлять трафик организации к ближайшему дата-центру и обеспечивать фильтрацию трафика без временных задержек.



От 380 руб./месяц

### Claromentis Framework

Решение для организации коллективной работы и автоматизации документооборота компаний любых размеров. Включает: корпоративный портал, средства управления продажами, документами и проектами, электронные формы для регистрации запросов, заявок, инцидентов и другой структурированной информации, управление web-ресурсами. Особенности и преимущества: работа с помощью любого web-браузера; легкая настройка и конфигурирование; распределенное администрирование, не требующее специальных навыков; комплексный подход к автоматизации бизнес-процессов.



От 155 руб./месяц

### GlobalRelay Archiving

Интегрированный инструмент архивации документов и электронных сообщений. Благодаря технологиям GlobalRelay Archiving можно осуществлять мониторинг и копировать данные на сервере East/West Coast Data Centers, операционных системах Sun Microsystems и в центрах хранения Blue Arc NAS/SAN, что обеспечивает устойчивость и масштабируемость корпоративной IT-среды.



От 500 руб./месяц

### Redmine

Гибкая и удобная система управления проектами, позволяющая легко ставить задачи и контролировать их выполнение. Обеспечивает обмен файлами, совместную работу над документами, сохранение всей цепочки изменений проекта и привлечение сотрудников путем переадресации сообщений. Число пользователей сервиса не ограничено.



От 257 руб./месяц

### Zscaler Web Premium Suite

Сервис с максимумом возможностей, способный удовлетворить потребности самых взыскательных пользователей. Созданный для обеспечения информационной безопасности, включая защиту от уязвимостей «нулевого дня» и утечки конфиденциальной информации. Особенности и преимущества: гарантированная доступность сервиса 99,99%; защита для всех пользователей стационарных и удаленных офисов, а также сотрудников, использующих мобильные устройства; консолидированная отчетность в реальном времени по любым транзакциям в любой точке мира; сводные отчеты за двухлетний период, а также полные журналы транзакций.



От 2500 руб./месяц

### Moodle

Система дистанционного обучения, предоставляющая все необходимые возможности, включая систему контроля и оценок и другие необходимые составляющие. Особенности и преимущества: снижение затрат на расходные материалы и учебные пособия; доступность учебного курса из любой точки мира при наличии интернет-доступа; широкое распространение и оперативная поддержка; беспрецедентные возможности для построения и ведения преподавательской деятельности; возможность обучения большого числа студентов без потерь в эффективности.

# Softcloud исполняет желания!



**Алексей Потёмкин**  
технический инженер Softcloud,  
джин 72 уровня

Softcloud предлагает сотрудничество по программе White Label, позволяющей компании-партнеру продавать SaaS-сервисы под собственным брендом.

## Исполняем желания партнеров по:

- Получению постоянных доходов;
- Привлечению новых клиентов;
- Выходу на новый высокомаржинальный рынок.



Партнерский отдел Softcloud  
+7(495) 232-00-23 доб. 0316  
wl@softcloud.ru  
wl.softcloud.ru



**softline**

## Новый подход к снижению затрат: виртуальный ПК в аренду

Динамично развивающийся IT-рынок постоянно устанавливает все более жесткие требования к параметрам безопасности, конфиденциальности и надежности. Обеспечение должного уровня всех этих параметров в IT-инфраструктуре требует немалых затрат. Установка лицензионного ПО на каждое рабочее место, наем специалистов по защите информации и администрированию, оплата счетов за электроэнергию, модернизация и ремонт ПК — вот только некоторые статьи расходов, связанных с IT-инфраструктурой. Но современные разработчики «облачных» технологий уверяют, что есть решение, которое сведет к минимуму затраты на IT-инфраструктуру и обеспечит требуемый уровень безопасности, — виртуальный рабочий стол (Desktop as a Service, DaaS или Desktop on Demand, DoD).

### Как работает DaaS?

Технологически инфраструктура виртуальных рабочих столов базируется на виртуальных машинах (VM) или контейнерах, которые физически находятся в «облаке» компании или провайдера. Весь массив виртуальных рабочих столов состоит из нескольких базовых контейнеров и большого количества дочерних — своеобразных «клонов». Каждый контейнер закреплен за определенным пользователем при помощи систем автоматизации и аутентификации (как правило, логин и пароль) и содержит образ обычного ПК — ОС, необходимые приложения и индивидуальные настройки. Все изменения (добавление приложений, обновление ПО и т.д.) в базовых виртуальных столах обеспечат такие же изменения во всех дочерних VM, при этом индивидуальные настройки пользователей останутся без изменений. Также внутри контейнера действует правило инкапсуляции: каждый компонент предоставляется в отдельном пакете, благодаря чему выстраивается своеобразная граница между ОС, приложениями и настройками пользователя, как бы «обитающими» на разных уровнях DaaS. Так как все вычисления происходят в «облаке», стационарные ПК на рабочих местах заменяют устройства с минимальной

аппаратной комплектацией и вычислительной способностью — «тонкие» клиенты, которые служат для поддержания стабильной связи с сервером.

Несмотря на то что физически виртуальный рабочий стол находится на «облачной» платформе, специализированное ПО позволяет VM напрямую взаимодействовать с периферийными устройствами (принтер, сканер и т.д.), а также со съемными носителями информации (USB-накопитель, CD/ DVD, карты памяти), подключенными к клиенту.

### Достоинства технологии DaaS

К преимуществам подхода DaaS по сравнению с использованием обычного ПК прежде всего следует отнести экономическую эффективность за счет сокращения издержек на обслуживание инфраструктуры и лицензионного ПО. Для всей виртуальной инфраструктуры устанавливается одна операционная система и антивирус, лицензии для приложений не нужны — приложения предоставляются как сервис, т.е. берутся в аренду на необходимое время. Также можно сэкономить на закупочной стоимости и энергопотреблении рабочего места: по обоим параметрам «тонкий» клиент существенно выигрывает по сравнению с настольными компьютерами или ноутбуками.

Централизация работы за счет сосредоточения информации в дата-центре (ЦОД) позволяет возложить обязанности администрирования на специалистов провайдера, а штатных системных администраторов переключить на более важные и насущные задачи компании.

Несомненным преимуществом является мобильность и надежная защита доступа к рабочему ПК на базе DaaS. Доступ к виртуальному рабочему столу можно получить с помощью домашнего ПК, личного ноутбука и других мобильных устройств в любом месте, где есть Интернет. При этом все данные централизованно защищены от вирусных и хакерских атак. Как правило, провайдеры включают в стоимость услуг автоматическое резервное копирование и зеркалирование жестких дисков, чтобы избежать потери данных в результате сбоев или поломок сервера.

К очевидным преимуществам DaaS следует отнести и простоту использования услуги. Сотрудников не нужно переучивать: виртуальный рабочий стол неотличим от рабочего стола стационарного компьютера, заметить «подмену» можно лишь по отсутствию системного блока.

С помощью DaaS решается и вопрос сохранности данных. Организации несут серьезные убытки в результате проблем «на местах» — поломка компьютера, на котором хранится важная информация, ошибки сотрудников и администраторов, ведущие к утере данных или их утечке, и т.д. В DaaS вся информация никогда не покидает пределов физического сервера, что позволяет избежать этих проблем.

### Решение, доступное уже сегодня

В США и Европе DaaS уже активно используется, количество желающих пользоваться услугой неуклонно растет. Крупные корпорации, такие как Google и Amazon, не только используют DaaS для организации своей IT-инфраструктуры, но и предоставляют услугу другим.

В России решение DaaS еще только набирает обороты, и случаи внедрения пока единичны. Этому препятствуют нехватка широкополосных интернет-каналов, недоверие пользователей к «облакам», новизна и малоизвестность решения. Однако уже сейчас вы можете приобрести это решение в компании Softline.

Решение DaaS предназначено в первую очередь для небольших и средних компаний или рабочих групп в компании, которым важна мобильность, централизация и безопасность данных, а также экономия на развертывании и обслуживании IT-инфраструктуры. Свяжитесь с менеджерами Softline, и они проконсультируют, насколько вам подходит этот сервис. Если вы до конца не уверены, подходит ли вам DaaS, можно заказать бесплатную демо-версию.

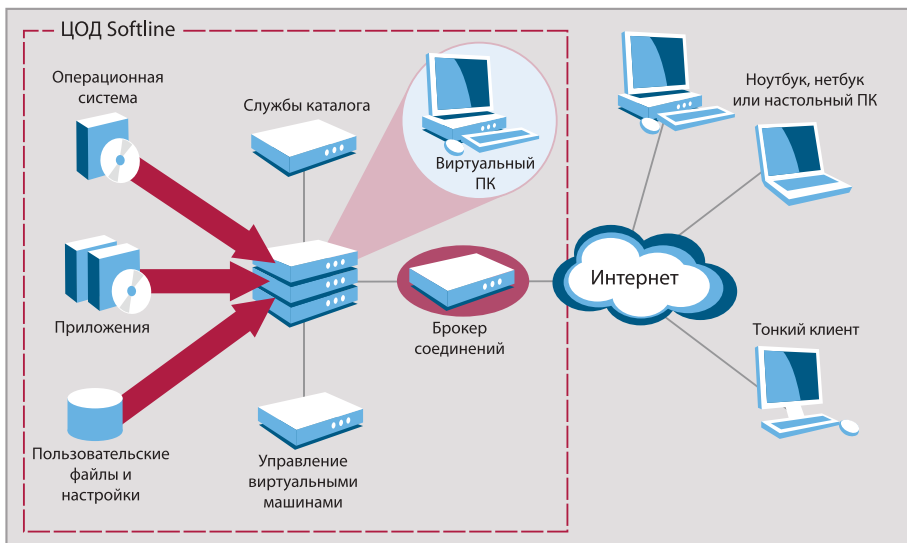


Схема работы решения DaaS

## CRM — это недорого!

А я — для больших!

Я — для малых  
предприятий!



Облачный сервис ASoft CRM поможет наладить взаимодействие с клиентами и партнерами, сократить цикл продаж, оптимизировать работу персонала и взаимодействие между подразделениями организации.

- затраты на порядок меньше, чем при покупке обычного ПО;
- не требует установки на сервер или компьютер;
- запуск сервиса возможен меньше, чем за 1 день;
- обслуживание, обновление и поддержку осуществляет поставщик сервиса.

**Закажите бесплатную демо-версию облачной CRM прямо сейчас!**

## Программа лицензирования SPLA: создайте «облако» для клиентов

В последние годы аналитики уверенно называют «облачные» технологии одной из ключевых тенденций на IT-рынке. Так, по мнению специалистов корпорации IBM, к 2015 г. работа с «облачными» технологиями и использование ПО и сервисов в аренду станут приоритетными в сравнении с традиционными IT и их приобретением в собственность.

Преимущества «облака» — первоначальная финансовая доступность, гибкость и масштабируемость — очевидны не только экспертам, но и конечным пользователям. Особенно это касается крупных компаний, организаций с разветвленной структурой бизнес-направлений и тех, чей бизнес связан с оказанием IT-услуг, в частности аутсорсингом, хостингом и системной интеграцией. Все перечисленные компании используют в работе и предлагают клиентам широкий спектр разнообразных информационных технологий, требующих инвестиций, своевременного обновления и надлежащего сопровождения. Для того чтобы помочь таким компаниям перейти к использованию «облачных» технологий, корпорация Microsoft разработала программу Services Provider License Agreement (SPLA).

### Что такое SPLA?

Кратко формулируя суть SPLA, можно сказать, что это программа лицензирования, позволяющая компании предоставлять заказчикам (внешним, если речь идет о сервис-провайдерах, или внутренним, если мы говорим об IT-департаменте крупного холдинга) услуги доступа к продуктам Microsoft по моделям SaaS («ПО как услуга») и IaaS («инфраструктура как услуга»).

Таким образом, SPLA реализует концепцию «облака» — технологии распределенной обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как интернет- или интранет-сервис.

В рамках программы SPLA клиент приобретает у сервис-провайдера продукты Microsoft не в собственность, а как услугу на условиях ежемесячной оплаты лицензий. В этом случае доступ к продуктам, а также вся работа с ними осуществляется через Интернет или интранет, без установок на конкретные ПК пользователей. При этом пользователи ежемесячно оплачивают только те лицензии, которые фактически использовались, не делая первоначальных инвестиций в программное обеспечение или оборудование.

### Для кого и для чего предназначена программа SPLA?

Целевая аудитория SPLA — телекоммуникационные компании, операторы связи, интернет-провайдеры, поставщики услуг web-хостинга и аренды приложений, системные интеграторы, аутсорсеры IT-ин-

фраструктуры и бизнес-процессов, IT-подразделения крупных холдингов.

Программа SPLA идеально подходит для провайдеров — компаний-поставщиков услуг доступа в Интернет или услуг связи, которые стремятся расширить спектр своих предложений «облачными» услугами. Также SPLA можно задействовать для создания «облачных» вычислительных центров в крупных компаниях, государственных учреждениях или в сфере образования. SPLA ориентирована и на организации, занимающиеся разработкой программного обеспечения на платформе Microsoft с возможностью продажи по модели SaaS, и на тех, кто сдает в аренду серверное оборудование и персональные компьютеры.

Т.е. фактически программа SPLA выгодна для любой деятельности, связанной с предоставлением услуг на основе ПО Microsoft. Область применения программы достаточно обширна, однако можно выделить три ключевые возможности работы по SPLA.

- **Создание частного «облака» (private cloud).** Эта возможность означает, что «облако» будет создано силами собственного IT-подразделения или дочерней структуры компании-заказчика (в случае с крупным холдингом) или развернуто на мощностях компании-поставщика «облачных» услуг (сервис-провайдера), который должен будет обособить оборудование и ПО под данного конкретного заказчика. Своего рода «закрытость», обособленность частного «облака» позволяет обеспечить максимальную степень конфиденциальности информации. В случае с частным «облаком» компанией-поставщиком может выступать IT-департамент холдинга или сервис-провайдер, а компанией-заказчиком — бизнес с развитой инфраструктурой и технической базой (как правило, крупные компании, имеющие множество подразделений). В частном «облаке» в большинстве своем реализуется модель IaaS: например, оно может быть создано на основе виртуальной серверной инфраструктуры с Windows Server 2008 R2, технологией Hyper-V и средствами управления Microsoft System Center.
- **Создание публичного «облака» (public cloud).** Такой вариант применения SPLA позволяет сервис-провайдеру предоставлять программное обеспечение, установленное на своих собственных мощностях, в аренду

третьим лицам. В случае публичного «облака» сервис-провайдер создает одно общее «облако», работать с которым могут все желающие компании; провайдер не обособляет оборудование или ПО для конкретного заказчика. В этом случае компанией-заказчиком «облака» выступает средний и малый бизнес (менее 100 серверов), которому невыгодно и нецелесообразно создавать собственное «облако». Именно благодаря публичным «облакам» компании СМБ получают возможность работать с решениями корпоративного сектора, полноценно используя их возможности и не увеличивая IT-бюджет. В публичном «облаке» большая доля принадлежит SaaS-решениям, например, созданию электронной почты на базе Microsoft Exchange Server, порталов на базе Microsoft SharePoint и т.д.

- **Аренда IT-оборудования.** Программу SPLA могут использовать компании, которые сдают в аренду серверы или персональные компьютеры с установленным ПО Microsoft (лизинг).

### Достоинства программы SPLA

- **Отсутствие начальных вложений.** Для того чтобы начать работу, компании-поставщику не требуются первоначальные вложения в программное обеспечение или авансовые платежи.
- **Гибкая структура затрат.** Программа предполагает отчисления только за фактически предоставленные в пользование клиентам лицензии за предыдущий месяц, без обязательств по минимуму продаж.
- **Доступ к последним обновлениям ПО.** По программе компания-поставщик получает доступ к самым последним версиям продуктов Microsoft.
- **Предоставление услуг по всему миру.** Поставщик может предоставлять услуги на основе ПО Microsoft по всему миру вне зависимости от местонахождения компании-поставщика или клиента.
- **Пробные версии.** Поставщик может предоставлять потенциальным клиентам пробный доступ к предоставляемым услугам на срок до 60 дней без лицензионных отчислений. Пробные версии для тестирования внутри компании-поставщика услуг могут быть использованы до 90 дней без отчетности по ним.
- **Стабильные цены.** Цены на продукты по SPLA со стороны Microsoft могут изменяться в сторону увеличения только один раз в год.
- **Неизменные права использования.** Все права использования программного обеспечения четко прописаны в документе «Права использования,

предоставленные поставщику услуг» для всех версий каждого продукта и остаются неизменными на протяжении участия в программе.

- **Лицензии для внутреннего использования.** Соглашение позволяет использовать до 50% предоставляемых по SPLA лицензий внутри компании-поставщика. Также компания может бесплатно использовать определенное количество клиентских лицензий для демонстрации предоставляемых услуг заказчикам и для администрирования собственного центра обработки данных.

### Как можно лицензировать ПО в рамках SPLA?

Продукты Microsoft, доступные по программе SPLA, лицензируются по одному из двух вариантов.

- **Лицензия «на подписчика» (Subscriber Access License, SAL)** требуется для каждого пользователя или устройства. В данном варианте лицензирования не требуется отдельной серверной лицензии, а заказчик может получить доступ к любому количеству серверов. При этом компания-поставщик может расширять пакет предоставляемых услуг и не несет минимальные первоначальные расходы.
- **Лицензия «на процессор» (Processor License, PL)** позволяет неограничен-

ному числу пользователей получать доступ к продукту, работающему на данном процессоре. Такие лицензии предоставляют собой экономичный вариант для различных бизнес-моделей, в которых использование программного обеспечения может меняться. С точки зрения компании-поставщика лицензии «на процессор» проще отслеживать и подсчитывать.

Если для определенного продукта Microsoft доступно лицензирование по обоим вариантам, то поставщик услуг может один раз в месяц менять тип используемых лицензий. Как показывает практика, тип лицензирования «на подписчика» является более выгодным в начале работы, поскольку в этом случае лицензионные отчисления поставщика напрямую зависят от количества заказчиков. При достижении определенного порога компания-поставщик, как правило, может оптимизировать расходы, перейдя к варианту лицензирования «на процессор».

По программе SPLA лицензируется большая часть ПО Microsoft: например, пользовательские приложения (Microsoft Office), средства взаимодействия (Exchange Server, Lync Server), платформы совместной работы (SharePoint Server), бизнес-приложения (Dynamics CRM), системы управления (Windows System Center), системы хранения данных (SQL Server) и платформы общего назначения (Windows Server).

### Как присоединиться к программе SPLA?

Присоединиться к программе SPLA, то есть стать SPLA-партнером и начать разворачивать «облака» для своих внешних и внутренних клиентов, просто: достаточно выполнить три условия.

1. Для получения доступа к лицензированию в рамках программы SPLA необходимо заключить партнерское соглашение SPLA с компанией Microsoft. Для заключения соглашения компания-поставщик должна быть зарегистрированным участником программы Microsoft Partner Program и сообщества Hosting Community либо иметь статус Microsoft Certified Partner.
2. Далее следует заключить партнерское соглашение по SPLA с помощью компании Softline. Соглашение заключается на 3 года, впоследствии можно продлить.
3. После заключения соглашения SPLA, у компании-поставщика есть 90 дней, необходимые для развертывания бизнеса: в этот период компания может предоставлять нулевые показатели по использованным лицензиям.

### Контакты

Получить дополнительную информацию о программе SPLA и принять в ней участие вам поможет Игорь Балашов, директор по развитию бизнеса Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0158

Пишите: [spla@softline.ru](mailto:spla@softline.ru)

<http://soft.softline.ru/spla>

**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 12000 экземпляров. Периодичность 1 раз в месяц (журнал, диск).

Оформить подписку на справочник можно по телефонам:  
**(343) 27-00-127, 27-00-227.**

Бесплатно размещаются:  
-карточка предприятия (название, адрес, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта);  
-5 позиций прайс-листа.

**АДРЕСНАЯ ПОДПИСКА СПРАВОЧНИКА**

14%	ХМАО, ЯНАО, Тюменская область
3,4%	другие регионы
1,6%	Курганская область
13%	Пермский край
21%	Челябинская область
47%	Свердловская область

**www.biznesurfo.ru**

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



# РЕКЛАМНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТЕХНОСФЕРА

## Книга-почтой

Почтовый адрес:

125319, г. Москва, а/я 91

Факс: +7(495) 956-33-46

e-mail: [post@technosphere.ru](mailto:post@technosphere.ru)

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

Указанные в каталогах цены не включают в себя стоимость почтовой доставки по России.



## Оптовая продажа книг

Телефон: +7(495) 234-01-10 (доб. 335)

Факс: +7(495) 956-33-46

e-mail: [sales@technosphere.ru](mailto:sales@technosphere.ru)

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



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

SOFTLINE



## ПЕРВЫЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

- Программное обеспечение
- Аппаратные средства
- Информационная безопасность
- Интернет и телефония
- Цифровое телевидение
- Целевые программы в области радиоэлектроники, телекоммуникационных и информационных технологий, нормативно-правовая база и лицензирование ПО

31 марта -  
1 апреля  
2011 г.

межрегиональная специализированная выставка

# Карьера.ru

**ВОРОНЕЖ**

- Высшее, среднее общее и профессиональное образование
- Образовательная среда по изучению иностранных языков
- Дополнительное образование. Курсы
- Занятость. Карьера. Бизнес-образование
- Образовательные услуги, подготовка кадров

Организаторы:



Поддержка:

- Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области;
- Администрация городского округа г. Воронеж

Оргкомитет:

т./ф.: (4732) 51-20-12

т./ф.: (4732) 77-48-36

e-mail: [kontakt@veta.ru](mailto:kontakt@veta.ru)

Подробности  
на сайте  
[www.veta.ru](http://www.veta.ru)



# IBM LotusLive

Полный набор интерактивных SaaS-сервисов, которые предоставляют масштабируемые решения для организации защищенной системы электронной почты, проведения web-конференций и коллективной работы. Сервисы LotusLive за прогнозируемую ежемесячную плату дают пользователям новые методы для более эффективной работы внутри и вне компании, включая коммуникации с партнерами, заказчиками и поставщиками.

## Состав сервисов

**LotusLive Meetings** — сервис для организации виртуальных интерактивных собраний с большой аудиторией (до 1000 участников). Это помогает повысить производительность рабочих групп, сократить циклы продаж и затраты на поездки.

**LotusLive Events** — сервис управления событиями для поддержки нескольких web-семинаров или обучающих курсов одновременно.

**LotusLive Connections** — инновационное решение для связи с коллегами и заказчиками. Содержит интегрированные средства коллективной работы и организации интерактивных социальных сетей.

**LotusLive Engage** — унифицированная платформа для связи с бизнес-партнерами, совместного использования информации, организации интерактивных собраний и использования возможностей мгновенного обмена сообщениями.

**LotusLive Notes** — почтовый сервис с максимумом функциональных возможностей и полноценной системой защиты. Сервис поддерживает все функциональные возможности локально установленного клиентского приложения IBM Lotus Notes.

**LotusLive iNotes** — упрощенный почтовый сервис, включающий календари, списки контактов, многоуровневое администрирование и оригинальные интерфейсы. Может сочетаться с имеющимися почтовыми решениями или использоваться как автономное решение.

Организации могут использовать любые комбинации данных сервисов, в т.ч. в сочетании с традиционными локальными решениями.

## Один «щелчок» до облака

LotusLive создан на базе открытых web-стандартов и общепринятой в отрасли архитектуре. Открытая бизнес-модель позволяет LotusLive легко интегрироваться с нужными приложениями других поставщиков. Концепция «Click to Cloud» позволяет легко связать имеющиеся решения с сервисами LotusLive, повысить отдачу от прошлых инвестиций и облегчить перенос решений через брандмауэр в «облако». Например, к функциям LotusLive можно обращаться при помощи плагина Lotus Notes, который может выполняться на настольной системе пользователя внутри организации. Этот плагин позволяет сотрудникам работать в режиме offline и синхронизироваться с LotusLive при входе в Интернет.

Аналогичным образом плагин библиотеки хранения и совместного использования позволяет загружать в удаленное хранилище любые файлы, совместно использовать, изменять и удалять их. Еще одним примером является плагин LotusLive Meetings для Lotus Sametime, который позволяет пользователям инициировать собрания в «облаке», используя локальный список контактов.

## LotusLive Mobile

Приложение LotusLive Mobile, существующее пока в бета-версии, служит для доступа через смартфоны и другие мобильные устройства ко всем сетевым сервисам LotusLive и сервисам коллективной работы — web-трансляциям, мгновенному обмену сообщениями и т.д. LotusLive Mobile поддерживает смартфоны Apple iPhone, BlackBerry и другие мобильные устройства. Приложение позволяет пользователям присутствовать на собрании и одновременно прослушивать аудиоконференцию.

## Интеграция с партнерскими решениями

LotusLive поддерживает интеграцию с приложениями бизнес-партнеров. Официальное сотрудничество с компаниями Skype, LinkedIn и Salesforce.com позволяет предоставлять заказчикам в любой точке земного шара интегрированные решения для коллективной работы.

Например, можно искать общедоступные профили в LinkedIn (интерактивная социальная сеть для бизнес-профессионалов) и немедленно вступать в контакт с этими пользователями, используя сервисы LotusLive. Также можно дополнить работу по управлению клиентами и потенциальными сделками, выполненную в CRM-приложении Salesforce.com, возможностями коллективной работы, имеющимися в LotusLive.

## Возможности администрирования

Администраторы LotusLive создают и обслуживают информационные активы (управление лицензиями, настройка интерфейсов, создание ключей защиты и т.д.). Также LotusLive предоставляет разнообразные возможности администрирования самим пользователям:

- управление регистрацией участников;
- создание всеобъемлющих отчетов и документов по использованию LotusLive Meetings. Отчеты в XML-формате содержат подробности о проведении собрания, а также списки гостей и участников;
- изменение профиля компании и тем оформления.

## Возможности системы защиты

Элементы управления системой защиты, возвращаемые для LotusLive, обеспечивают приватность и управляемый доступ к важной информации при выполнении бизнес-операций.

## Полнофункциональная система защиты.

LotusLive Engage разворачивается в надежном центре обработки данных, обеспечивающем физическую защиту систем и данных. Защита сети обеспечивается высокопроизводительными и современными брандмауэрами. Все клиентские взаимодействия кодируются устойчивыми алгоритмами шифрования и осуществляются по протоколу SSL on HTTP и через RC2 в протоколе системы мгновенного обмена сообщениями Lotus Sametime. Резервные копии системы шифруются.

**Соблюдение политик.** Политику аутентификации LotusLive обеспечивает решение IBM Tivoli Access Manager, предоставляя зарегистрированным пользователям возможность сквозной регистрации во всех компонентах LotusLive и аутентификации пользователей при взаимодействии друг с другом. Незарегистрированным (не аутентифицированным) пользователям разрешается присоединяться к собраниям.

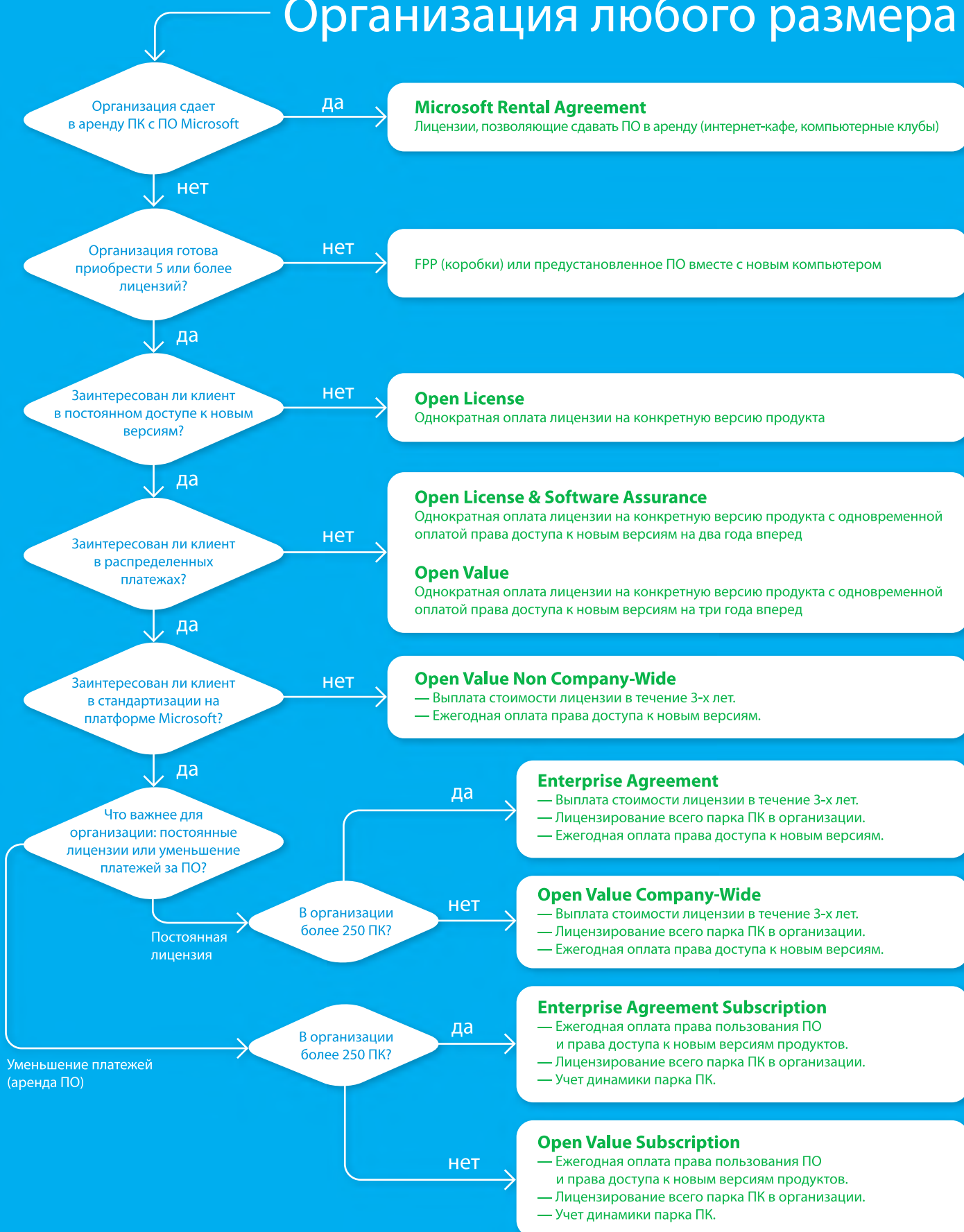
**Ориентация на пользователя.** LotusLive Engage предоставляет систему защиты в контексте бизнес-сотрудничества с коллегами, партнерами и заказчиками. Например, имеется единый вид файла, предоставляющего всю общую и загруженную информацию, что дает пользователям полное представление о системе защиты этого файла в контексте его использования. Показывается, кто может использовать этот файл, кто загрузил определенную его версию и какие комментарии добавил в него.

Некоторые организации могут выполнять аутентификацию сотрудников непосредственно в LotusLive, управляя всеми аспектами полномочий пользователей. IBM Tivoli Federated Identity Manager обеспечивает поддержку провайдеров сервисов, чтобы принимать подтверждения идентичности, используя стандартные протоколы, например SAML и OpenID. Для интеграции партнеров могут также потребоваться элементы управления авторизацией, обеспечивающие специализированным приложениям доступ к пользовательским данным, например OAuth.

# 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.

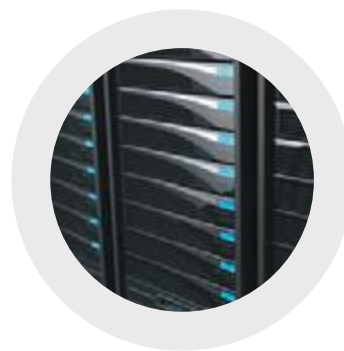
## Программа лицензирования для предоставления ПО Microsoft как услуги

Шагните в облако вместе с Microsoft.  
Прямо сейчас.

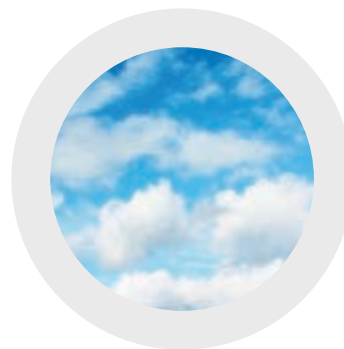
Обладая статусом Service Provider License Agreement Reseller, компания Softline предлагает своим партнерам и клиентам новую программу лицензирования SPLA.



Присоединяясь к программе SPLA, вы сможете предлагать продукты Microsoft как услугу с ежемесячной оплатой лицензий. В рамках программы доступны практически все продукты Microsoft: серверные и настольные приложения, решения Microsoft Dynamics и многие другие.



Став SPLA-партнером, вы сможете освоить новый бизнес и заявить о себе на рынке облачных технологий вместе с Microsoft.



# Windows 7



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 ОС 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 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.** Новые средства устранения неполадок позволяют избавиться от распространенных проблем, связанных с управлением памятью, а средство восстановления процессов — сократить время простоя, связанного с диагностикой. В итоге ПК становится более стабильным, а количество «зависаний» и сбоев уменьшается.

**Совместимость приложений.** Основная цель Microsoft заключается в том, чтобы ПО, 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 приложениями. Для непротестированных программ и приложений, разработанных для внутренних нужд компаний, в состав Windows 7 встроены средства 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.

**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 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. Сокращено количество фоновых задач, что позволяет процессору компьютера экономить электроэнергию путем перехода в режим простоя. Также Windows 7 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 незащищенные 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.



Курс в Учебном центре Softline

Дата проведения

Цена без НДС, руб.

50331. Windows 7,

Enterprise Desktop Support Technician

Москва, 14-18 марта 2011

22000

# 7 - 8 апреля Конференция Software People 2011

**SOFTWAREPEOPLE**  
Software is all about people

*Люди - главный ингредиент в разработке ПО, именно от него зависит успех проектов*

9 апреля - День мастер - классов зарубежных экспертов

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

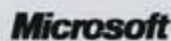
Генеральный  
Информационный партнер



Организатор



Платиновый спонсор



Спонсор



Технический партнер  
конференции



**POLARIS**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ЦЕНТРОВ

8-800-2000 **757**  
[www.polaris.ru](http://www.polaris.ru)



- компьютеры
- цифровая техника
- подключение и настройка техники
- установка программ



## г. Краснодар

ул. Красноармейская, 57  
ул. Стасова - Сормовская, ТК "МедиаПлаза"  
ул. Стасова - Сормовская, ТРК "Галактика"

служба доставки: (861) 262-53-88

## г. Ростов-на-Дону

пр. Буденновский, 80; пр. Буденновский, 9/46  
пр. Космонавтов, 2/2, ТЦ "Вавилон"  
пр. Стачки, 25, ТРК "Сокол"  
пр. Ворошиловский, 12

служба доставки: (863) 292-42-42

# 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



# VMware vSphere 4.1



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 4.1 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
<b>Host profiles</b>						✓
Distributed Switch						✓
<b>Network I/O Control</b>						✓
Storage I/O Control						✓
<b>DRS/DPM</b>					✓	✓
Storage vMotion					✓	✓
<b>vStorage APIs for Multipathing</b>					✓	✓
vStorage APIs for Array Integration					✓	✓
<b>vShield Zones</b>				✓	✓	✓
Hot Add				✓	✓	✓
<b>Fault Tolerance</b>				✓	✓	✓
Virtual Serial Port Concentrator				✓	✓	✓
<b>vMotion</b>		✓		✓	✓	✓
Data Recovery		✓	Приобретается отдельно	✓	✓	✓
<b>High Availability</b>		✓	✓	✓	✓	✓
Thin Provisioning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Update Manager</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VC agent	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>VMsafe</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
vCenter	✓	✓				
<b>Цена лицензии, руб.*</b>	<b>16 109</b>	<b>97 468</b>	<b>25 872</b>	<b>73 060</b>	<b>93 563</b>	<b>113 740</b>
	Набор лицензий на три двухпроцессорных хоста с консолью управления					

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

## Новые технологии

**VMware vStorage Thin Provisioning** выполняет динамическое выделение емкости хранилища. Это сокращает общие затраты на хранилище — в некоторых случаях на 50%.

**VMware vNetwork Distributed Switch** упрощает и улучшает процессы инициализации, администрирования и контроля сетей ВМ в средах vSphere. Также можно использовать распределенные виртуальные коммутаторы сторонних поставщиков, например Cisco Nexus 1000v.

**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 ВМ 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** — поддержка защитного ПО, работающего в сочетании с уровнем виртуализации, для повышения безопасности ВМ.

**Network I/O Control** позволяет изолировать различные типы трафика в пределах физического сетевого адаптера, а также управлять ресурсами для гарантирования уровней обслуживания.

**Storage I/O Control** изменяет алгоритм работы системы распределения трафика от ВМ к разделам системы хранения данных, позволяя более точно настроить квоты по скорости работы ВМ.

**vStorage APIs for Multipathing** улучшает взаимодействие между хостами VMware ESX и системами хранения данных для повышения отказоустойчивости.

**vStorage APIs for Array Integration** повышает производительность за счет операций на стороне массива, а не на стороне хоста VMware ESX.

**Virtual Serial Port Concentrator** обеспечивает перенаправление последовательного порта ВМ по сети. Эта возможность создана для поддержки старых рабочих процессов по управлению системами через последовательные порты.

## 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.

## 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 миграции серверов приобретается отдельно.

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

# КОРПОРАТИВНЫЕ ПРОДУКТЫ MANDRIVA LINUX

Mandriva Linux является одним из самых популярных дистрибутивов GNU/Linux в мире. Главные преимущества дистрибутивов Mandriva — дружелюбный интерфейс, простота настройки, возможность легкого перехода пользователей с Windows на GNU/Linux, совместимость с широким спектром аппаратного обеспечения.

## Mandriva 2010.1 Spring Powerpack

Дистрибутив Mandriva 2010.1 Powerpack 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 — возможность легкого перехода пользователей с Windows на GNU/Linux, дружелюбный интерфейс, простота настройки, 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.), дистрибутив совместим с серверными версиями «1С:Предприятие» 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.

## Mandriva Enterprise Server 5

Mandriva Enterprise Server 5 (MES 5) — это надежный и производительный дистрибутив GNU/Linux для корпоративного сервера. MES 5 поможет вам снизить ваши текущие расходы и упростить вашу инфраструктуру. В MES 5 интегрированы серверные раз-

работки программистов Mandriva, а также ведущие свободные серверные приложения, которые помогут вам с минимумом затрат времени и энергии настроить и поддерживать необходимые вам серверы. Срок поддержки дистрибутива — 5 лет.

## 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 сер-

вер, служба доменных имен. MDS является основой для системы управления идентификацией пользователей, разграничения доступа пользователей к интернет ресурсам, квотирования почтовых ящиков.

## Сертифицировано ФСТЭК

Дистрибутивы Mandriva Linux сертифицированы по требованиям ФСТЭК по 5 классу для СВТ и 4 уровню контроля НДВ, что дает возможность использовать их для обработки конфиденциальной информации в автоматизированных системах класса до 1Г включительно и обработки персональных данных в информационных системах класса до К2 включительно.

- **Mandriva 2008 Spring Powerpack** — 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.

## Среди наших клиентов

- Министерство внутренних дел РФ
- Министерство здравоохранения и социального развития РФ
- Министерство финансов республики Саха (Якутия)
- Правительство Московской области
- администрация Черниговского района Приморского края
- завод «Морион»
- сеть магазинов «Компьютер-центр «КЕЙ»
- группа компаний ИМАГ
- компания «Азбука мебели»
- компания «БЕСТЛИ-Выставочные Материалы» и многие другие.

Наименование	Код Softline	Стоимость, руб.
<b>Сертифицированные ФСТЭК продукты Mandriva</b>		
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack	105-54-9-LINUXCENTER-SL	4990
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 5 рабочих мест	105-54-14-LINUXCENTER-SL	14 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 10 рабочих мест	105-54-13-LINUXCENTER-SL	28 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Flash 2008.1 (на 4 Gb USB накопителе)	54-7-LINUXCENTER-SL	4900
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	112-54-8-LINUXCENTER-SL	10 050
<b>Корпоративные продукты Mandriva</b>		
Mandriva 2010 Spring Powerpack (DVD-Box) (тех. поддержка 6 месяцев)	105-54-121-LINUXCENTER-SL	1300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 1 год, базовый уровень (с физическим носителем)	112-54-94-LINUXCENTER-SL	13 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 3 года, базовый уровень (с физическим носителем)	112-54-95-LINUXCENTER-SL	34 800
<b>Продукты Mandriva для образования</b>		
EduMandriva 2010 Spring для платформы i586 (DVD + CD)	133-123-LINUXCENTER-SL	450

**WWW.MANDRIVA.RU**

**ТЕЛ.: (812) 309-06-86, (499) 271-49-55**

**Также в Softline доступны:**

- литература по Mandriva Linux;
- услуги по установке и настройке корпоративных продуктов Mandriva.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ

**ПТА**

ВЫСТАВКА

[www.pta-expo.ru](http://www.pta-expo.ru)

III Международная специализированная выставка  
Передовые Технологии Автоматизации  
**ПТА-Сибирь 2011**



**13-15 апреля**

ТЦ «Манхэттен»

г. Новосибирск, ул. Ленина, 21/1 к2

**Тематика выставки:**

- Автоматизация промышленного предприятия
- Автоматизация технологических процессов
- Измерительные технологии и метрологическое обеспечение
- Системы пневмо- и гидроавтоматики
- Системная интеграция и консалтинг
- Автоматизация зданий
- Бортовые и встраиваемые системы

**В деловой программе:**

- Сибирская конференция по АСУ ТП и встраиваемым системам
- Конференция Автоматизация объектов ТЭК Сибири
- Круглые столы, семинары компаний

**Официальная поддержка:**



**Организатор:**  
ЭкспоТРОПИКА

**Новосибирск:**  
Тел.: (383) 230-27-25  
E-mail: [nsk@pta-expo.ru](mailto:nsk@pta-expo.ru)

**Москва:**  
Тел.: (495) 234-22-10  
E-mail: [info@pta-expo.ru](mailto:info@pta-expo.ru)



# VMware View 4.5

Комплексное решение для создания виртуальных настольных ПК (десктопов) на базе сервера VMware vSphere, сочетающее улучшенный контроль и управление с привычной для пользователей средой. С помощью VMware View конечные пользователи ПК и «тонких» клиентов могут получить удаленный доступ к виртуальным машинам, работающим на центральном сервере.

- Новый удобный интерфейс с возможностью диагностики компонентов VMware View, улучшены механизмы управления и мониторинга инфраструктурой View.
- Улучшены механизмы работы с хранилищами данных.
- В редакцию Premier включен vShield Endpoint — антивирусное средство обеспечения безопасности ВМ на базе «тонких» агентов в гостевых ОС, что позволяет минимизировать использование вычислительных ресурсов.
- Добавлен клиент View Client для Mac OS X; скачивание клиентского ПО через Интернет.

## Сравнение редакций

Функция/ редакция	Enterprise	Premier	Enterprise Add-on	Premier Add-on
vSphere for Desktop	✓	✓		
vCenter 4.1	✓	✓		
View Manager	✓	✓	✓	✓
View Composer	✓	✓	✓	✓
ThinApp		✓		✓
Local Mode		✓		✓
vShield Endpoint		✓		✓
Стоимость 1 виртуального десктопа, руб. (без SnS)	4 802	8 003	1 602	4 802

## 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.

### Новые возможности

- Интеграция View с Microsoft SCOM для упрощения управления инфраструктурой виртуальных десктопов. Поддержка vSphere 4.1 и vCenter 4.1.
- Полная поддержка Windows 7.
- Улучшены механизмы масштабирования: можно разворачивать до 10 тыс. виртуальных десктопов.
- Интеграция функционала ThinApp в консоль управления View Administrator.
- Выгрузка виртуального десктопа из централизованного ЦОД компании на локальный компьютер (ноутбук) для offline-работы (с клиентом View Client with Local Mode). Работает в связке с VMware Workstation. На сервере за offline-десктопы отвечает роль Transfer Server.

### Специальные предложения

- Скидка 20% на View Premier Bundle.
- К каждой приобретенной процессорной лицензии прилагается 1 лицензия на SUSE Linux Enterprise Server (полезно при разворачивании новых серверов).
- К каждому заказу прилагается лицензия на 15 виртуальных машин vSphere IQ. Это ПО позволяет моделировать изменение нагрузки на ВМ (например, увеличить число обращений к SQL-серверу или увеличить число писем на сервере Exchange).
- К каждому заказу vSphere Enterprise Plus прилагается View Premier Add-on на 50 пользовательских ВМ. Он будет использовать мощности купленных серверных как платформу для запуска ВМ. Это крайне полезно, если планируется перенос десктопов в виртуальную среду, а процессорные лицензии приобретаются с некоторым запасом.

### Акции действуют до 15.12.2010 г.

На все вопросы, связанные с текущими промо-акциями или тонкостями лицензирования, вам ответят консультанты Softline по виртуализации.

Тел.: +7 (495) 232-00-23,  
e-mail: vmware@softline.ru

- Проведение семинара по настройке в собственной среде.

### Объем предложения

- 2 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.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ДЕЛОВЫХ ИЗДАНИЙ

# Chief time

ФИЛОСОФИЯ ДОСТИЖЕНИЙ

Санкт-Петербург  
Москва  
Омск  
Воронеж  
Владивосток  
Хабаровск

Минск  
Нижний Новгород  
Тюмень  
Казань  
Великий Новгород  
Екатеринбург

Ульяновск  
Краснодар  
Иркутск  
Новосибирск  
Улан-Удэ  
Новокузнецк  
Астрахань



[www.chief-time.ru](http://www.chief-time.ru)

## VMware Workstation 7



Новая версия популярного продукта для виртуализации рабочих мест предлагает расширенные возможности разработчикам кросс-платформенных приложений, тестировщикам, инженерам по контролю качества, специалистам по продажам технологических решений и IT-администраторам. VMware Workstation позволяет устанавливать различные ОС и приложения для них, работать в Интернете и заниматься повседневными задачами в режиме эмуляции, без риска нанести вред установленной текущей операционной системе.

**Расширенная поддержка 32- и 64-разрядных версий Windows.** Поддерживается графическая оболочка Aero. Для отображения состояния виртуальных машин (ВМ) используются функции Flip 3D и Aero Peek. Также расширен набор поддерживаемых 3D-приложений на базе технологий DirectX 9.0c Shader Model 3 и OpenGL 2.1.

**Новые возможности для разработчиков.** Средства интеграции с популярными средами разработки Spring STS и Eclipse, а также со средами разработки приложений на языках Java и C/C++. Улучшенная технология отладки Record Replay Debugging помогает быстрее находить недетерминированные ошибки в коде.

**Повышенная мощность создаваемых ВМ.** Теперь каждая ВМ может содержать до 4 виртуальных процессоров и 32 ГБ оперативной памяти. Безопасность ВМ обеспечивает шифрование образов системы алгоритмом AES с длиной ключа 256 бит. Решение поддерживает более 200 различных ОС, в частности добавлена поддержка Windows 7, Windows Server 2008 R2, Ubuntu 9.04, VMware vSphere 4 и VMware ESXi.

**Запуск унаследованных Windows-приложений** с помощью подключения образов ВМ, созданных в режиме Windows XP Mode, представленном в Windows 7.

**Усовершенствованная технология виртуальной печати** с помощью ПО ThinPrint.

**Перенос лицензионных ключей между платформами.** Теперь можно использовать один ключ в двух операционных системах: Windows и Linux.

### Поддерживаемые ОС

- Системы Windows 7 (Home Basic, Premium, Business, Enterprise и Ultimate), Ubuntu 9.04, Red Hat Enterprise Linux 5.3, OpenSUSE 11.x, Mandriva 2009 и SUSE Linux Enterprise 11.x могут быть и гостевые (guest), и основные (host).
- Системы Windows 2008 R2, Windows Vista SP2, Debian 5, CentOS 5.3, Oracle Enterprise Linux 5.3 поддерживаются только как гостевые.
- Драйвер WDDM для гостевой ОС Windows 7.

### Новые возможности

- Динамическая загрузка пакета VMware Tools.
- Улучшенный редактор Linux Virtual Network Editor.
- Создание снимков системы через заданные интервалы времени (AutoProtect).
- Поддержка устройств USB и SCSI.
- Поддержка IPv6.
- Временная приостановка работы ВМ.
- Изменение размера виртуального диска в реальном времени.
- Поддержка любых файловых систем.
- Установка приоритета ВМ.
- Поддержка локальных сетей.
- Полная поддержка библиотеки ALSA (Advanced Linux Sound Architecture) для полноценной работы со звуком в системах Linux.



## Сеть городских порталов

vOrle.ru, vTule.ru, GorodLip.ru, vVoronezhe.ru, vKurske.com, vBelgorode.com  
vBryanske.com, vYaroslavle.ru, vRyazani.ru, vSmolenske.ru, vKaluge.ru, vTveri.ru

ИА «vRossii.ru»

Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации  
ИА № ФС 77-35502 от 04 марта 2009 г.  
Учредитель ИА vRossii.ru – ООО «Регион центр»  
(302026, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 66)

Актуальные новости регионов ЦФО  
Интерактивные сервисы  
Отраслевые проекты "Авто"  
"Недвижимость", "Работа"

Более 500 000 уникальных посетителей  
в день – ваши будущие клиенты!

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

**ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ  
ИНФОРМАЦИИ**

**СРЕДСТВА СВЯЗИ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
СРЕДСТВА ОХРАНЫ**

**АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**

**КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**



**СПЕЦИАЛЬНАЯ**  
**ЖУРНАЛ** **ТЕХНИКА**

107023, Москва,  
ул.Электрозаводская, д.21

Телефон +7 495 963 53 18

Сайт [www.st.ess.ru](http://www.st.ess.ru)

Подписной индекс агентства «Роспечать» - 48618

# Windows Small Business Server 2011



Полнофункциональный и недорогой сервер, созданный специально для малых организаций. Решение обеспечивает практически готовую ИТ-систему предприятия: инфраструктуру локальной сети, средства безопасности, систему электронной почты и управления календарями, сервер баз данных, централизованный общий доступ к документам и принтерами, простой и удобный доступ в сеть предприятия извне, а также надежную платформу для развертывания специализированных бизнес-приложений.

**Резервное копирование и восстановление.** Простые средства аварийного восстановления позволяют вернуть из небытия любой файл, папку и даже конфигурацию отдельно взятого компьютера целиком.

**Возьмите свое рабочее место с собой.** Персональная web-страничка поможет каждому пользователю легко получить доступ к своему компьютеру и хранящемуся на нем документам из браузера.

**Готовы к будущему?** Малый бизнес стремительно открывает преимущества интернет-сервисов. Входящие в состав SBS 2011 Essentials средства интеграции серверов организации с online-сервисами значительно помогут подключиться к «облаку».

SBS 2011 поставляется в двух редакциях: Standard и Essentials.

Функции	SBS 2011 Essentials	SBS 2011 Standard
Целевая аудитория	Малый и домашний офисы; владельцы небольших предприятий	Владельцы небольших предприятий
Преимущества для конечного пользователя	Централизованное хранение, надежная защита и удаленный доступ к деловой информации	Рост производительности труда, имидж современной компании
Необходимый уровень ИТ-навыков	Минимальный	Понимание стратегии применения технологий
Основные функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Резервное копирование ПК</li> <li>Хранение файлов</li> <li>Удаленный доступ</li> <li>Платформа для бизнес-приложений</li> <li>Подключение облачных сервисов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Платформа для корпоративного web-сайта</li> <li>Электронная почта</li> <li>Порталы</li> <li>Удаленный доступ</li> <li>Платформа для бизнес-приложений</li> </ul>
Максимальное число ПК/пользователей	25	75 пользователей или компьютеров
Лицензирование	Только серверная лицензия, без клиентских лицензий доступа	Серверная лицензия и клиентские лицензии доступа
Средства управления	Упрощенная контрольная панель	Встроенная консоль
Общий доступ к файлам (протоколы SMB и NFS)	Да	Да
Инфраструктурные сетевые сервисы (DNS, IIS и DHCP)	Да	Да
Средства мониторинга исправности	Да	Да
Служба каталогов Active Directory	Да	Да
Служба удаленного web-доступа	Да	Да
Резервное копирование сервера	Да	Да
Резервное копирование ПК	Да	Нет
Виртуализация (хост Hyper-V)	Да*	Да*
Присоединение домена Active Directory	Только создание**	Только создание**
Поддержка серверных бизнес-приложений	Да	Да
Технологии в комплекте	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2008 R2 Standard</li> <li>интеграция с совместимыми интернет-сервисами</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2008 R2 Standard</li> <li>Exchange 2010 SP1</li> <li>SharePoint Foundation 2010</li> <li>Windows Software Update Services</li> </ul>

\* SBS 2011 Standard и Essentials поддерживают роль хоста Hyper-V только при наличии дополнительно пакета Small Business Server 2011 Premium Add-on.

\*\* Только временное присоединение на период миграции домена.

## ИТ-система для малого предприятия

**Простая покупка и установка.** Простой выбор, покупка и установка компонентов — все необходимое в одном интегрированном решении.

**Облегченное управление.** Сокращение затрат на администрирование за счет понятного и продуманного интерфейса, объединяющего системную информацию и контекстные задачи.

## Основа продуктивной работы

**Удаленный доступ.** Одна простая и понятная точка входа для безопасной удаленной работы с сетью предприятия. Доступ к файлам и документам с помощью браузера в сети организации и через Интернет.

**Интеграция с Windows 7 и Office 2010.** Вместе с этими продуктами Windows SBS 2011 образует мощную современную ИТ-инфраструктуру, которая повышает продуктивность сотрудников, облегчает взаимодействие с коллегами, партнерами и клиентами, позволяет полноценно работать в удаленном режиме и обеспечивает надежную защиту данных организации.

**Поддержка мобильных устройств.** При установке сервера «Мастер» позволяет легко настроить службы совместной работы для поддержки аппаратов Windows Phone и других мобильных телефонов с доступом в Интернет.

**Платформа для бизнес-приложений.** Windows SBS 2011 предоставляет надежную и защищенную платформу для развертывания специализированных бизнес-приложений.

**Поддержка online-сервисов\*.** Простая и прозрачная для конечного пользователя интеграция ИТ-инфраструктуры организации с «облачными» сервисами в Интернете.

## Защита данных организации

**Простое резервное копирование данных.** Резервное копирование серверов и персональных компьютеров на внешние или локальные жесткие диски.

**Полное резервное копирование ПК\*.** Ежедневное автоматическое создание резервных копий для каждого ПК и сервера организации.

**Защита персональных компьютеров.** Централизованное управление средствами антивирусной защиты и политиками безопасности.

**Защита сети.** Интегрированный комплекс современных технологий безопасности.

## Четкое видение

**Упорядоченная информация.** Централизованное хранение данных на сервере позволяет упростить поиск и работу с документами, а также взять под контроль общий доступ к информации.

**Пакет Premium Add On для расширенной поддержки бизнес-приложений.** Позволяет развернуть бизнес-приложения на дополнительном сервере, предлагает расширенные средства для управления и анализа данных.

\* Только в SBS 2011 Essentials



# T•Comm

## Телекоммуникации и транспорт

Периодичность — 6 номеров в год.

Объём — от 64 полос. Формат 215 x 285 мм.

Тираж 5 000 экз.

Интернет-версия на русском и английском языках.

Журнал "T•Comm" рекомендован УМО по образованию в области телекоммуникаций в качестве дополнительного учебного материала для студентов высших учебных заведений по специальностям телекоммуникации и экономика.

Издание включено:

- в перечень ВАК (публикации в нём учитываются при защите кандидатских и докторских диссертаций);
- в реферативный журнал и базу данных ВИНТИ РАН (сведения о нём публикуются в справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям Ulrich's Periodicals Directory);
- в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ): eLIDRARY.RU.



Специальные выпуски журнала  
"Информационные технологии на транспорте"

- "Измерительное оборудование"
- "Информационная безопасность"
- "Радиочастотная идентификация"
- "Цифровое телерадиовещание"
- "Системы спутниковой навигации"

### КАТАЛОГ

ведущих российских и зарубежных  
производителей навигационного  
оборудования и программного обеспечения



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

**ММЕДИА**  
**ПАБЛИШЕР**

+7 (495) 957-77-43

**В МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ 1-2 июня**  
**ПО СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ 2011**

WWW.GLONASS-FORUM.RU WWW.NAVIGATION-FORUM.RU РЕГИСТРАЦИЯ: +7 (495) 66 324 66 OFFICE@PROCONF.RU

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ПРОЕКТ  
**НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ И УСЛУГИ**  
 ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», Москва, Россия

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА / WWW.NAVITECH-EXPO.RU**  
**НАВИТЕХ-ЭКСПО 1-3 июня 2011**

WWW.NAVITECH-EXPO.RU +7 (499) 795 28 13 NAVITECH@EXPOCENTR.RU

Организаторы форума: ПроКонф, ГЛОНАСС-ГМС Форум  
 Организатор выставки: ЭКСПОЦЕНТР  
 Генеральный информационный партнер: РОССИЯ 24  
 Экспертные партнеры: ГИС АССОЦИАЦИЯ

**ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

Научно-технический журнал. Издаётся с 2003 года, 6 номеров в год

Учредитель:  **ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ** им. В.А.Трапезникова

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.

**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.**

**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

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)

# 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 простои 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.

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.

**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.

## Повсеместный доступ

Усовершенствования в Exchange 2010 обеспечивают доступ ко всем средствам взаимодействия через единую точку входа:

- полнофункциональный интерфейс Outlook доступен на настольном ПК, в Интернете и на мобильном устройстве, с поддержкой OWA для большого 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.

Курс в Учебном центре Softline

Дата проведения

Цена без НДС, руб.

5047. Установка и сопровождение Microsoft Exchange Server 2007. Вводный курс

Москва, 9-13 марта 2011

15000

## 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 ИТ-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.

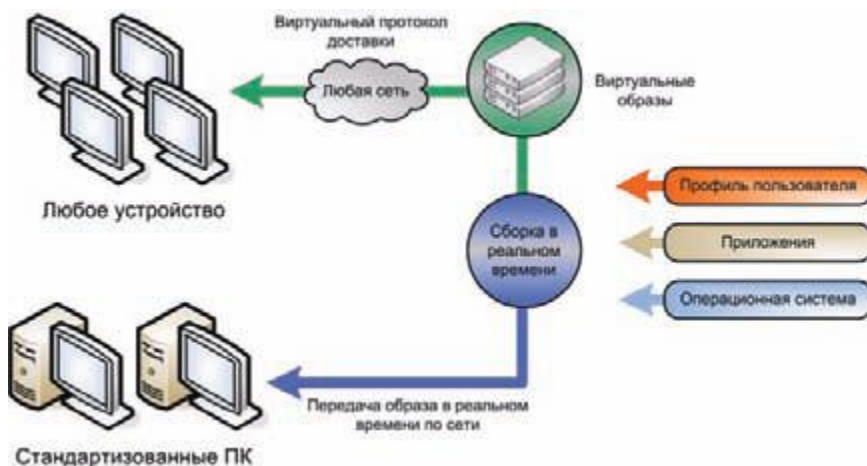
### Работа в любой точке мира

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 ИТ-профессионалов, знающих с решением VDI. Позволяет подключать до 10 пользователей. Нет поддержки HDX и других Enterprise-технологий.

Курс в Учебном центре Softline

Дата проведения

Цена без НДС, руб.

СХА-201-2I. Implementing Citrix XenApp 5.0 for Windows Server 2008

Москва, 4-8 апреля 2011

32400

СХА-300-1I. Расширенное администрирование Citrix XenApp 5.0 for Windows Server 2008

Москва, 11-15 апреля 2011

33000

12-14  
апреля

москва, крокус экспо



**INNOTECH EXPO**  
INNOVATION TECHNOLOGY EXHIBITION

2-я Международная выставка-форум  
ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ 2011

## ИННОВАЦИЯМ ОТ ИННОВАТОРОВ



Космос и связь



Технологии  
энергоэффективности  
и энергосбережения



Технологии безопасности  
жизнедеятельности



Инновации в экологии



Медицина, фармацевта,  
биотехнологии, химия



Строительные технологии  
и строительные материалы



В рамках выставки-форума:

- Инновационный конкурс «Идея года – 2011»
- Конкурс «Открытые возможности – 2011»



**NEW!!!** «Салон изобретений»

Выставка-конкурс для частных изобретателей и малых предприятий

ОРГАНИЗАТОР  
ООО «Иннотех-Экспо»

+7 (495) 544-66-85  
+7 (495) 544-66-71

info@innotechexpo.ru  
www.innotechexpo.ru

### ПАРТНЕРЫ



### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



# 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, позволят 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.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Citrix XenDesktop Enterprise Edition	MW2Z0000094	6 507
Citrix XenDesktop Platinum Edition	MW2Z0000095	10 122
Citrix XenDesktop VDI Edition	MW2Z0000091	2 747

### 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 VM** — 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 нагрузку 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.

23-25 марта 2011 г.



ВОРОНЕЖ



# ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

30-я межрегиональная специализированная выставка

## Тематические разделы:

- Медицинское оборудование и инструмент
- Расходные материалы и медицинские изделия
- Фармацевтическая продукция
- Средства и оборудование для дезинфекции и стерилизации
- Медицинская и лабораторная мебель
- Здоровый образ жизни
- Санаторно-курортное лечение
- Медицинские услуги. Медицинское страхование
- Медицинская одежда
- Информационные технологии в медицине
- Научные и учебные заведения
- Профессиональные организации
- Специализированные издания и литература

## Оргкомитет:

т./ф.: (4732)51-20-12, 77-48-36  
e-mail: [zdrav@veta.ru](mailto:zdrav@veta.ru)  
[www.veta.ru](http://www.veta.ru)

## Организаторы:



## Официальные партнеры:

- Воронежская Государственная Медицинская Академия им. Н.Н. Бурденко

## Поддержка:

- Торгово-промышленная палата РФ;
- Департамент здравоохранения Воронежской области;
- Администрация городского округа г. Воронеж

Лечащий Врач

Генеральный  
информационный  
спонсор

## Citrix XenApp



В решении реализована виртуализация приложений и их потоковая доставка, что оптимизирует работу пользователей с приложениями и данными из любого места, с любого устройства, через любую сеть. Централизация приложений и данных позволяет снизить расходы на эксплуатацию IT-инфраструктуры и повысить ее защищенность и надежность.

Теперь всеми Windows-приложениями можно управлять из одной точки. XenApp позволяет доставлять приложения быстро, с минимальными накладными расходами и снимает необходимость в установке и настройке приложений на оконечных устройствах, таких как ПК, ноутбуки, тонкие клиенты и мобильные устройства. Доставка всех Windows-приложений из единого центра снимает необходимость в их обслуживании в каждом офисе и на каждом компьютере, и данные доступны пользователям отовсюду. Централизация приложений и данных повышает их защищенность и позволяет успешно проходить аудит безопасности. Доступность приложений и данных для пользователя зависит от пользовательских ролей, настроенных политик, типа сети и устройства.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Citrix XenApp Advanced Edition	MW2ZPSA0001	10 122
Citrix XenApp Enterprise Edition	MW2ZPSE0001	13 014
Citrix XenApp Platinum Edition	MW2Z0000033	17 352

### Новое в XenApp

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

**Доступ без администраторских прав.** Новая версия XenApp избавляет от необходимости давать пользователю администраторские права для установки клиентской части. Это упрощает жизнь пользователям, которые могут обращаться к приложениям с любых устройств.

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

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



## Готовый сайт

### от 12 тыс. руб

+ рассрочка на 6 месяцев!

*Работать с сайтом может даже школьник!*

Пакет услуг включает:

- современная система управления сайтом
- дружелюбный пользовательский интерфейс
- бесплатный хостинг и обновления на 6 месяцев
- готовое оформление сайта
- типовая структура и содержание

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

+7 (4012) 52 14 02



В рамках 17-й международной выставки

## ОХРАНА, БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

# mips 2011

**27 АПРЕЛЯ 2011**  
**МОСКВА, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»**

### **MIPS ФОРУМ** **«БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ»**

- главное событие крупнейших отраслевых выставок MIPS 2011 и ТрансРоссия 2011, которое состоится в одно время и в одном месте;
- уникальное мероприятие для разработчиков и поставщиков систем безопасности и специалистов предприятий транспортной отрасли;
- идеальная возможность познакомиться с современными решениями и системами безопасности на примере реализованных проектов.

**РЕГИСТРАЦИЯ ОТКРЫТА**  
**[www.mips.ru](http://www.mips.ru)**

Организатор:



Тел.: +7 (495) 935 7350  
Факс: +7 (495) 935 7351  
[security@ite-expo.ru](mailto:security@ite-expo.ru)

При поддержке:



МВД РФ

Генеральный  
информационный  
партнер форума:



## Смарт-Софт Traffic Inspector 2.0



Комплексное сертифицированное решение для организации и контроля доступа в Интернет. Traffic Inspector идеально подходит организациям малого и среднего бизнеса, государственным учреждениям, школам и высшим учебным заведениям, больницам, домовым сетям, небольшим интернет-провайдерам, гостиницам, интернет-кафе, хот-спотам.

### Ключевые возможности

**Контроль интернет-трафика.** Можно полностью контролировать работу пользователей в сети, назначая лимиты по трафику, расписания доступа, ограничения по скорости, сессиям, видам соединений, типам и размерам файлов. Ведется учет не только пользовательского трафика, но и потребляемого у провайдера. Благодаря подробным отчетам и возможностям удаленного управления администратор всегда может контролировать работу сети, даже находясь вне офиса.

**Безопасность корпоративной сети.** Для защиты сети от внешних атак в программе используется сетевой экран, блокирующий входящие соединения. Специально для случаев заражения сетевыми вирусами в программе предусмотрена система блокировки и оповещения при чрезмерной сетевой активности. Дополнительно можно подключить модули антивирусной защиты для проверки и «лечения» трафика, проходящего через прокси-сервер и почтовый шлюз программы.

**Экономия.** Трафик экономится за счет кэширования, блокировки баннеров и нежелательных ресурсов, фильтрации спама при использовании почтового шлюза. Эффективная экономия рабочего времени происходит из-за возможностей блокировки нежелательных ресурсов (социальных сетей, анекдотов, игр, музыки или видео), а также фильтрации баннеров и спама, которые отвлекают от рабочего процесса.

### Достоинства решения

- Сертифицированный биллинг (имеется сертификат соответствия связи (ССС)).
- Уникальные средства экономии.
- Управление сложными сетевыми конфигурациями.
- Поддержка спутниковых каналов.
- Система активной безопасности.

## AquaInspector



Аппаратно-программный комплекс AquaInspector — новое экономичное решение для сетей малых и средних предприятий. Интернет-шлюз создан совместными усилиями специалистов компаний «Смарт-Софт» и «Аквариус» на базе оборудования Aquarius и программного решения Traffic Inspector 2.0. Решение подойдет организациям, которые стремятся решить задачи доступа в Интернет без дополнительных вложений: финансируемым из бюджета больницам, школам, вузам и прочим госучреждениям, а также компаниям малого и среднего бизнеса, не имеющим собственного сервера и штатного системного администратора.

### Ключевые возможности

- Организация интернет-доступа с разграничениями по пользователям, компьютерам или группам.
- Сертифицированный учет и тарификация трафика.
- Контроль, статистика, мониторинг пользователей и каналов доступа.
- Межсетевой экран и система предотвращения чрезмерной сетевой активности.
- Блокировка рекламы, нежелательных сайтов и файлов по IP-адресам, сетям, URL-запросам и типам.
- Ограничение пользователей по трафику, времени, скорости.
- Антивирусная проверка трафика проходящего через прокси-сервер и почтовый шлюз (дополнительная опция).
- Фильтрация спама (дополнительная опция).

### Новые возможности

В конце 2010 г. функциональные возможности комплексного решения Traffic Inspector 2.0 были расширены.

**Контекстный анализ.** Теперь в программе реализована функция контекстного анализа, которая обеспечивает эффективную защиту от вредоносных приложений, спама, нежелательного контента, интернет-мошенников.

**Готовые настройки.** Для удобства пользователей в программе имеется комплект предустановленных настроек. Возможна фильтрация контента по 4 категориям: «Опасный продавец», «Опасно для детей», «Опасно для личных данных» и «Опасный ресурс». Плагин точно оценивает уровень безопасности ресурса и блокирует сайты, несущие угрозу пользователю.

**Повышение прозрачности трафика.** В Traffic Inspector 2.0 реализована уникальная функция определения имен хостов для прямого трафика. Например, администратор может получать детальные сведения об использовании Интернета пользователями, работающими напрямую через NAT. Ранее в Traffic Inspector (как и в других аналогичных программных продуктах) для получения детальной информации о посещаемых web-ресурсах пользователем он должен был работать через прокси-сервер.

### Минимальные системные требования

- Процессор Intel Pentium 4 1.4 ГГц.
- 1 ГБ оперативной памяти.
- 400 МБ свободного места на жестком диске (для дальнейшей работы потребуются дополнительное место под файлы кэша и статистики).
- Монитор и видеоадаптер с разрешением 1024x768.
- Операционная система Microsoft Windows 2000/ XP/ 2003/ Vista/ 2008/ 7/2008 R2 (ОС x86 и x64).
- Подключение к Интернету.

### Достоинства решения

- Простота администрирования (шлюз поставляется полностью настроенным).
- Высокая надежность (режим возврата к заводским настройкам, гарантия 3 года).
- Экономия на лицензиях (в состав шлюза входит все необходимое ПО).
- Малое энергопотребление (до 60 Вт).
- Низкий уровень шума.
- Универсальный компактный корпус (устанавливается горизонтально или вертикально).

### Состав AquaInspector

#### Аппаратная часть

- Корпус mini-ITX w/160W PSU
- Материнская плата NM10 SVGA+LAN Mini-ITX 2DDR-II PC2-5300
- CPU Embedded Atom D410 (1.66 ГГц, 512 КБ L2, HT)
- Оперативная память 2048 МБ DDRII 800 МГц
- HDD 3.5" 250 ГБ SATAII 7200rpm (кэш 8 МБ)
- Сетевая карта Intel 10/ 100/ 1000 Ethernet PCI

#### Программная часть

- Windows XP Embedded SP3
- Acronis True Image
- Traffic Inspector 2.0 + БД PostgreSQL
- Kaspersky Gate Antivirus и Panda Gate Antivirus (опционально)
- Модуль AntiSpam (опционально)

# IBM Lotus Notes/ Domino 8.5

Версия Lotus Notes 8 стала значительным обновлением, изменившим внешний вид и пользовательский интерфейс приложения. Теперь клиент базируется на основанной на открытых стандартах архитектуры Eclipse, что обеспечивает лучшую адаптируемость к потребностям заказчика и хорошую интеграцию с сервис-ориентированной архитектурой. Версия Lotus Notes 8.5 насыщена дополнительной функциональностью, а также снабжена современным и эффективным интерфейсом.

## Новые возможности

Добавлена поддержка работы в среде Mac OS и работы с ПО Citrix в 64-разрядных ОС. Контекстные меню элементов стали более содержательными: они быстро выводят в почту и список контактов, а также отображают доступные действия.

**Автоматическое сжатие изображений.** При импорте в документы Lotus Notes растровые изображения (BMP) сжимаются, а при вставке конвертируются в формат GIF или JPG.

**Усовершенствована процедура перетаскивания.** Можно перетаскивать расширенные текстовые поля (RTF) из документов Lotus Notes (только в Microsoft Windows), списки контактов или групп IBM Lotus Sametime в поля имени и расширенные текстовые поля Lotus Notes, а также имена из внешних приложений в поля имени Notes.

**Улучшена функция Live Text.** Если при нахождении рядом с элементом Live Text меняется вид курсора, можно нажать левую кнопку мыши для запуска действия. Если задано действие «по умолчанию», оно запускается, в противном случае открывается окно опций. Также имеется поддержка виджетов и Live Text для ОС Linux и Mac OS.

**Аварийное переключение приложений.** В новой версии повышена «прозрачность» аварийного переключения почтового клиента и композитных приложений. Теперь запуск действия при выключенном почтовом сервере приводит к тому, что этот компонент переключается на другой сервер в кластере. Кроме того, переключение одного компонента запускает переключение всех связанных компонентов.

**Автономная интеграция с действиями.** Действия создаются для выполнения разовых краткосрочных коллективных работ. В действия можно включать электронную почту, документы, чаты, web-ссылки и прочее, а затем предоставлять к ним доступ другим пользователям, позволяя им видеть текущий статус действия.

**Личный журнал.** Шаблон Personal Journal переименован в Notebook и получил новые варианты дизайна.

## Почта

**Работа с адресами.** Добавлена поддержка нескольких адресов электронной почты. Функция опережающего ввода данных хранит все адреса электронной почты, хранящиеся в контактах пользователя. Наиболее часто использующиеся адреса отображаются вверху списка.

**Представления.** Доработаны пиктограммы для входящих сообщений. Новая колонка Folder в отображении почты All Documents отображает все папки почты, в которых находится документ.

## Календарь

**Добавлена интеграция баз.** Теперь можно добавлять записи из Google Calendar, календаря другого пользователя Lotus Notes или канала iCal. Интеграция позволяет накладывать множество различных календарей на изображение собственного календаря.

**Добавлена линейка горизонтальной прокрутки.** Если вся информация заголовков календарных записей для какого-либо дня не умещается в представлении календаря, отображается горизонтальная линейка прокрутки. Перемещая линейку с помощью мыши или клавиш, можно отобразить остальные заголовки календарных записей.

## Контакты

- Усовершенствован импорт/ экспорт контактов непосредственно из меню «Файл».
- Добавлена возможность пересылать контакты в формате vCard.
- Добавлены алфавитные вкладки: Greek, Hebrew, Arabic, Thai, Vietnamese, Japanese и Cyrillic.

## Репликация и синхронизация

Пользовательская репликация и резервное копирование в Lotus Notes теперь наряду с IBM Lotus Quickr используют синхронизацию.

- Ручная синхронизация действий через меню.
- График действий, независимый от графика репликации.
- В отличие от репликации, синхронизацию нельзя остановить после запуска.

## IBM Lotus Symphony 1.2

- Расширенная поддержка файловых форматов.
- Улучшенная поддержка диаграмм, нумерации и маркированных списков документов Microsoft Office.
- Поддержка открытия и воспроизведения формата PPS (Microsoft PowerPoint).
- Поддержка отображения презентационной таблицы в OpenOffice.org.
- Улучшенная поддержка графиков и чертежей в документах IBM Lotus SmartSuite.
- Усовершенствованные функции трех редакторов.
- Поддержка перелистывания страниц в демонстрационном режиме.
- Поддержка списков допустимых значений в режиме электронной таблицы.
- Улучшенная поддержка функции таблицы содержания в режиме документа.
- Улучшенная поддержка проверки орфографии в шаблонах презентаций.
- Улучшенная поддержка конфигурируемых типов файлов по умолчанию при создании новых документов.

## IBM Lotus Domino 8.5

Начиная с версии 8.5 сервер IBM Lotus Domino использует сервис вложений и объектов (Domino attachment and object service DAOS) для значительной экономии пространства на файловом уровне за счет совместного использования идентичных данных различными базами данных (приложениями) на сервере. Вложения в документы являются первыми компонентами, для которых используются функции DAOS.

В базах данных, использующих DAOS, Lotus Domino больше не сохраняет отдельную полную копию каждого вложения в документ. Вместо этого сервер сохраняет ссылку на каждый вложенный файл во внутреннем архиве, а также делает ссылку на этот файл из различных документов в одной или нескольких базах данных на том же сервере.

## Планирование хранилища для вложенных объектов Lotus Domino

Использование хранилища объектов для вложений не является обязательным, а его внедрение в Lotus Domino требует серьезной предварительной подготовки. Можно поместить базы данных на сервере Lotus Domino, которые будут участвовать в консолидации вложений, включив консолидацию на вкладке DAOS в документе Server, а также убедившись, что для каждой базы данных, участвующей в консолидации, выбрана дополнительная опция «Use Domino Attachment and Object Service».

Также DAOS требует включения журнала регистрации транзакций. DAOS хранит одну копию каждого вложения в центральном отображаемом архиве. После включения консолидации вложений на сервере все базы данных на сервере, которые учитываются при консолидации, будут использоваться для хранения вложений этого архива.

Когда режим консолидации вложений включен и пользователь сохраняет вложение, в тело документа вставляется ссылка на вложение, которая идентифицирует вложение в хранилище. Консолидация происходит немедленно; еще до запуска каких-либо заданий это уже экономит значительное дисковое пространство за счет размера документов с вложениями.



# allsoft.ru®

представляет уникальную программу  
для контроля интернет-трафика

## inSpector TRAFFIC



### Ключевые возможности:

- **Организация доступа в Интернет.** Отдельная учетная запись для каждого пользователя с индивидуальной тарификацией, статистикой и личным кабинетом на веб-сервере.
- **Управление загрузкой канала.** Программа поддерживает динамическое управление шириной канала и настройку использования различных каналов доступа.
- **Контроль использования соединений** при помощи сертифицированной системы биллинга.
- **Блокировка рекламы, сайтов и файлов, фильтрация спама.**
- **Безопасность и антивирусная защита.** В состав Traffic Inspector входит сетевой экран, а для защиты трафика от вредоносных программ реализованы модули антивирусной защиты Kaspersky Gate Antivirus и Panda Gate Antivirus.

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

8-800-200-2233

(бесплатно по России)

[sales@allsoft.ru](mailto:sales@allsoft.ru)



**SAPE 2011**

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Министерство  
Труда и  
Человеческих  
Ресурсов

При поддержке: Под патронатом:



ИНВЕЗ



ФСК



ЕЭС

# МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА В ЭНЕРГЕТИКЕ

12-14 апреля 2011

МОСКВА, ВП «ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ», ВВЦ

Генеральные  
информационные партнеры:



[www.sape2010.ru](http://www.sape2010.ru)

т. +7(499) 181-52-02 contact@sape2010.ru

## ТЕМАТИКА ВЫСТАВКИ:

- ▶ защитные средства для работы персонала электрических станций и сетей
- ▶ штанги изолирующие, диэлектрические пластиковые лестницы, стремянки, вышки
- ▶ спецодежда, рабочая обувь
- ▶ дерматологические средства индивидуальной защиты
- ▶ разработки, направленные на улучшение условий труда и повышение безопасности труда работников электроэнергетики
- ▶ средства индивидуальной и коллективной защиты персонала от воздействия вредных и опасных факторов
- ▶ приборы контроля параметров вредных и опасных производственных факторов
- ▶ инструменты и приспособления, обеспечивающие уровень безопасности производства
- ▶ новые технологии, обеспечивающие безопасность труда
- ▶ совершенствование системы управления охраной труда
- ▶ механизация и автоматизация трудовых и технологических процессов
- ▶ современные методы и средства подготовки персонала к безопасному производству работ
- ▶ психофизиологическое обеспечение надёжности профессиональной деятельности и сохранения здоровья
- ▶ аварийно-спасательный инструмент и оборудование, средства пожаротушения, защитная одежда
- ▶ нормативные документы

# Защита персональных данных: сегодня в центре внимания

27 июля 2006 г. Государственная Дума РФ приняла Федеральный закон №152 «О персональных данных». Все организации, которые являются операторами персональных данных, не позднее 1 июля 2011 г. должны выполнить комплекс мероприятий по защите информационных систем, обрабатывающих персональные данные, и разработать комплект необходимой документации.

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

## Дополнительные услуги Softline по защите персональных данных

- Аудит для выявления объема операций компании с персональными данными и уровня защищенности оперирования персональными данными.
- Проведение аттестации на соответствие системы защиты персональных данных требованиям законодательства.
- Обучение на курсах по обеспечению безопасности персональных данных в Учебном центре Softline.

## Почему именно Softline?

- Softline имеет лицензии ФСТЭК и ФСБ.
- Высокий уровень обслуживания и профессиональный подход к решению поставленных задач.
- В Softline работают сертифицированные специалисты с большим опытом внедрения систем защиты персональных данных.
- Среди технологических партнеров Softline — известные компании-разработчики сертифицированных средств защиты персональных данных: Microsoft, Oracle, CheckPoint, Cisco, Juniper, Aladdin, InfoWatch, «Лаборатория Касперского», «Доктор Веб», «Код безопасности» и др.
- Всем партнерам Softline предлагает специальные условия для сотрудничества и гибкие финансовые условия.

## Основные термины ФЗ №152 «О персональных данных»

**Персональные данные (ПнД)** — любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в т.ч. его ФИО, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение и другая информация.

**Оператор** — государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, организующие и (или) осуществляющие обработку персональных данных, а также определяющие цели и содержание обработки персональных данных.

Таким образом, оператором может являться любая организация в РФ, независимо от ее правовой формы, а персональные данные — практически любая информация, относящаяся к субъекту персональных данных (физическому лицу).

## Как выполнить требования законодательства?

Подход к обеспечению безопасности ПнД данных должен быть комплексным и включать следующие мероприятия.

- Выявление и описание информационных систем, обрабатывающих ПнД: их назначение, состав обрабатываемой информации, правовые основания для осуществления обработки.
- Разработка необходимой документации, регламентирующей все аспекты защиты ПнД в организации.

- Защита ПнД техническими и организационными методами.
- Проведение итоговых испытаний.

## Что предлагает компания Softline?

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.

## Проектный подход Softline

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

1. Предпроектное обследование информационной системы компании специалистами Softline.
2. Обоснование мероприятий по защите от несанкционированного доступа к персональным данным.
3. Разработка концепции информационной системы, обрабатывающей ПнД.
4. Проектирование и разработка необходимой документации.
5. Ввод в действие системы защиты ПнД.
6. Проведение итоговых испытаний.
7. Сопровождение системы защиты персональных данных.

## Контакты

Телефон: +7 (495) 232-00-23

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

Сайт: <http://pdsecurity.ru>

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

## 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.





Sec.Ru  
**Каталог**  
фирм по безопасности

[Catalog.Sec.Ru](http://Catalog.Sec.Ru)

# Microsoft Forefront Threat Management Gateway 2010

Данное решение позволяет сотрудникам безопасно и эффективно использовать интернет-ресурсы, не беспокоясь о вредоносном ПО и других угрозах. Microsoft Forefront Threat Management Gateway (TMG) 2010 включает несколько уровней постоянно обновляемых средств защиты (фильтрация URL-адресов, поиск вредоносных программ, предотвращение вторжений, брандмауэр на уровне приложений и сети, проверка HTTP/HTTPS и др.), интегрированных в единый, простой в управлении шлюз, упрощая систему web-безопасности и снижая затраты на нее.

## Достойный преемник Microsoft ISA Server 2006

Данный продукт является «наследником» и преемником Microsoft ISA Server 2006. Хорошо знакомые системным администраторам функции значительно улучшены, а также добавлено множество новых. Microsoft Forefront TMG 2010 содержит интегрированную функцию SMTP прокси-сервера и собственные функции антивируса и антиспама. Большую часть функций антиспама предоставляет компонент Exchange Server 2007 Edge Server. Также решение производит мониторинг почтового трафика с помощью нескольких антивирусных решений.

## Редакция Standard

Forefront TMG Standard Edition расширяет функциональность ISA Server и Windows Server 2008 благодаря новым опциям, включая улучшение интерфейса, защиту от web-атак, комплексный контроль системы безопасности и генерацию отчетов. TMG Standard Edition обладает необходимыми возможностями защиты корпоративных ресурсов и интегрируется с различными компонентами системы Unified Threat Management и приложениями.

## Интеграция с Reputation Services

Пакет Forefront TMG 2010 стал первым продуктом Microsoft, который полностью интегрирован с Microsoft Reputation Services — «облачной» службой для централизованного анализа данных об угрозах, которая поддерживает базу данных с информацией о 45 млн доменов Интернета и миллиардах web-страниц. Также Microsoft Reputation Services использует данные из открытых источников — Hotmail и Windows Live Security Platform.

## Microsoft TMG 2010 Management Pack for Operations Manager 2007

Данный пакет управления осуществляет мониторинг Forefront TMG и включает мониторы и правила для отслеживания развернутой топологии и функций, производительности, доступности и надежности компонентов Forefront TMG. Подробные сведения об оповещениях позволяют максимально быстро выявлять и устранять проблемы в Forefront TMG. Пользователь может собирать и анализировать показатели и тренды производительности, а также получать сведения о производительности, с помощью которых можно управлять проблемами, выявлять требования к возможностям и управлять развертыванием Forefront TMG, устраняя возможные проблемы до их появления.

## Лицензирование

Решение Microsoft Forefront TMG содержит два отдельно лицензируемых компонента.

- **Серверная часть Forefront TMG 2010 Server** обеспечивает фильтрацию по URL, защиту от вредоносных программ, предотвращение вторжений, межсетевой экран сетевого и прикладного уровня и проверку трафика HTTP/HTTPS. Серверная часть лицензируется по процессорам, никаких клиентских лицензий не требуется.
- **Подписка Forefront TMG Web Protection Service** предоставляет доступ к обновлениям для фильтрации вредоносных программ и обеспечивает возможность фильтрации по URL в «облаках» (в ЦОД, без доставки трафика в сеть компании). Подписка осуществляется на пользователя или на устройство.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Forefront TMG Standard 2010 English 1 Proc	4WD-00015	52 951
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	4WD-00019	52 951

## Основные возможности

- Надежная защита корпоративных ресурсов от различных вирусов в сети VPN.
- URL-фильтрация.
- Работа в 64-разрядной архитектуре.
- Поддержка протокола IPv6.
- Централизованное управление системой безопасности.
- Инспекция HTTP/HTTPS-трафика на предмет наличия вирусного и шпионского кода и анализ web-содержимого на соответствие корпоративным политикам (фильтрация ресурсов на основе классификации).
- Безопасное подключение к Интернету с помощью 2 ISP-каналов.
- Балансировка сетевой нагрузки между интернет-каналами.
- Технология обнаружения и предотвращения сетевых вторжений NIS (Network Inspection System), основанная на IPS GAPA (Generic Application Layer Protocol Analyzer), производит анализ сетевого трафика на основе сигнатур и методом определения несанкционированных действий.
- Обновление списка сетевых атак с помощью Microsoft Update.
- Поддержка протокола SIP.
- Защита электронной почты от спама и потенциально опасных программ.
- Простая настройка параметров с помощью интуитивно понятных сценариев.
- Возможность интеграции с Forefront Security Suite. Forefront TMG может обмениваться информацией о состоянии системы защиты с другими системами безопасности с помощью механизма Security Assessment Sharing.

## Новый подход к безопасности

Forefront TMG 2010 реализует концепцию Business Ready Security — новый подход Microsoft к безопасности, суть которого в том, что безопасность является необходимым условием развития бизнеса. Информационная безопасность должна помогать предприятиям достигать поставленных целей, обеспечивая управление рисками. Решения, выпускаемые в рамках этого подхода, помогают предоставить сотрудникам надежно защищенный доступ к необходимой корпоративной информации.

Другим продуктом, отражающим новый подход, является Forefront Unified Access Gateway (UAG) 2010 — унифицированный шлюз для внешнего доступа к корпоративным ресурсам. Пакет UAG построен на технологиях удаленного доступа для ПК и мобильных устройств компании Whale Communications, которую недавно приобрела корпорация Microsoft. В частности, UAG предоставляет возможности технологии DirectAccess для клиентов, работающих в операционных системах Windows XP и Vista. Технология DirectAccess, впервые представленная в Windows 7 и работающая совместно с новой серверной платформой Windows Server 2008 R2, служит для организации мобильного доступа к корпоративным ресурсам и является заменой виртуальных частных сетей (VPN).





 **it-weekly.ru**  
НОВОСТИ РОССИЙСКОГО ИТ-БИЗНЕСА



## «Лаборатория Касперского»

**Статус Softline:** официальный реселлер компании «Лаборатория Касперского»,  
официальный партнер по обучению компании «Лаборатория Касперского»

**Менеджер по продажам:** Дмитрий Васильев ([kaspersky@softline.ru](mailto:kaspersky@softline.ru))

**Курсы в УЦ Softline:** Официальный курс компании «Лаборатория Касперского» KL-DST-LAN  
Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу [educ@softline.ru](mailto:educ@softline.ru) или телефону +7 (495) 221-10-70

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



# Kaspersky Enterprise Space Security



Сегодня сотрудникам все чаще приходится работать удаленно от офиса, в результате чего возникает необходимость использовать различные операционные системы и приложения. Это ставит под угрозу безопасность корпоративной сети и в свою очередь делает очень важной надежную защиту рабочих станций, файловых и почтовых серверов. Kaspersky Enterprise Space Security предоставляет защиту мирового класса от вредоносных программ для файловых и почтовых серверов, рабочих станций, ноутбуков и смартфонов корпоративной сети. Новейшие технологии позволяют надежно сохранять данные и при этом делать их полностью доступными для пользователей в пределах всей корпоративной сети.

## Всесторонняя защита

**Защита от хакерских атак.** Современные хакеры используют для атак кейлоггеры (клавиатурные шпионы) и руткиты — программы, которые позволяют получить несанкционированный доступ к данным и при этом избежать обнаружения. Решение эффективно нейтрализует эти угрозы, предотвращая несанкционированный доступ к компьютерам корпоративной сети.

**Эффективная защита от фишинга.** Работа в Интернете может поставить безопасность корпоративной сети под угрозу. Продукт использует специальную базу данных, с помощью которой распознает и блокирует подозрительные ссылки, а также фильтрует фишинговые электронные сообщения, повышая уровень защиты сети.

**Надежный сетевой экран нового поколения** и система обнаружения и предотвращения вторжений, разработанные экспертами «Лаборатории Касперского», обеспечивают защиту пользователей при работе в сетях любого типа. Сетевой экран содержит настройки «по умолчанию» для более чем 250 популярных приложений, избавляя администратора от необходимости дополнительно настраивать систему защиты.

**Безопасная работа с электронной почтой.** Сегодня электронная переписка является неотъемлемой частью работы любой компании, однако она может нести угрозу безопасности корпоративной сети. Решение проверяет все входящие/исходящие почтовые сообщения, а также ссылки и файлы, передаваемые через системы мгновенного обмена сообщениями (ICQ, MSN и др.).

**Ограничение использования съемных устройств.** Вредоносные программы могут проникнуть на компьютеры корпоративной сети через USB-носители, а также внешние устройства ввода/вывода и хранения данных. Продукт позволяет ограничивать использование таких устройств, предотвращая их подключение к корпоративной сети.

**Защита смартфонов.** Сегодня смартфоны широко используются в качестве инструмента бизнеса, поэтому потеря или кража аппарата сотрудника создает серьезную угрозу безопасности информационных ресурсов компании. В таких случаях модуль Anti-Worm позволяет удаленно стереть хранящиеся в памяти устройства файлы, сообщения и контакты, а также выяснить, кто использует смартфон в данный момент.

- **Функция SMS-Block** позволяет послать скрытое SMS-сообщение, чтобы заблокировать все данные на смартфоне.
- **Функция SMS-Clean** позволяет удаленно стереть все данные из памяти устройства.
- **Функция SIM-Watch** блокирует доступ нового пользователя к данным, хранящимся в памяти смартфона, а также незаметно отправляет законному владельцу новый телефонный номер устройства (если произведена замена SIM-карты).

**Шифрование и парольная защита** файлов, папок и карт памяти.

**Поддержка виртуализации.** Сертификат VMware Ready подтверждает устойчивую работу приложения в виртуальных средах.

**Защита от массовых спам-рассылок.** Во встроенном приложении для защиты почты реализованы передовые технологии эвристического и лингвистического анализа сообщений, а также эффективные методы выявления спама, поступающего в виде изображений. Также Kaspersky Enterprise Space Security поддерживает работу с системой мгновенного обнаружения угроз (UDS), содержащей сведения о новейших угрозах, обновляемые в режиме реального времени. Это позволяет отфильтровать более 99% нежелательных электронных сообщений.

## Работа сети

Эффективная и бесперебойная работа IT-инфраструктуры жизненно необходима для успешного ведения бизнеса. Kaspersky Enterprise Space Security обеспечивает надежную защиту корпоративной сети от информационных угроз при минимальной частоте ложных срабатываний. Решение поддерживает работу с программным обеспечением других производителей, установленным в корпоративной сети.

**Новое антивирусное ядро,** разработанное «Лабораторией Касперского», позволяет увеличить скорость сканирования, оптимизировать системные ресурсы и минимизировать влияние на работу других приложений.

**Фирменные технологии iSwift и iChecker** существенно ускоряют антивирусную проверку. Программа проверяет все объекты только при первом сканировании, а при последующих — только новые и измененные файлы.

**Отключение зараженного компьютера от сети.** Если рабочая станция в составе корпоративной сети оказывается заражена вредоносной программой, доступ такого компьютера к серверным ресурсам автоматически блокируется. Это позволяет провести лечение зараженной машины, не замедляя работу сети в целом.

**Восстановление системы после заражения.** Модуль «Антивирус Касперского» для файловых серверов после обнаружения и удаления вредоносной программы производит отмену действий, которые она успела совершить. Это помогает защитить систему от негативных последствий заражения.

**Резервное копирование** зараженных и подозрительных объектов позволяет при необходимости восстановить нужные файлы и таким образом избежать потери содержащихся в них ценных данных.

**Совместимость с ПО других производителей.** Для оптимизации потребления ресурсов и обеспечения комфортной работы сотрудников с различными приложениями антивирусную проверку можно осуществлять в фоновом режиме.

**Доверенные приложения.** Можно исключить из проверки надежные программы, добавив их в список доверенных приложений. Это позволит работать с этими программами с минимальными ограничениями. Кроме того, встроенный Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition обеспечивает эффективную защиту от вредоносных программ, не конфликтуя с серверным программным обеспечением, таким как системы резервного копирования данных.

**Безопасность гетерогенной сети.** В корпоративных сетях часто используются различные операционные системы и платформы, что затрудняет обеспечение безопасности сети. Kaspersky Business Space Security поддерживает все распространенные платформы, включая: Windows, Linux и Novell (для файловых серверов); Windows, Linux и Mac (для рабочих станций); Windows Mobile, Symbian и BlackBerry (для смартфонов).

# УСПЕШНЫЙ БИЗНЕС – ЗАЩИЩЕННЫЙ БИЗНЕС

# KASPERSKY<sup>lab</sup>

Ведите бизнес успешно  
и абсолютно спокойно под защитой  
«Лаборатории Касперского»

## Мы предлагаем:

- ▶ простые и эффективные решения для защиты ваших информационных ресурсов
- ▶ совместимость с любой компьютерной инфраструктурой
- ▶ быстрый и профессиональный сервис с учетом особенностей вашего бизнеса

Подробнее: [www.kaspersky.ru](http://www.kaspersky.ru)



# HRM<sup>anagement</sup> expo

30 марта 2011 года  
Санкт-Петербург  
Конгресс-холл "Московский"

ежегодная отраслевая  
выставка-конференция  
по кадровому менеджменту

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



## Главное HR-Событие года в Петербурге

Экспозиция по всем направлениям  
кадрового менеджмента

Зарегистрируйтесь для участия  
на [www.hrmeexpo.ru](http://www.hrmeexpo.ru)

организатор

**Как  
делать**  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ HR-КЛУБ

## UserGate Proxy & Firewall 5.2.F



Комплексное решение для организации общего доступа в Интернет из локальной сети, учета трафика и защиты корпоративной сети от внешних угроз, сертифицированное ФСТЭК России. UserGate является эффективной альтернативой дорогостоящему программному и аппаратному обеспечению и рекомендуется для использования в компаниях малого и среднего бизнеса.

Решение можно использовать для защиты информации в автоматизированных системах до класса защищенности 1Г включительно и информационных системах персональных данных. Одной из отличительных особенностей сертифицированной версии данного программного решения является усиление функций аутентификации, обеспечивающее повышенную безопасность доступа к данным. Кроме того, UserGate позволяет разделять информационную систему организации на части. В каждой из указанных частей можно устанавливать более низкий класс защищенности, чем для всей системы в целом.

Благодаря наличию антивирусного модуля от «Лаборатории Касперского», который производит сканирование всех типов сетевого трафика, включая почтовый, НТТР и FTP-трафик, UserGate обеспечивает комплексную защиту локальной сети. В дополнение к антивирусной проверке в UserGate встроен межсетевой экран, обеспечивающий надежную защиту сети от внешних атак.

Продукт соответствует требованиям закона ФЗ-152 «О персональных данных» и сертифицирован ФСТЭК России на соответствие следующим критериям:

- «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки безопасности информационных технологий» — по ОУД2;
- «Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны. Защита от несанкционированного доступа к информации» — по 4 классу защищенности;
- «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей» — по 4 уровню контроля.

### Контроль и статистика

С помощью UserGate можно контролировать доступ в Интернет отдельных сотрудников и групп пользователей. Встроенный модуль Entensys URL Filtering позволяет блокировать доступ к нежелательным ресурсам — по конкретному списку или по категориям сайтов. Также UserGate позволяет контролировать приложения, установленные на клиентских машинах, разрешая или запрещая тому или иному приложению выход в Интернет. Подробные статистические отчеты доступны как напрямую из программы, так и удаленно посредством web-браузера.

### Организация доступа в Интернет

UserGate позволяет организовать доступ в Интернет для сотрудников компании через NAT или прокси-сервер, одновременно работая через нескольких интернет-провайдеров, а также оптимизировать потребление интернет-трафика, чтобы избежать нагрузки на сеть и снизить расходы на трафик. Поддержка протоколов IP-телефонии дает возможность воспользоваться преимуществами VoIP-решений, чтобы на их основе создать современную коммуникационную инфраструктуру компании.

### Администрирование сети

UserGate включает DHCP-сервер для динамического назначения IP-адресов в локальной сети и функцию публикации ресурсов, которая дает возможность получить доступ извне к ресурсам компании внутри локальной сети. Функция маршрутизации позволяет передавать данные между двумя локальными подсетями. Наконец, сервер UserGate можно администрировать удаленно, подключаясь к нему из любой точки мира.



**Волгоградский  
Выставочный  
Центр  
"РЕГИОН"**

**ВЫСТАВКИ  
СЕМИНАРЫ  
КОНФЕРЕНЦИИ**

400007, Волгоград,  
а/я 3400,  
тел./факс:  
(8442) 26-51-86,  
24-26-02,  
23-28-99,  
26-61-70  
e-mail: vzregion@yandex.ru  
www.vzr.ru

## ТЕМАТИКА ВЫСТАВОК

• 14–16.12

• 02–04.02

• 11–13.02

• 02–04.03

• 05–07.04

• 08–10.04

• 13–16.04

• 13–16.04

• 18–20.05

**2010**

«Технофорум» «Металлургия и литейное дело»  
«Обработка металлов» «Машиностроение»  
«Оборудование – Нефть. Газ. Химия»

**2011**

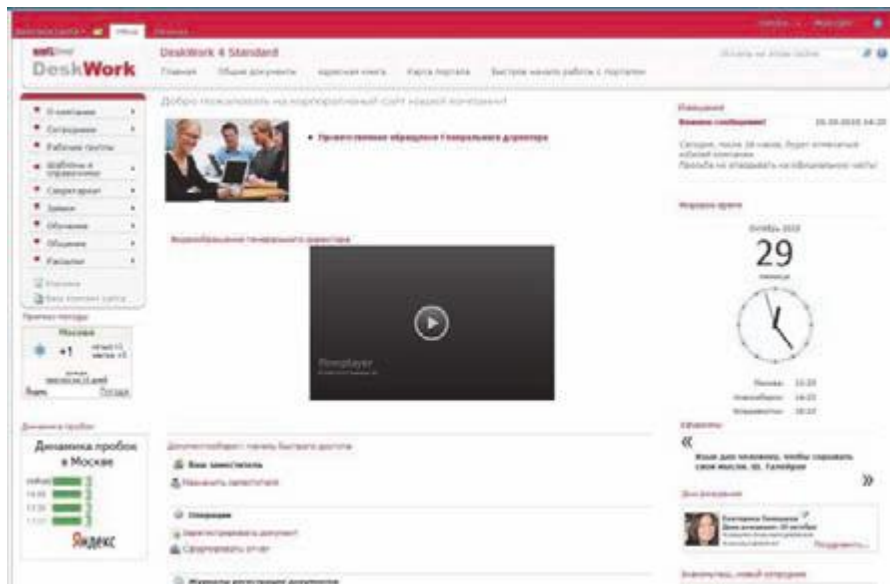
«Урбакон – ВолгаЭкспоСтрой»  
Форум «День Влюбленных»  
«Малахитовая шкатулка» «Выпускной бал»  
«Индустрия напитков и пищевых продуктов»  
«Механика – Гараж – Автосервис»  
«Бизнес – Транспорт»  
«Зеленая неделя-сады и парки»  
«Зеленая неделя – садово - парковый инструмент»  
«Текстиль и мода. Лазоревый цветок»  
«Народные художественные промыслы»  
«Вербная»  
«Мир Безопасности»  
«СпасПожТех»

ЛУЧШИЕ ВЫСТАВКИ ДЛЯ ЛУЧШИХ КОМПАНИЙ

# Softline DeskWork 4



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 проектов, автоматизируют рутинные бизнес-процессы, предоставляют сотрудникам наиболее востребованную корпоративную информацию, ускоряют согласование, визирование и утверждения документов, повышают исполнительскую дисциплину. Элементы социальных сетей организуют взаимодействие на качественно новом уровне, укрепляя командный дух.

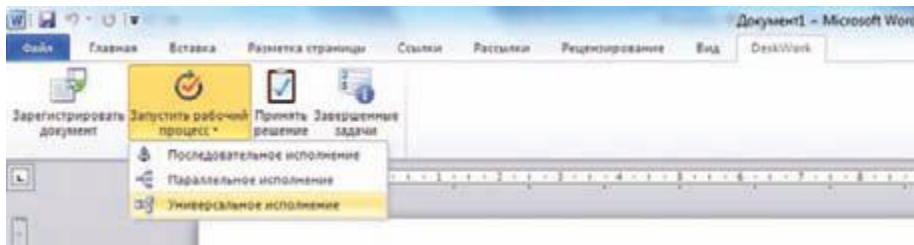


## Организация документооборота

Модули электронного документооборота значительно экономят рабочее время, превращая согласование документов в контролируемый и безошибочный процесс. Это повышает исполнительскую дисциплину: позволяет назначать электронные поручения по работе с документами и контролировать их исполнение. Поиск по внутреннему содержанию позволяет гораздо быстрее получить необходимую информацию и использовать ранее созданные документы и накопленные знания.

## Новые функциональные возможности

Новый модуль «Документооборот в Microsoft Office 2010» позволяет выполнять все функции документооборота DeskWork непосредственно в приложениях Microsoft Office 2010. Без входа на портал из файлов Word, Excel, Power Point можно регистрировать документ, редактировать его, запускать последовательное, параллельное или универсальное согласование, просматривать задачи, утверждать или отклонять документ, контролировать статус согласования.



Новый модуль «Электронный архив» организует полнофункциональный архив документов с гибкими настройками параметров архивирования и очистки содержимого портала по расписанию. Модуль позволяет сотруднику запросить для своих документов создание нового раздела у ответственного за архив (архивариуса). Архивариус может сам создавать необходимую структуру архива. Существуют отдельные правила для архивации «важных» документов, например удаление только после подтверждения ответственного сотрудника. Также можно настроить синхронизацию архива с внешним файловым хранилищем и восстанавливать элементы архива в исходное содержимое портала.

## Функциональные возможности DeskWork

- Универсальная система информирования.
- Входящие сообщения.
- SMS-рассылка.
- Аудиосообщение на городской и мобильный телефон.
- Универсальный информер (курсы валют, пробки, погода, стоимость нефти и пр.).
- Интернет-новости (отображение новостей информационных агентств).
- Универсальный модуль заявок (на курьера, обучение, командировку, заявки в IT-отдел и т.п.).
- Контроль исполнения поручений.
- Новый сотрудник.
- Дни рождения сотрудников.
- Видеогалерея.
- Цитата дня (афоризмы).
- Мировое время.
- Отправка электронного сообщения выбранному пользователю прямо из формы на портале.
- Общий чат.
- Контекстно-зависимая справочная система («Помощь») в виде wiki-страниц.
- Личные сайты пользователей для персональных документов, контактов, заметок и пр.
- Доступ к portalу внешних пользователей.
- Переключение языка портала.
- Предупреждение об истечении срока действия пароля в Active Directory (AD).
- Смена пароля текущего пользователя в AD.
- Управление личными данными в AD.
- Система автоматической активации DeskWork через Интернет.
- Система автоматического обновления версий DeskWork.
- Миграция с DeskWork версий 2.x и 3.x на версию 4.0.
- Базовый функционал SharePoint: библиотеки документов, библиотеки изображений, фотогалереи, блоги, списки контактов, задач, отслеживание вопросов, опросные листы и пр.

## Модули системы электронного документооборота

- Регистрация документов.
- Последовательное согласование.
- Параллельное согласование.
- Универсальное согласование.
- Назначение заместителя.
- Быстрый запуск и доступ к функциям документооборота.
- Документооборот в Microsoft Office 2010.
- Электронный архив.

## Редакции решения

DeskWork 4 поставляется в двух версиях: Базовый и Стандарт. Подробную информацию о продукте, его стоимости и вариантах лицензирования можно получить в Интернете:

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

# news БЛОГО



ПОДПИШИСЬ ПРЯМО СЕЙЧАС!

**БЕСПЛАТНЫЙ**  
**ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ БЛОГЕРОВ!**

[www.blog-news.com](http://www.blog-news.com)

## 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.

### Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия» (АЧГАА) основано в марте 1930 г. Сегодня Академия представляет собой единый научно-производственный комплекс по подготовке инженерных, экономических, научных и научно-педагогических кадров для агропромышленного комплекса России, а также по проведению фундаментальных и прикладных исследований проблем механизации, электрификации и автоматизации сельского хозяйства, технического сервиса АПК, механизации переработки сельскохозяйственной продукции.

АЧГАА уже шесть лет сотрудничает с компанией Softline. Репутация надежного партнера и оптимальное соотношение цены и функциональных возможностей продукта повлияли на выбор вуза в пользу портала DeskWork, разработанного специалистами Softline.

Установку и настройку корпоративного портала DeskWork сотрудники Азово-Черноморской государственной агроинженерной академии произвели сами, воспользовавшись консультациями специалистов технической поддержки Softline по отдельным моментам. «В целом DeskWork оказался достаточно прост в установке. Одними из первых мы стали использовать модули «Согласование документов» и «Дни рождения сотрудников», — отмечает Андрей Лопатин, заведующий лабораторией АЧГАА.

### Пензенская государственная технологическая академия

Пензенская государственная технологическая академия (ПГТА) — один из ведущих технических вузов региона, вуз с 50-летней историей, в образовательном процессе которого гармонично сочетаются традиции и инновации. Интеграция образования, науки и бизнеса стала основой современной образовательной политики ПГТА. Многолетний опыт академии убедительно доказал, что совмещение теоретической и производственно-практической подготовки помогает студентам приобрести знания, ориентированные на реальную экономику и ценный работодателями производственный опыт.

Быстрая реакция на обращения пользователей, грамотные консультации, про-

фессиональная сервисная поддержка продуктов — данные конкурентные преимущества Softline являются залогом успешного многолетнего сотрудничества с ПГТА. Для упрощения и ускорения процесса документооборота руководство вуза приняло решение о приобретении корпоративного портала DeskWork разработки Softline. Установку, настройку и запуск в эксплуатацию корпоративного портала IT-специалисты академии осуществили самостоятельно, обращений в службу технической поддержки Softline не потребовалось. «Установка корпоративного портала DeskWork оказалась довольно простой. Продукт упростил работу с документацией и позволил сотрудникам значительно экономить время, а также получать актуальную информацию. В первую очередь мы настроили модуль «Документооборот в Microsoft Office 2010», — отмечает Андрей Савочкин, инженер управления информатизации ПГТА.

### Донская государственная публичная библиотека

ГУК РО «Донская государственная публичная библиотека» (ДГПБ) — старейшее книгохранилище Юга России (основана в 1886 г.), центральная библиотека Ростовской области, крупнейшая среди центральных библиотек субъектов Российской Федерации. За долгую историю существования библиотека претерпела множество реформ и трансформаций. Сегодня это современный информационный, общественный и культурный центр области, ресурсный центр в системе поддержки муниципальных библиотек и центр непрерывного образования библиотечных специалистов.

Сотрудничество Донской государственной публичной библиотеки и Softline продолжается уже несколько лет. Корпоративный портал DeskWork стал очередным программным продуктом, поставленным Softline для библиотеки. Технические специалисты ДГПБ развернули портал DeskWork самостоятельно. Установка продукта прошла без ощутимых затруднений и не потребовала консультаций со специалистами Softline. В первую очередь организация нуждалась в автоматизации обращений в IT-департамент, в связи с чем был настроен модуль «Универсальная заявка».

Модуль «Универсальная заявка» позволяет формировать заявки разного назначения, например в IT-отдел, на курьера, обучение, командировки и т.п. В данном модуле можно настроить информацион-

ный блок, задать перечень и тип полей заявки, определить утверждающих и исполняющих лиц. Модуль содержит более 10 настроенных заявок, которые можно модифицировать или создавать новые.

Наиболее часто сотрудники ДГПБ в своей работе используют библиотеку документов, которая позволяет хранить файлы на портале, что значительно облегчает пользователям поиск и работу с документами.

«Самым первым мы запустили в работу модуль заявок в IT-департамент, потому что автоматизация этого процесса стояла в приоритете. Теперь процесс технической поддержки упорядочен, и мы можем объективно анализировать состояние дел этого направления», — отметил Олег Вершинин, главный программист Центра информационных технологий ДГПБ.

### Научно-производственный центр мостов

Научно-производственный центр (НПЦ) мостов, основанный в 1994 г., в настоящее время входит в число ведущих организаций, специализирующихся на предоставлении инженеринговых услуг в области мостостроения. За время своей работы НПЦ мостов принимал участие в строительстве и реконструкции десятков автомобильных и железнодорожных мостов и других инженерных сооружений транспортной инфраструктуры. Наиболее значимыми объектами являются мост через р. Амур у Хабаровска, мост через Кольский залив в Мурманске, мост через р. Иртыш возле Омска, эстакады Ладожского вокзала в Санкт-Петербурге, вантовый мост через Неву, разводные мосты, развязки и путепроводы КАД Санкт-Петербурга.

Компания Softline и НПЦ мостов сотрудничают на протяжении нескольких лет. Корпоративный портал Deskwork стал очередным продуктом, поставленным компанией Softline в рамках данного партнерства, отметил

Установку и настройку Deskwork IT-специалисты НПЦ осуществили собственными силами за один рабочий день. В первую очередь настроены и введены в использование модули «Документооборот Microsoft Office 2010», «Универсальный модуль заявок», «Дни рождения сотрудников» и «Графическая структура компании». Наиболее часто сотрудники НПЦ используют в повседневной работе модуль «Документооборот Microsoft Office 2010».

«С установкой корпоративного портала Deskwork появилась возможность совместной работы сотрудников, многие бизнес-процессы заметно ускорились, электронный документооборот упростил и оптимизировал работу в компании», — отмечает Степан Телегин, начальник отдела информационных технологий и защиты информации НПЦ мостов.



**НОВЫЙ  
ЖУРНАЛ**

Издается: с января 2011 г.  
Объем: 96 стр.  
Периодичность: ежемесячно



### Журнал поможет вам:

- ✗ узнать о способах перехода от традиционного к электронному документообороту;
- ✗ приобрести опыт внедрения СЭД и применить эффективные решения на практике;
- ✗ оптимизировать документооборот, используя необходимую для работы информацию;
- ✗ задать вопрос и получить ответ от ведущих специалистов-практиков.

### Читайте в 2011 году:

- ✓ Разработка организационных документов по электронному документообороту и архиву. Примеры регламентов, положений и правил
- ✓ Рекомендации по поэтапному внедрению СЭД в организациях. Проведение предпроектного обследования документооборота
- ✓ Обзор современных систем автоматизации работы с документами. Статистика внедрения
- ✓ Государственные услуги в электронном виде. Опыт и практика
- ✓ Новый подход к организации электронного документооборота: документированное контекстное электронное взаимодействие
- ✓ Процессы документирования при покупке (слиянии, поглощении) предприятий
- ✓ Правила согласования документа между несколькими руководителями в компании
- ✓ Разработка системы комплексного многоуровневого контроля в службе ДОУ
- ✓ Номенклатура дел организации: изменения и дополнения
- ✓ Автоматизация архива
- ✓ Регистрация договоров в электронном документообороте с приложениями
- ✓ Цифровая подпись
- ✓ Реставрация документов

Отдел по работе с клиентами: (495) 937-9082  
[www.sekretariat.ru](http://www.sekretariat.ru)

**Интересуешься**

**программированием  
железом  
графикой  
системным администрированием  
или же просто  
околокомпьютерными темами?**

**Читай наш электронный журнал.**

**VR-online.ru**

**бесплатный электронный журнал для всех.**

# Как ускорить бизнес-процессы с помощью программ-переводчиков PROMT?



Сегодня работа большинства компаний предполагает общение с партнерами по всему миру и получение информации с разных континентов. Вам кажется, что потребность в переводе текстов возникает в бизнес-процессе не так уж часто, и отдельно заниматься этим вопросом не имеет смысла? На самом деле до 90% контента в Интернете — не на русском языке. Но перевод каждой страницы не должен превращаться в проблему.

## Какой контент переводят в современной компании?

- **Администрация:** деловая переписка, резюме.
- **Отдел разработки:** научные статьи, руководства пользователя, лицензии.
- **Производство:** документация к импортному оборудованию, стандарты и нормативы.
- **Отдел продаж:** документация к экспортной продукции, коммерческие предложения, договоры.
- **Маркетинг:** новости конкурентов, отраслевые издания, аналитика.
- **Отдел закупок:** коммерческие предложения поставщиков.
- **Логистика:** транспортно-логистическая документация.

Как можно видеть, перевод нужен во всех подразделениях компании. Как правило, сотрудники, работающие в этих отделах, не имеют ни времени, ни возможность, чтобы вникать в большое количество иноязычных текстов. В результате делается лишь минимальный объем работы, важные сведения не попадают в поле зрения сотрудников. А если перевод делают сторонние специалисты, не исключена утечка конфиденциальной информации.

## Как оптимизировать затраты на перевод?

Простой и удобный вариант — установить решение PROMT, которое позволит любому сотруднику переводить тексты в режиме реального времени. Программы-переводчики PROMT, как и профессиональные переводчики, решают две основные задачи:

- позволяют понять смысл текста на иностранном языке;
- создают готовые документы для дальнейшего распространения.

Использование программ PROMT дает заметный эффект, даже если большинство сотрудников компании владеет английским: читать тексты на родном языке им будет проще. Для того чтобы понять общее содержание текста, сотруднику достаточно нажать на кнопку «Перевести». В то же время, используя разнообразные настройки, он может получить на выходе готовый текст для дальнейшего распространения или публикации.

## Какой переводчик выбрать?

	PROMT Translation Server 9.0 IE	PROMT NET Professional 9.0
<b>Количество пользователей</b>	От 20 человек	От 20 человек
<b>Для чего в основном будет использоваться?</b>	Для быстрого понимания смысла текста на иностранном языке	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для перевода больших объемов документов с высоким качеством.</li> <li>• Для быстрого понимания смысла текста на иностранном языке.</li> </ul>
<b>Для кого?</b>	Для всех сотрудников компании	Для специалистов, постоянно работающих с иноязычным контентом
<b>Работа по сети</b>	Через web-интерфейс	Сетевая версия
<b>Удаленный доступ</b>	Есть	Нет
<b>Развертывание</b>	Не требуется отдельное развертывание на рабочих местах — быстрый доступ к сервису с любого рабочего места	Отдельная установка на сервер и на каждое рабочее место
<b>Интеграция</b>	Интеграция с Microsoft Office, Internet Explorer, Firefox, Adobe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Интеграция с Microsoft Office, Internet Explorer, Firefox, Adobe.</li> <li>• Перевод сообщений в ICQ, QIP, Skype, Windows Live Messenger.</li> </ul>
<b>Настройки</b>	Простая настройка перевода через подключение тематик, редактирование и пополнение словарных данных	Расширенные возможности настройки, редактирование и пополнение всех словарных баз
<b>Управление</b>	Централизованное управление доступом к сервису и настройками перевода	Полное управление настройками на каждом рабочем месте, централизованное хранение общих данных

С помощью подключения готовых тематик и словарей переводчики PROMT легко настраиваются на профессиональную лексику. Кроме того, их можно «обучить» терминологии и стилю, принятым в вашей компании. Все настройки могут храниться на общем сервере, а сотрудники получают простой доступ к нему через web-интерфейс.

## Достоинства программ PROMT

- Значительная экономия времени специалистов.
- Доступ всех сотрудников к большому объему иноязычной информации.
- Сокращение затрат на переводы.
- Возможность перевода с основных иностранных языков.
- Полная конфиденциальность информации.
- Улучшение внутренней и внешней коммуникации.

## Возможности систем перевода PROMT

- Встраиваются в ключевые офисные приложения (Microsoft Word, Excel, Outlook), популярные интернет-браузеры (Internet Explorer и Firefox), интернет-мессенджеры (ICQ, QIP, Skype, Windows Live Messenger).
- Позволяют легко переводить графические файлы в формате PDF.
- Переводят с английского, немецкого, французского, итальянского и испанского языков.

И главное: программы PROMT переводят тексты целиком. Они анализируют структуру текста и мгновенно дают пользователю готовый перевод.

**Только для читателей каталога Softline-direct:** до 30 апреля 2011 г. при покупке PROMT Translation Server 9.0 IE и PROMT NET Professional 9.0 вы получаете бесплатный курс обучения для сотрудников. Обучение, проведенное специалистами компании, раскрывает все возможности программ PROMT.

# Что подарить?



Перестаньте ломать голову над лучшим подарком.  
Подарите выбор — подарочный сертификат!



**daripodarki.ru**  
магазин подарочных сертификатов

Daripodarki.ru — интернет-магазин подарочных сертификатов — подарков, которым действительно рады.

Тел.: (495) 221-1077 • <http://www.daripodarki.ru> • E-mail: [info@daripodarki.ru](mailto:info@daripodarki.ru)

# Microsoft SQL Server 2008 R2



Microsoft SQL Server 2008 R2 — 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).

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

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

## Редакции SQL Server 2008 R2

Редакция	Назначение	Типовые сценарии использования	Особенности лицензирования
Enterprise	Отказоустойчивая и масштабируемая платформа для управления данными и бизнес-анализа. Предназначена для наиболее ответственных бизнес-приложений средних предприятий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Платформа управления данных корпоративного портала</li> <li>Корпоративные системы отчетности</li> <li>Управление множеством экземпляров (до 25) SQL Server внутри организации</li> </ul>	Модель Server + CAL или по процессорам
Standard	Полнофункциональная СУБД со встроенными функциями бизнес-аналитики и простыми средствами администрирования. Лучший выбор с точки зрения «цена/качество» для бизнес-приложений уровня департамента.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приложения уровня подразделений</li> <li>Небольшие OLTP-системы</li> <li>Решения для аналитики и отчетности уровня департамента</li> </ul>	Модель Server + CAL или по процессорам
Datacenter	Комплексная платформа для поддержки бизнес-приложений, критичных для больших предприятий. Имеет неограниченные возможности аппаратного масштабирования. Основа для сложных решений бизнес-аналитики.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Критичные для бизнеса системы с повышенными требованиями к масштабируемости (ERP, CRM, OLTP)</li> <li>Поддержка большого количества виртуальных серверов (более 4)</li> <li>Корпоративное хранилище данных объемом в десятки терабайт</li> </ul>	Только по процессорам
Parallel Data Warehouse	Программно-аппаратное решение для построения больших хранилищ данных с использованием технологии параллельных вычислений	Корпоративное хранилище данных объемом сотни терабайт	Только по процессорам

## Новые возможности

**Поддержка Power Pivot** — средства персональной бизнес-аналитики в составе Excel, которое позволяет строить аналитические запросы к SQL Server без программирования. Интерактивная модель данных строится на основе различных источников (электронные таблицы, БД, файлы данных) графическими средствами. Можно строить модели, содержащие миллионы строк. Результаты интерактивного моделирования можно опубликовать для совместной работы на портале SharePoint 2010.

**Расширенные средства централизованного управления** большим количеством экземпляров СУБД в составе SQL Server Management Studio.

**Усовершенствованная служба построения отчетов:** дополнительные возможности визуализации данных (картография, новые графические шаблоны для визуализации) и интеграции с корпоративным порталом и Microsoft Office.

**Master Data Services (MDS)** — средства работы с нормативно-справочной информацией. Позволяют централизованно управлять справочными данными организации и обеспечивать их целостность. Служба ориентирована на администраторов БД и содержит инструменты описания структуры справочников (состав показателей и их взаимосвязи), импорта и экспорта данных из различных информационных систем, а также первичного наполнения справочников данными в ручном режиме.

**StreamInsight** — технология поиска в потоковых данных с минимальными временными задержками. Предоставляет возможность оперативного анализа информации без ее хранения. StreamInsight пропускает входящие данные через систему фильтров, выделяя только значимую для конкретного бизнес-процесса информацию.

## Решения на базе 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.

# Microsoft Visual Studio 2010



Microsoft Visual Studio 2010 — интегрированная среда инструментальных средств и серверная инфраструктура, упрощающая создание, отладку и развертывание приложений и помогающая организовать процесс разработки приложения в целом.

Microsoft Visual Studio Team Foundation Server 2010 — платформа для координирования совместной деятельности, обеспечивающая эффективное взаимодействие всех участников группы, большую гибкость процесса и создание более высококачественного ПО.

## Среда разработчика

В новой версии для удобства и наглядности изменен дизайн среды. Добавлена поддержка работы с несколькими мониторами: окна Code Editor (редактор кода) и Design View (дизайнер) можно легко перенести на дополнительные дисплеи, при этом изменения в одном окне автоматически отображаются в другом.

В редакторе кода функция Navigate To обеспечивает поиск во время ввода информации и поддерживается для файлов, типов и членов классов. Также поддерживаются сокращения и различные нотации, например Camel.

В коде на Visual C# поддерживается возможность отображения вызовов, выполняемых выбранным методом, а также обращений к свойствам и конструкторам классов (функциональность Call Hierarchy).

## Улучшения в средствах отладки

- Расширения в точках прерывания (Breakpoints), поиск в окне Breakpoints, присвоение точкам прерывания меток, экспорт и импорт точек прерывания.
- Для отладки WPF-приложений поддерживается расширенная трассировка, позволяющая просматривать события в приложениях. Для просмотра иерархий WPF-объектов можно использовать окно WPF Tree Visualizer.
- Новый дизайн окна Threads обеспечивает фильтрацию, поиск по стеку вызовов, а также группировку и расширение списков потоков. Новые колонки отображают свойства потоков: идентификатор, категория, приоритет, имя процесса и т.п.
- Отображение отладочных окон Parallel Stacks и Parallel Tasks для визуализации и отладки параллельного кода, написанного на языках C++, C# или Visual Basic.

## Разработка web-приложений

Для упрощения и ускорения написания кода web-приложений введена поддержка фрагментов кода (Code Snippets) для HTML, JScript и компонентов ASP.NET. Также улучшена поддержка JScript в IntelliSense — обработка кода ускорена в 2–5 раз.

Опубликовать web-приложения можно одним «кликом». Утилита Web Deployment Tool позволяет упаковывать web-приложения для развертывания на сервере, работающем на базе IIS.

## Дизайн для WPF и Silverlight

Добавлены расширения, облегчающие и упрощающие дизайн приложений на основе WPF и Silverlight. В частности, дизайнер поддерживает единый набор функций для проектов на WPF и Silverlight. Кроме того, Visual Studio 2010 интегрируется с пакетом разработки Silverlight 3 Toolkit.

## Поддержка параллельных вычислений

Теперь можно создавать приложения, которые распределяют нагрузку по нескольким процессорам. В состав Visual Studio 2010 включены библиотеки для параллельных вычислений в виде C Runtime Library (CRT) для неуправляемого кода и набора расширений для .NET Framework. Также поддерживается отладка приложений на управляемом и неуправляемом коде с использованием новых многопоточных средств.

В состав .NET Framework 4 включены новые библиотеки, поддерживающие параллельные задачи и параллельную работу с данными, включая реализацию PLINQ для работы с объектами, и ряд новых типов данных для обеспечения синхронизации и параллельной обработки. Эти библиотеки используют новый планировщик задач, интегрированный с пулом потоков на уровне ядра .NET.

В состав библиотеки времени исполнения включен компонент Concurrency Runtime, поддерживающий создание приложений для параллельных вычислений на C++.

## Разработка для SharePoint

Теперь предоставляется возможность создания, редактирования, отладки, развертывания и активации проектов для SharePoint непосредственно из Visual Studio. Также поддерживается возможность просмотра сайтов SharePoint с использованием утилиты Server Explorer/Database Explorer.

## Microsoft Visual Studio 2010 Professional

Это издание рассчитано на решение основных задач разработки приложений — создание с использованием новых и улучшенных инструментов, отладка на основе расширенных средств и простое развертывание.

В новой версии поддерживается создание приложений для Windows, Office, Web, а также для SharePoint (возможность создания веб-элементов, списков, потоков задач, событий и т. п.) и «облачной» операционной системы Windows Azure, включены средства для разработки приложений на Silverlight, для многоядерных платформ и реализована поддержка параллельных вычислений.

Поддерживается создание приложений для новой клиентской операционной системы Windows 7 на неуправляемом коде, с использованием языка C++. Обеспечивается поддержка интерфейсного элемента «лента» (Ribbon), технологии Multi-Touch, а также других новинок, включенных в Windows 7.

Среда разработчика и редактор кода полностью написаны на Windows Presentation Foundation и поддерживают различные настройки, позволяющие подобрать оптимальное расположение окон для продуктивной работы с кодом и отладки приложений.

## Microsoft Visual Studio 2010 Premium

Visual Studio 2010 Premium включает все возможности издания Visual Studio 2010 Professional и представляет собой полный набор средств для разработки масштабируемых, защищенных, надежных приложений. Это поддержка отсоединенной (offline) разработки для различных баз данных и полный цикл ALM-средств для таких проектов, включая управление изменениями (Database Change Management) и модульное тестирование (Database Unit Testing), статический анализ кода, профилирование производительности, code coverage, code metrics, а также новые и расширенные возможности:

- **Code Analysis** — упрощенная конфигурация позволяет быстрее и проще задавать наборы правил для специфических сценариев или областей кода.
- **Test Impact Analysis** — средство, позволяющее узнать, как изменения, внесенные в код, могут повлиять на тест: оно предоставляет список тестов, которые необходимо выполнить после того, как был изменен исходный код проекта, что существенно упрощает и ускоряет верификацию кода.
- **Coded UI Testing** — поддержка регрессивного автоматического тестирования интерфейсов веб-приложений, приложений на основе Windows Forms и Windows Presentation Foundation.
- **Генерация тестовых данных** — использование функции Data Generation позволяет заполнить тестовую базу данных данными, соответствующими схеме.
- **Поддержка функций Generate from Usage** позволяет реализовать подход к разработке и тестированию, называемый Test Driven Development, — Visual Studio 2010 генерирует все «заглушки» для модульного тестирования.

В состав Visual Studio 2010 Premium входит Expression Studio — набор средств для дизайна WPF-приложений, веб-приложений и приложений на Silverlight.

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
**БХВ-Петербург**  
представляет

# Small Basic для начинающих

В последнее время наблюдается рост интереса к программированию. Это связано с внедрением в повседневную жизнь информационно-коммуникационных технологий. Если кто-то имеет дело с компьютером, то рано или поздно у него возникает желание, а иногда и необходимость, программировать.

И здесь возникает вопрос: с чего начать, какой язык программирования выбрать? Современные системы программирования, такие как, например, Microsoft Visual Studio или Delphi, ориентированы на профессиональную разработку и предполагают наличие у пользователя знаний и начального опыта в области программирования. Другими словами, они не подходят для целей обучения программированию. Как быть? Конечно, можно освоить базовые концепции, изучив язык программирования Pascal. Однако в этом случае придется выполнять упражнения и решать задачи в явно устаревшей, ориентированной на работу в операционной системе DOS среде разработки Turbo Pascal, столкнуться с массой проблем при ее использовании в современных операционных системах семейства Windows (начиная с проблемы переключения на русский алфавит при наборе текста программы).

Очевидно, осознав проблему отсутствия современной среды разработки, ориентированной на начинающих программистов, Microsoft предложила свое решение — Microsoft Small Basic.

Несмотря на то, что Microsoft Small Basic «маленький», это полноценная и, что важно, доступная для начинающих среда разработки. Она позволяет изучить базовые концепции программирования, алгоритмические структуры, инструкции управления ходом выполнения программы, циклы, научиться работать с массивами, файлами и графикой. В Microsoft Small Basic используется диалект языка Basic, что позволяет в дальнейшем без особых проблем перейти на следующий уровень — начать работать в Microsoft Visual Basic.



**Никита Культин, Лариса Цой**  
**Small Basic для начинающих**

Книга «Small Basic для начинающих» — это руководство по программированию. В ней в доступной форме изложены базовые концепции программирования, показан процесс создания компьютерной программы: от составления алгоритма и представления его в виде блок-схемы до записи инструкций на языке программирования и отладки. Рассмотрены инструкции и алгоритмические структуры выбора, циклов; операции с массивами и файлами; задачи программирования графики.

- Как представить алгоритм программы в виде блок-схемы?
- Как записать инструкции программы?
- Как ввести исходные данные с клавиатуры?
- Как вывести результат работы программы на экран?
- Как использовать инструкции выбора и циклов?
- Как работать с массивами?
- Как вывести на экран графику?

Ответы на эти и многие другие вопросы, возникающие у начинающего программиста, вы найдете в этой книге.

На прилагаемом к книге CD находится предоставленный Microsoft Corporation дистрибутив Microsoft Small Basic и программы, приведенные в книге в качестве примеров.

**www.bhv.ru**

Санкт-Петербург, Измайловский пр., 29  
Тел.: (812) 251-42-44. Факс: (812) 320-01-79  
E-mail: mail@bhv.ru

# ВСТРЕЧАЙТЕ INTEL® PARALLEL STUDIO XE

От создателей

**Intel® VTune™ Performance Analyzer**  
и **Intel® Visual Fortran Compiler:**

**новый продукт — обновленный  
и улучшенный пакет для оптимизации кода.**

*В таблице ниже приведена информация по  
изменению названий продуктов.*

Компоненты можно приобрести как по отдельности, так и в составе программных пакетов — со скидкой.



	Пакеты		Компиляторы			Анализаторы	
	Intel® Parallel Studio XE 2011	Intel® C++ Studio XE 2011	Intel® Composer XE 2011	Intel® C++ Composer XE 2011	Intel® Fortran Composer XE 2011	Intel® VTune™ Amplifier XE 2011	Intel® Inspector XE 2011
Intel® Compilers	✓		✓				
> Intel® C++ Compiler	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Fortran Compiler	✓		✓		✓		
> Intel® Integrated Performance Primitives	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Threading Building Blocks	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Math Kernel Library	✓	✓	✓	✓	✓		
Intel® VTune™ Analyzer	✓	✓				✓	
Intel® Thread Checker	✓	✓					✓

## Исчерпывающий пакет для оптимизации кода

**Intel Parallel Studio XE** включает лучшие в отрасли компиляторы C/C++ и Fortran, многопоточные библиотеки, анализаторы корректности кода, средства управления качеством кода, профилировщики производительности. Инструменты переработаны для удобства в использовании: теперь они образуют интегрированную среду, призванную достичь по-настоящему производительной, надежной и безопасной работы приложений.

Код Softline PSX999WSGE01 Цена: 56970 руб.

Оптимизирующий компилятор и библиотеки  
**Intel® Composer XE**

Код Softline ICX999WSGE01  
29970 руб.

Проверка ошибок параллелизации и обращений к памяти  
**Intel® Inspector XE**

Код Softline IIX999WSGE01  
29970 руб.

Профилировщик производительности и многопоточности  
**Intel® VTune™ Amplifier XE**

Код Softline VAX999WSGE01  
29970 руб.



Получить информацию о продуктах Intel и приобрести их вам поможет Артем Кондратьев. Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0274) Пишите: ArtemKo@softline.ru soft.softline.ru/intel

**softline**®

# Возможности решений MathWorks

Программные продукты компании MathWorks позволяют выполнять вычисления, имитационное моделирование и автоматизированное проектирование. Специалисты различных областей бизнеса и промышленности — связи, энергетики, авиакосмических предприятий и ВПК, машиностроения, финансового сектора и т.д. — используют эти продукты для решения широкого круга задач.

## Решение сложных задач в среде MATLAB

Продукты MathWorks для параллельных вычислений позволяют использовать все ресурсы современных высокопроизводительных процессоров. Пользователь может ускорять выполнение многократных вычислений и обрабатывать большие объемы данных, распределяя трудоемкие задачи по вычислительным мощностям, задействуя персональные многоядерные компьютеры с графическим процессором, большие профессиональные кластеры и серверы «облачных» вычислений.

## Использование вычислительных ресурсов при минимальной модификации программ

Встроенные в продукты MathWorks возможности параллельных вычислений позволяют использовать преимущества многопроцессорных систем без трудоемкого программирования. Более того, программные конструкции Parallel Computing Toolbox (циклы «for», распределенные массивы, функции с поддержкой вычислений на графических процессорах) помогают превратить обычные приложения MATLAB в приложения, использующие параллельные вычисления.

## Переход к кластерам, гридам и «облачным» вычислениям без модификации программ

Приложения MATLAB, использующие возможности параллельных вычислений, могут выполняться без изменений на различных вычислительных мощностях. Для реализации параллельных вычислений на многоядерном персональном компьютере пригодится Parallel Computing Toolbox. Если необходимо использовать более высокую вычислительную мощность, имеет смысл использовать кластеры, распределенные системы (гриды) или «облачные» вычисления — для этих целей служит MATLAB Distributed Server.

## Оптимизация скорости моделирования в Simulink

### Одновременное выполнение нескольких моделей

При синтезе и анализе систем часто приходится выполнять модели Simulink с разными конфигурациями и рабочими условиями для проверки и улучшения разработки. Продукты MathWorks для параллельных вычислений позволяют выполнять действия итеративной природы (например, моделирование по методу Монте-Карло и оптимизацию), распреде-

ля работу между несколькими ядрами, процессорами настольного компьютера или кластера. Встроенные возможности параллельных вычислений во многих продуктах MathWorks позволяют воспользоваться преимуществами параллельных вычислений практически без программирования.

### Параллельная генерация кода из моделей со ссылками

Simulink позволяет создавать модели, чьи элементы представлены отдельными моделями, на которые создаются ссылки. Генерация кода из таких моделей может занимать довольно много времени. Инструменты Parallel Computing Toolbox на многоядерных персональных компьютерах и MATLAB Distributed Computing Server на кластере позволяют существенно ускорить генерацию кода из моделей Simulink, содержащих большую иерархию ссылок на другие модели. Эту особенность можно использовать для ускоренного обновления блок-схем при выполнении модели в форсированном режиме (accelerated mode), при генерации C/C++ кода для последующего развертывания на цифровых сигнальных процессорах или микроконтроллерах.

### Параллельные вычисления

#### Использование высокопроизводительных вычислительных ресурсов

Продукты MathWorks для параллельных вычислений позволяют решать масштабные задачи в среде MATLAB и Simulink благодаря инструментам высокого уровня. После недолгой подготовки разработчики могут воспользоваться всеми преимуществами высокопроизводительных вычислительных ресурсов в знакомой рабочей среде.

#### Использование продуктов в существующей среде вычислений

Продукты MathWorks для параллельных вычислений поддерживают доступные на рынке менеджеры ресурсов (планировщики задач), например Windows HPC Server, Windows Compute Cluster Server, Platform LSF, Altair PBS и TORQUE. Кроме того, продукты для параллельных вычислений снабжены интерфейсом прикладного программирования (API) и примерами скриптов для интеграции других планировщиков, таких как SGE, Grid MP, DataSynapse.

Средства для выполнения параллельных вычислений поддерживают большинство платформ, на которых построены кластеры общего назначения (Linux, Windows и Mac), и не требуют специального оборудования. Продукты могут ра-

ботать совместно с другими приложениями в имеющейся среде. Это позволяет снизить нагрузку на персонал, ответственный за управление и настройку программного обеспечения.

### Оптимизация расходов с помощью эффективного лицензирования

Для прототипирования и проверки создаваемых приложений разработчики могут использовать лицензию Parallel Computing Toolbox, распределяя задачи между восемью независимыми вычислительными единицами (ядрами или одноядерными процессорами персонального компьютера). При этом общие ресурсы кластера будут доступны другим пользователям. MATLAB Distributed Computing Server работает на кластере и дает возможность использовать более серьезные вычислительные мощности.

Экономически эффективная «плавающая» лицензия для серверов упрощает управление программным обеспечением кластера. В соответствии с этой схемой нужна лишь одна лицензия MATLAB Distributed Computing Server для кластера. При этом многие пользователи, работающие с различными продуктами компании MathWorks, получают доступ к серверу без дополнительных индивидуальных лицензий, которые нужно было бы устанавливать на кластер.

### Создание самостоятельных приложений или компонентов программ из кода MATLAB

Продукты MathWorks для развертывания приложений позволяют избежать затратной и ненадежной реализации алгоритмов MATLAB на других языках программирования. Работая с исходным кодом в MATLAB, пользователь может легко разрабатывать и обновлять алгоритмы, автоматически создавать на их основе самостоятельные приложения или компоненты программ и встраивать их в такие среды, как C, C++, Java, .NET и Excel.

Продукт MATLAB Compiler позволяет создавать из приложений MATLAB зашифрованные самостоятельно исполняемые файлы или динамически подключаемые библиотеки C/C++. Программы-компоновщики MATLAB builder расширяют возможности MATLAB Compiler и позволяют создавать самостоятельные компоненты Java, .NET или Excel. Эти исполняемые файлы и компоненты можно развернуть на операционных системах, поддерживаемых MATLAB, без дополнительных финансовых затрат.

### Развертывание web-приложений на основе кода MATLAB

Продукты компании MathWorks для развертывания приложений позволяют разрабатывать основанные на MATLAB компоненты для сети, выполняющие математические вычисления с интерактивной





Департамент Mathworks компании Softline

Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0609)

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

[www.sl-matlab.ru](http://www.sl-matlab.ru) • [www.softline.ru](http://www.softline.ru) • [matlab.exponenta.ru](http://matlab.exponenta.ru)

## АВТОМАТИЧЕСКИ СИНТЕЗИРОВАННЫЙ КОД УПРАВЛЯЕТ ПОЛЕТОМ НА СКОРОСТИ 10 800 КМ/Ч

### МОДЕЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Для запуска гиперзвукового беспилотного летательного аппарата X-43A была использована система управления двигателем и стабилизацией полета на базе автоматически синтезированного кода. Инженеры NASA разработали автопилот в рекордно короткие сроки с помощью модельно-ориентированного проектирования в среде Simulink.

Дополнительная информация:  
[www.mathworks.com/mbd](http://www.mathworks.com/mbd)

визуализацией. После разработки алгоритма в MATLAB пользователь может автоматически создать стандартный компонент, предназначенный для интеграции в web-приложения. Это возможно благодаря программам-компоновщикам MATLAB builder для .NET или Java.

После размещения созданных приложений на сервере пользователи могут работать с ними при помощи браузера, без установки дополнительных программ на своих компьютерах. Компоненты Java и .NET, созданные средствами развертывания приложений, можно использовать с применением стандартных web-технологий — ASP.NET, SOA, SaaS, JavaScript и HTML.

### Использование моделей для проектирования сложных систем

Использование моделей позволяет разрабатывать комплексные инженерные системы, представляя соответствующие им сложности с точностью, необходимой для технологического уровня и направления деятельности предприятия. Такой подход дает представление о физике процессов и описывающей их математике, необходимых для определения поведения системы.

Благодаря моделированию систем разработчик может анализировать и проектировать различные элементы системы отдельно друг от друга, при этом учитывая поведение сложного объекта и его взаимодействие с окружающей средой. Такая независимость позволяет нескольким командам параллельно вести комплексную разработку и эффективно использовать время.

### Построение моделей сложных систем

Комплексные проекты можно реализовать при помощи Simulink — интуитивно понятной среды разработки, основанной на графических блок-схемах. Simulink позволяет использовать математическую основу динамических систем различного типа — аналоговых, цифровых, гибридных (аналого-цифровых), основанных на событиях и многоскоростных систем.

Обширный набор блоков для различных областей применения можно использовать вместе с физическим представлением системы, математическими алгоритмами, дискретными событиями или графиками состояний. Кроме того, благодаря возможностям интерфейса разработчик может воспользоваться преимуществами других инструментов моделирования и языков программирования.

### Эффективное развитие проекта

Часто используемые компоненты объекта можно выделить из сложной системы и организовать в виде иерархии. Благодаря этому становится возможным независимое управление точностью компонента на каждой итерации с учетом требований к проекту, стадии разработки и сроков. Связь нормативных документов с моделью позволяет обеспечить их актуальность и правильность с учетом изменений и эволюции проекта.

Все эти особенности (повторное использование, отделение от общей модели, связь с требованиями и четкое понимание свойств проекта) позволяют внедрять нововведения быстрее и проще.

### Управление и совместная работа над проектом

Инженеры, имеющие различный опыт, специализацию, задачи, используя различные среды разработки и работающие в разных организациях, городах и даже странах, — все могут использовать унифицированную платформу Simulink для реализации крупномасштабных проектов. Работа над различными компонентами в общей среде позволит участникам проекта эффективно делиться информацией в виде моделей, формирующих исполняемые спецификации, не нарушая ничьи интеллектуальные права. Документацию можно автоматически сгенерировать непосредственно из моделей в виде интерактивного, стандартного или настраиваемого пользователем отчета.

Интеграция Simulink с инструментами для работы с настройками позволяет управлять содержащими массивы изменений данными, моделями и проявившимися в ходе проекта особенностями. Чтобы проектируемые компоненты соответствовали специальным штатным стандартам, предусмотрена возможность реализовать автоматизированные проверки стандартов моделирования и директив на различных этапах проекта.

### Развертывание встроенных проектов

Повторное использование моделей системы возможно также для автоматической генерации встроенного кода C/C++ или HDL. Код генерируется непосредственно из модели для развертывания или прототипирования серийной системы.

## Продукты MathWorks помогают прогнозировать спрос на электроэнергию

Компания Gas Natural Fenosa (Испания) разработала модели прогнозирования поставок электроэнергии, которые используют исторические данные, прогноз погоды и эксплуатационные параметры. Это помогло сократить время реакции на изменения в нормативных предписаниях от нескольких месяцев до одной-двух недель и удвоило производительность труда. Для разработки моделей инженеры Gas Natural Fenosa использовали инструменты MathWork.

Для того чтобы определить, как лучше всего продавать электроэнергию на оптовом рынке, компании Fenosa Gas Natural требуются точный прогноз цен на следующий день, оценка спроса, а также информация о наличии электроэнергии. Определение спроса предполагает решение комплекса задач оптимизации, которые требуют специализированного программного обеспечения, способного адаптироваться к изменениям на рынке и нормативным предписаниям в Испании. Специалисты Gas Natural Fenosa выбрали среду MATLAB и другие инструменты MathWorks для реализации различных моделей, которые анализируют информацию с электрических систем и прогноз спроса, чтобы по-

высить эффективность управления генерацией электроэнергии.

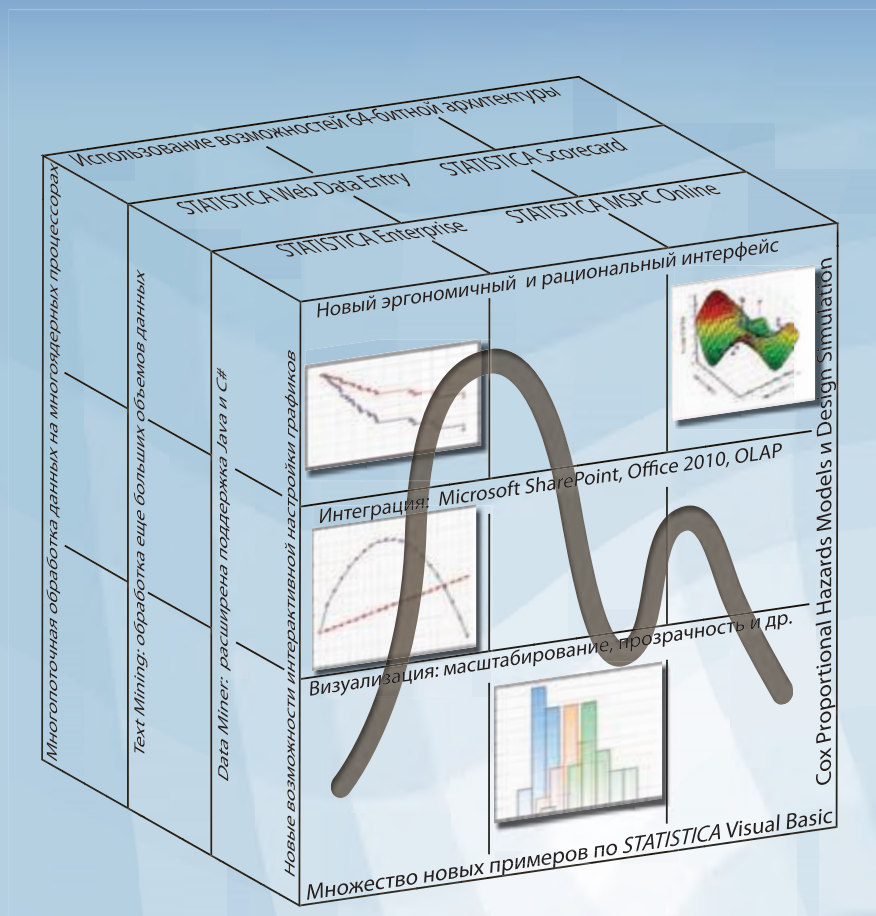
Среда MATLAB используется для доступа к центральной базе данных, где хранится информация о рыночном спросе, имеющихся запасах электроэнергии, ценах, прогнозе погоды и параметрах каждой электростанции. Модуль Optimization Toolbox служит для решения задач оптимизации, например для снижения производственных затрат между несколькими заводами с учетом множества ограничений, в т.ч. уровня загрязнения и максимальной производительности. Компонент Statistics Toolbox используется для разработки моделей ценообразования. Модуль MATLAB Compiler помогает создавать автономные программы с авто-



матическим обновлением. Simulink используется для моделирования генераторов, используемых на заводах компании.

«Поскольку мы должны быстро реагировать на изменения ограничений производства и меняющиеся требования, мы не можем зависеть от решений сторонних разработчиков. Благодаря средствам MathWorks мы получаем более точные результаты и у нас есть гибкость для разработки, обновления и оптимизации моделей в ответ на изменяющиеся потребности. Модели, которые мы разработали с использованием инструментов MathWorks, помогают оптимизировать ресурсы для производства. Они также позволяют прогнозировать периоды пикового спроса и увеличивать производство, когда рынок является благоприятным», — подчеркивает Анхель Кабалеро, инженер Fenosa Gas Natural.

# STATISTICA



версия

10

уже в  
продаже!

## Быстрее

В *STATISTICA 10* применяются уникальные достижения 64-битной архитектуры, а также параллельные процессы. Большинство функций оптимизированы с помощью многопоточной технологии. Таким образом, стало возможным достижение высочайшего быстродействия для многомерных задач в экономике, бизнесе, медицине.

## Нагляднее

В *STATISTICA 10* графики не только строятся быстрее, но и поддерживают больше настроек изображения: вращение трехмерных графиков, интерактивное масштабирование, интерактивная прокрутка, прозрачность, более удобные соединительные линии, интерактивная правка текста напрямую в окне графика.

## Удобнее

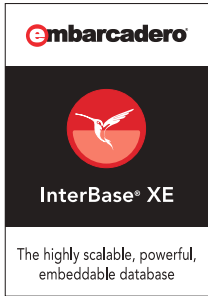
Пользовательский интерфейс *STATISTICA 10* существенно переработан с учетом последних достижений эргономики. Лента полностью обновилась и теперь содержит новые символы. Появилась возможность добавлять в ленту макросы SVB, и управлять лентой программно.

## Дружнее

*STATISTICA 10* использует новые программы обмена и интеграции данных – Microsoft SharePoint. Файлы Office 2007 и 2010 импортируются напрямую, сохраняя форматирование. *STATISTICA Query* может теперь получать данные из хранилищ бизнес-информации SAP Business Warehouse.

Узнайте больше о **STATISTICA 10** на [www.statsoft.ru](http://www.statsoft.ru)

# Embarcadero InterBase XE



Эта полнофункциональная и высокопроизводительная СУБД доказала свою эффективность в тысячах коммерческих серверных, настольных и встроенных систем по всему миру. Передовые механизмы обеспечения безопасности защищают данные в хранилище, при передаче по сети и в резервных копиях. Система проста в развертывании, занимает минимум места и совместима с различными операционными системами: Windows, Linux, Solaris и Mac OS X. В целом InterBase XE — одно из самых экономичных предложений среди доступных на рынке реляционных СУБД ANSI-SQL.

## Быстрая установка, минимум администрирования

- Кросс-платформенный установщик с унифицированным интерфейсом.
- Асинхронная отмена инструкций обеспечивает возможность отменять запросы.
- Регулирование использования приложений с применением встроенных компонентов лицензирования.
- Поддержка мониторинга соединения для просмотра, запуска, остановки и управления транзакциями, включая мониторинг консоли с IBConsole.
- «Тихое» внедрение в приложения с настраиваемыми компонентами установки.
- Технология multi-tenancy позволяет развернуть несколько экземпляров InterBase на одной машине, гарантируя изоляцию приложений и балансировку нагрузки.
- Встроенная проверка подлинности пользователя БД.

## Высокопроизводительная устойчивая архитектура

- Потокно-безопасная клиентская библиотека обеспечивает повышенную надежность и производительность.
- Управление конкурентным доступом с помощью многоверсионности (MVCC).
- Надежный многопоточный сервер с возможностью сборки «мусора» в фоновом режиме и управления многопользовательским буфером страниц.
- Мониторинг производительности.
- Поддержка симметричной мультипроцессорной обработки (SMP).
- Пакетные обновления позволяют отправлять группу инструкций SQL и сокращают сетевой трафик, повышая производительность, особенно в средах LAN и WAN.
- Улучшенные алгоритмы управления памятью, хранимыми процедурами, кэшем триггеров и кэшем буфера сортировки.

## Масштабируемость

- Обеспечивает работу до 1000 пользователей.
- Обрабатывает большие объемы данных (до 1 ТБ).
- Масштабируется от встроенных устройств и однопользовательских приложений до многопользовательских корпоративных систем.
- Поддержка технологии Hyperthreading для Intel Pentium 4 и Intel Xeon.
- Позволяет балансировать нагрузку посредством маршрутизации БД.

## Надежность и доступность

- Инкрементное резервное копирование (функция Online Dump).
- Восстановление на определенный момент времени позволяет «откатить» изменения до нужного состояния БД и минимизировать потери данных.
- Сохранение журналов на резервной машине.
- Протоколирование с использованием технологии WAL улучшает управление сверхбольшими БД, повышает производительность оперативной обработки транзакций, а также упрощает аварийное восстановление.

## Безопасность

- Технология шифрования при передаче данных по сети (OTW) кодирует данные и другие средства связи (команды и т.п.) между серверами и клиентами.
- Шифрование на уровне всей БД и отдельных столбцов.
- Поддержка усиленного (AES) и слабого (DES) шифрования для защиты личной и финансовой информации в хранилище, при передаче по сети и в резервных копиях.
- Безопасность метаданных обеспечивает защиту интеллектуальной собственности.
- Шифрование файлов резервных копий.
- Поддержка пользователей, ролей и групп.

## Редакции решения

**Редакция InterBase Server** позволяет сотням пользователей одновременно подключаться к базе данных и предоставляет ряд бизнес-функций, таких как шифрование данных в хранилище и при передаче по сети. Обычное применение InterBase Server — сетевые многопользовательские приложения, например web-каталоги продукции, ERP-системы с централизованной БД, интерактивные CRM-приложения и т.п.

**Редакция InterBase Desktop** предоставляет мощную реляционную СУБД для автономного применения. Предназначена для встраивания или работы с приложениями, которые будут развертываться на настольном ПК или ноутбуке для конечного пользователя.

**Редакция InterBase To-Go** также работает в изолированной среде, но позволяет развертывать приложения, которые напрямую используют библиотеку DLL InterBase. При этом сервер БД не запускается отдельно, а ядро СУБД функционирует как часть приложения. InterBase To-Go обеспечивает основную функциональность реляционной СУБД InterBase, при этом занимая исключительно мало места.

## Новые возможности

- Более надежная защита паролем: криптографическое хеширование (SHA-1) и поддержка паролей длиной до 32 байт для соответствия самым строгим требованиям безопасности.
- Поддержка Dynamic SQL в хранимых процедурах упрощает разработку приложений.
- Поддержка более крупных кэш-буферов для оптимизации производительности.
- Повышение производительности больших объектов потоковыми методами.

## Функции для разработчиков

- Улучшенный синтаксис SQL для больших двоичных объектов (BLOB) и текста.
- Драйвер DataGear Data Provider 2.5 обеспечивает поддержку среды .NET.
- Поддержка Microsoft .NET Framework и Java.
- Поддержка нескольких средств разработки, включая CodeGear RAD Studio, Delphi, C++ Builder, C# Builder и 3rdRail.
- Поддержка собственных драйверов IBEExpress и dbExpress для Delphi и C++.
- Возможность установки на нескольких машинах для тестирования.
- Хранимые процедуры инкапсулируют бизнес-логику на сервере.
- Отслеживание зависимости UDF и генераторов в метаданных для упрощения разработки и сокращения затрат.
- Пользовательские функции для расширенной поддержки запросов.
- Активные функции БД включают модульные триггеры и оповещения о событиях.
- Разделенные идентификаторы обеспечивают гибкость именования.
- Большие двоичные объекты, подтипы и фильтры позволяют захватывать произвольный объем неструктурированных данных.
- Каскадные ограничения целостности помогают обеспечить достоверность данных.
- Программируемые службы позволяют администрировать и выполнять мониторинг БД.
- Поддержка ввода-вывода для сверхбольших БД (VLDB 64 бит) позволяет наращивать объем БД в одном файле до нескольких ТБ.
- Возможность генерации XML-данных.
- Драйвер InterClient 8.0 для доступа к Java.
- Глобальные временные таблицы.

# Журналы

## для ИТ-специалистов

Журнал	Подписной индекс Агентства «Роспечать»
<b>MSDN MAGAZIN/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	<b>81240</b>
<b>MSDN MAGAZIN/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на DVD</b> Полный электронный архив журнала июль 2002 – июнь 2010	<b>20460</b>
<b>TECHNET MAGAZIN/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Администрирование и эксплуатация сетевых коммуникаций и информационных систем	<b>18197</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 ИТ-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>
Журнал	Подписной индекс Агентства «Пресса России»
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕВОД И УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ</b>	<b>82558</b>
<b>MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Архитекторам программных систем Уникальные сведения от ведущих специалистов Microsoft по разработке архитектур уровня предприятия	<b>82556</b>
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ</b> практический опыт и рекомендации по внедрению и эксплуатации систем на базе 1С, Microsoft Dynamics, SAP, Oracle и др.	<b>82867</b>
<b>УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ</b> Профессиональное издание, посвященное технологиям управления бизнес-процессами, стратегическому управлению и вопросам успешной реализации проектов	<b>82883</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD</b> Полный электронный архив журнала январь 2005 – июнь 2010	<b>82855</b>
<b>MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD</b> Полный электронный архив журнала январь 2005 – июнь 2010	<b>82557</b>
<b>ПОДБОР ПЕРСОНАЛА</b> Подробные обзоры и анализ современных методов подбора персонала	<b>41511</b>
<b>СОЗДАНИЕ КОМАНДЫ</b> Для руководителей и топ-менеджеров, вставших на путь командного и целевого управления предприятием	<b>41538</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) 197-0422,  
e-mail: itj@mail.ru

# WELLNESS CARD

КОЛЛЕКЦИЯ УДОВОЛЬСТВИЙ



*О таком подарке  
мечтает  
каждая женщина!*

*Множество номиналов  
подарочных велнес-карт*

*Более 50  
салонов / центров / студий*



WELLNESS CARD — это единые подарочные карты, которые принимают в салонах красоты, SPA- и фитнес-центрах, массажных и маникюрных салонах, школах танцев.

(495) 221 2002

WWW.WELLNESSCARD.RU

## Embarcadero RAD Studio XE



Embarcadero RAD Studio XE — полнофункциональный набор средств разработки, позволяющий в визуальном режиме быстро создавать приложения с развитым пользовательским интерфейсом для Windows, .NET, web-приложения на PHP. Продукт включает Delphi, C++Builder, Delphi Prism и RadPHP; поддерживает компилируемые, управляемые и динамические языки, подключение к БД в разнородной среде, а также обширную экосистему ПО сторонних разработчиков.

### Самый быстрый способ создания приложений для различных платформ

RAD Studio объединяет три интегрированные среды разработки, обеспечивая наиболее эффективные условия для работы с любой платформой. Встроенные средства анализа помогают поддерживать высокую производительность приложений на этапе выполнения. Компилированные в машинный код приложения Delphi и C++Builder обладают достаточным быстродействием и вычислительной мощностью для визуализации данных, управления аппаратным обеспечением в режиме реального времени и обработки трехмерных объектов.

### Сокращение сроков разработки с помощью встроенных компонентов

RAD Studio XE предоставляет в распоряжение разработчика широкий набор встроенных компонентов из библиотеки VCL, а тысячи бесплатных и коммерческих сторонних компонентов позволяют создавать в Delphi и C++Builder приложения практически любого типа и назначения. Имеющаяся в составе RadPHP уникальная библиотека визуальных компонентов открывает доступ к преимуществам быстрой визуальной разработки web-приложений на PHP.

### Соответствие требованиям завтрашнего дня

Платформа DataSnap и драйверы доступа к данным позволяют создать одну систему и с ее помощью легко получать доступ к различным источникам данных. Драйверы dbExpress в Delphi и C++Builder упрощают смену платформы базы данных. Для подключения к новым системам DataSnap поддерживается множество отраслевых протоколов, служб и баз данных.

## Embarcadero DBArtisan XE



DBArtisan XE помогает администраторам баз данных обеспечить максимальную доступность, производительность и безопасность баз данных, а также включает согласованное и унифицированное представление всех основных БД-платформ. Универсальные графические редакторы и мастера повышают эффективность, облегчают выполнение повседневных задач и уменьшают количество ошибок.

### Повышение эффективности и упрощенное администрирование

Удобный единый интерфейс для всех основных типов баз данных облегчает их администрирование в гетерогенных средах. DBArtisan автоматизирует и упрощает выполнение повседневных задач за счет интуитивно понятного набора функций, включая служебные приложения для управления схемами, кодами SQL, заданиями и данными.

### Повышение доступности, производительности и безопасности

DBArtisan предлагает множество методов для оптимизации производительности основных баз данных. С помощью мощных мониторов, интеллектуальной диагностики и детальных сведений можно выявить суть любого ухудшения производительности и принять необходимые меры. Продукт также предоставляет дополнительные функции анализа, отладки и оптимизации кода SQL.

Мощные функциональные возможности позволяют управлять пользователями, ролями, привилегиями и защитой с помощью паролей, а также переносить учетные записи между одинаковыми или различными платформами. Поскольку DBArtisan работает с разными типами баз данных, можно использовать упрощенный подход к безопасности даже в наиболее сложных разнородных средах.

### Постоянная готовность

Перспективное планирование работы баз данных — крайне важная задача. С помощью средств разностороннего анализа легче понять, в каком состоянии находятся базы данных на текущий момент, и спрогнозировать будущее развитие, а также внедрить планы резервного копирования и восстановления.

### Новые возможности RAD Studio XE

- В состав RAD Studio добавлено решение RadPHP.
- Интеграция с системой Subversion.
- Поддержка сервера C++ DataSnap, шифрование и сжатие.
- Бесплатный доступ к выбранным лицензиям на более ранние версии продуктов.

### Редакции RAD Studio XE

#### RAD Studio XE Professional

Для индивидуальных разработчиков и групп, занимающихся созданием приложений Windows, .NET и web-приложений, взаимодействующих со встроенными и локальными базами данных (или без них).

#### RAD Studio XE Enterprise

Для разработки клиент-серверных, многозвенных и web-приложений. Подключение к различным серверам баз данных, расширенные возможности UML-моделирования, автоматизация процесса сборки, полный набор средств для создания качественных приложений.

#### RAD Studio XE Architect

Быстрая разработка приложений Windows и .NET для баз данных, мощные функции визуального моделирования данных, помогающие анализировать, проектировать и максимально эффективно использовать базы и структуры данных.

### Новые возможности DBArtisan XE

- Усовершенствованные функции поиска объектов, проверки синтаксиса и завершения кода в ISQL;
- переработанный и улучшенный проводник источников данных;
- новые функции фильтрации объектов по имени, по наименованию объекта, по узлам;
- расширенная поддержка DB2 z/OS;
- полная поддержка Unicode.

### Основные возможности DBArtisan XE

- Единый интерфейс для всех основных СУБД;
- графические редакторы и мастера для облегчения администрирования объектов;
- мастера переноса для правильного перемещения объектов и данных между БД и платформами СУБД;
- окно ISQL со встроенными планами исполнения запросов, проверкой синтаксиса, функцией завершения кода и анализа производительности исполнения;
- графический построитель запросов;
- отладка процедур, триггеров, функций и пакетов;
- добавление, изменение и удаление данных из таблиц с сохранением ссылочной целостности;
- средства анализа и планирования производительности, пространства и мощности;
- резервное копирование и восстановление для SQL Server;
- Embarcadero ToolCloud: централизованное управление лицензиями и развертывание программных средств;
- удобное обновление до Embarcadero All-Access.

# Adobe Digital Publishing Suite

Adobe Digital Publishing Suite — полный пакет внешних сервисов и технологий просмотра, позволяющих создавать, публиковать, оптимизировать и продавать цифровой контент через магазины контента или через ведущие площадки по дистрибуции мобильного контента. Решение, созданное на базе пакета Adobe Creative Suite и Adobe InDesign CS5, сочетает возможности для создания и доставки фирменных инновационных приложений для доступа к информации, реализации гибкой модели продаж и получения исчерпывающей аналитической отчетности.

## Поддержка Adobe Content Viewer для Adobe AIR и iOS

Данная возможность позволяет издателям предлагать читателям фирменные брендовые приложения для работы с контентом на планшетных устройствах (BlackBerry PlayBook, Samsung Galaxy, Apple iPad) и на множестве будущих устройств на базе Android, которые будут представлены на рынке в ближайшее время. Наличие удобных средств навигации, таких как режим просмотра в уменьшенном масштабе и двунаправленная навигация, обеспечивает пользователям новые возможности для работы с контентом.

## Средства подготовки контента (Production Service)

Загружайте статьи непосредственно из InDesign CS5 в интуитивно понятный внешний сервис, который открывает издателям новые возможности для совместной работы над дизайном, создания финальных макетов, добавления комментариев и метаданных и позволяет просматривать предварительную версию всего номера в том виде, в каком он будет доступен на настольном компьютере или планшетном устройстве. Сервис Production Service поддерживает многочисленные форматы, в т.ч. PDF и HTML5.

## Управление дистрибуцией (Distribution Service)

Безопасное хранение, хостинг и доставка цифрового контента на самые популярные планшетные устройства и на настольные компьютеры обеспечивают широкий охват и максимальную пользовательскую аудиторию. Издатели могут управлять имеющимся контентом из панели управления библиотекой контента, в т.ч. редактировать метаданные материалов и осуществлять архивирование, а также оповещать читателей средствами Content Viewer о выходе в свет нового номера журнала.

## Служба электронной коммерции (E-commerce)

Используйте гибкие модели оплаты и стимулирования сбыта, продавая контент непосредственно пользователям, через собственные платформы или через ведущие площадки по продаже мобильного контента, в т.ч. через BlackBerry App World, Android Market, Google Apps Marketplace или Apple App Store. Издатели могут создавать высокоэффективные программы стимулирования сбыта, например, продавая контент одновременно в печатном и электронном виде, и обеспечивать пользователям возможность покупки контента непосредственно из магазина приложений на своем устройстве. Поддержка продаж непосредственно через издательство обеспечивает взаимную совместимость и позволяет читателям покупать контент лишь один раз, чтобы работать с ним на своем настольном компьютере или мобильных устройствах.

## Аналитические возможности (Analytics Service)

Получайте более подробную информацию о своих читателях, чтобы лучше оптимизировать редакционные материалы и увеличить продажи рекламы, используя лучшие в своем классе аналитические online-инструменты Adobe SiteCatalyst, созданные на базе Omniture. Издатели получают доступ к готовым панелям инструментов непосредственно из внешнего сервиса и могут увидеть ключевые данные об эффективности рекламы и о подписчиках, в т.ч. общее количество просмотров рекламы, число загрузок номера, сведения о продажах и об использовании интерактивного контента, например, видео. Ценные аналитические данные о профиле пользователя станут прекрасным дополнением к традиционным данным, собираемым в точках продаж, и позволят издателям лучше понимать потребности отдельных подписчиков. Система поисково-аналитических отчетов доступна в виде отдельной подписки Adobe SiteCatalyst. Дополнительные панели инструментов и отчеты можно специально настраивать с учетом уникальных бизнес-задач каждого отдельного издателя.

## Достоинства решения

### Инновационные технологии чтения

Используйте передовые технологии, которые делают чтение привлекательным благодаря интерактивным элементам (вращение на 360°, панорамы) без ущерба для качества дизайна или целостности бренда. Распространяйте контент в специализированной оболочке для просмотра, включающей инновационный дисплей и удобные функции навигации.

### Широкий охват аудитории

Расширяйте аудиторию читателей и рекламодателей с помощью публикаций контента на кросс-платформенных браузерах (на базе iOS или Adobe AIR), которые можно запускать на распространенных планшетных ПК, смартфонах и других мобильных устройствах. Завоевывайте торговые площадки для мобильных устройств, например Apple App Store и Google Apps Marketplace.

### Оптимизация процесса верстки

Доставляйте контент на рынок, несмотря на сжатые сроки, совмещая инвестиции в инструменты Creative Suite, гибкие рабочие процессы и стандартные технологии, такие как Adobe Flash и PDF.

### Увеличение потребительской ценности

Повышайте потребительскую ценность, а также доходы от рекламы и подписки за счет лучших в своем классе средств аналитики и гибких возможностей электронной коммерции, которые позволяют продавать контент потребителям напрямую или посредством ведущих мобильных рынков.

## Редакции решения

Digital Publishing Suite станет доступным во втором квартале 2011 года и будет представлено в версиях Professional и Enterprise.

**Professional Edition** позволит издательствам работать с сервисами Digital Publishing Suite и создавать приложения для всех своих изданий и публикаций.

**Enterprise Edition** — специализированное многолетнее соглашение об использовании платформы, предусматривающее доступ к интерфейсам API для интеграции с внутрикорпоративными издательскими сервисами, в т.ч. со службой управления подпиской, службой печати и службой электронной коммерции.

РАЗРАБОТКА  
КОНТЕНТА



Adobe  
InDesign CS5

Сочетание  
качества  
печатных  
публикаций  
с интерактивными  
возможностями

## ADOBE DIGITAL PUBLISHING SUITE

ПОДГОТОВКА  
КОНТЕНТА  
(PRODUCTION  
SERVICE)

Публикация  
контента,  
тестирование  
и оптимизация  
интерактивных  
возможностей

ДОСТАВКА  
КОНТЕНТА  
(DISTRIBUTION  
SERVICE)

Автоматическая  
доставка  
контента до  
целевой  
аудитории,  
прямой  
контакт  
с читателями

ONLINE-  
ПРОДАЖИ  
(E-COMMERCE)

Средства  
организации  
продаж  
через  
различные  
торговые  
площадки  
в Интернете

АНАЛИТИКА  
(ANALYTICS  
SERVICE)

Оптимизация  
контента  
и рекламы  
с точки  
зрения  
показателей  
эффективности

ПРОСМОТР  
КОНТЕНТА



Adobe  
Content Viewer

Инновационные  
средства  
отображения  
и навигации  
для  
пользователей  
различных  
платформ



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



## 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 использовать отдельные сетки для врезок, заголовков и т.д.

### 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 страницами.

# TERRAV.RU

## ИТ ТЕРРА

ИДЕАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# ВОРОНЕЖ

### ВСЕ О ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ВОРОНЕЖЕ И МИРЕ

**Воронеж. Тел.: (4732) 56-53-67 E-mail: [it@terrav.ru](mailto:it@terrav.ru)**

ИЗДАТЕЛЬСТВО

« О Ф И С »

Работаем с 2005 года



# Ваш бизнес-партнёр в Калининграде

Размещение информационных и рекламных материалов в изданиях:

- «Офис»
- «Стратегия»
- «Торжественный случай»



Телефон:  
8 (4012) 76-73-38  
Электронпочта:  
kgdpress@gmail.com

# Autodesk 3ds Max 2011



89684  
РУБ.

Самая популярная среда 3D-моделирования, анимации и визуализации включает высокопроизводительные инструменты, необходимые для создания зрелищных кинофильмов, телевизионных заставок, современных компьютерных игр и презентационных материалов. Новые методы и специализированные средства работы с объемными изображениями позволяют дизайнерам, художникам по визуальным эффектам и мультимедиа-разработчикам воплощать грандиозные творческие замыслы с высокой производительностью.

## Новые возможности

**Новый структурированный редактор материалов Slate** позволяет существенно повысить производительность при создании и редактировании взаимосвязей между компонентами материалов. Интуитивная схематичная структура разработана для поддержки огромного количества материалов в соответствии с современными требованиями к визуализации.

**Усовершенствованная работа с контейнерами** позволяет осуществлять неразрушающее наложение локального редактирования на внешние данные. Параллельная работа сокращает сроки выполнения проектов: когда один пользователь итерационно редактирует разблокированные стороны контейнера, другой в это время может выполнять детализацию базовых данных. Несколько пользователей могут одновременно изменять различные элементы одного контейнера, в то время как одновременно редактирование одного компонента запрещено.

**Улучшенное моделирование и текстурирование.** Наборы инструментов Graphite и Viewport Canvas дополнены новыми возможностями:

- расширенный набор инструментов для 3D-раскрашивания и редактирования текстур на видовом экране;
- рисование геометрии в сцене с помощью объектных кистей;
- новый интерфейс кистей для редактирования UVW-координат;
- интерактивная функция удлинения реберных петель.

**Возможность просмотра материалов и карт текстур на видовом экране** позволяет разрабатывать и детализировать сцены в интерактивной среде без постоянной необходимости повторного рендеринга. Художники и дизайнеры могут принимать решения в контексте, наиболее приближенном к конечному варианту проекта, что помогает уменьшить количество ошибок и дает больше возможностей для творчества.

**Autodesk 3ds Max Composite** — полнофункциональный, высокоэффективный компонент с поддержкой HDR, разработанный на основе технологии Autodesk Toxik. Он позволяет осуществлять кодирование, цветокоррекцию, трекинг, проецирование камеры, растровое и векторное рисование, деформацию на основе сплайнов, размытие объектов, настройку глубины резкости, а также поддержку стереоскопических изображений.

**Контекстный интерфейс для полигонального моделирования** помогает сэкономить время и сосредоточиться на творческих задачах. Специалисты могут интерактивно манипулировать свойствами, вводить данные непосредственно в требуемой точке на видовом экране и просматривать предварительные результаты перед внесением изменений.

**Набор инструментов для анимации персонажей** (Character Animation Toolkit, CAT) позволяет создавать персонажей и управлять ими, работать со слоями, выполнять загрузку, сохранение, перераспределение и отражение анимации. Используя CAT, специалисты по анимации могут получить более качественные результаты за меньшее время даже со стандартными параметрами. При работе над сложными конфигурациями персонажей можно полностью перенастроить оснастку под свои нужды, используя произвольную морфологию, сценарии поведения и процедурные контроллеры.

**Настраиваемые варианты компоновки пользовательского интерфейса** помогают максимально увеличить свободное рабочее пространство, отображая на экране только те функции, которые требуются для определенной задачи. Персонализированные конфигурации интерфейса могут включать часто используемые действия и макросы. Отображение конфигураций можно переключать с помощью кнопки или сочетания клавиш.

**Autodesk**  
Gold Partner  
Media & Entertainment

## Управление и обмен данными

**Модуль аппаратного рендеринга Quicksilver** позволяет выполнять предварительную визуализацию, анимацию, работать над дизайном и подготавливать маркетинговые материалы с высокой скоростью. Многопоточный механизм рендеринга использует ресурсы как центрального, так и графического процессора; поддерживает элементы альфа-канала и z-буфера, глубину резкости, размытие в движении, динамические отражения, зональное, фотометрическое и объемное затенение, эффекты отраженного света, точные адаптивные карты теней, а также рендеринг изображений с разрешением, превышающим текущее разрешение экрана.

**Обновленная надстройка OpenEXR** для импорта/экспорта изображений поддерживает неограниченное количество слоев в одном файле, а также автоматически сохраняет элементы рендеринга и каналы G-буфера в слоях EXR-файла. Это улучшает взаимодействие с 3ds Max Composite и другими системами композитинга.

**Сохранение файлов в формате 3ds Max 2010** позволяет испытать новые возможности еще до того, как вся студия и клиенты будут готовы к переходу к версии 2011.

**Библиотека материалов Autodesk** позволяет осуществлять обмен данными с приложениями Autodesk (AutoCAD, Inventor, Revit Architecture, Revit MEP, Revit Structure). Однозначное соответствие данных гарантирует четкое определение и постоянный внешний вид результатов рендеринга. Это устраняет потребность в доработке материалов после импорта данных. Процедура переноса удобна и привычна; всего поддерживается около 1200 материалов, которые помогают настраивать сцены любой сложности.

**Неразрушающий импорт/экспорт поверхностей и тел** обеспечивает точный обмен данными с приложениями, поддерживающими формат файлов SAT, в т.ч. Autodesk Revit Architecture, Rhino, SolidWorks и form-Z. Импортные сопряженные поверхности, твердотельные модели и конструкции представляются как «тела» 3ds Max. Сохранение исходного математического описания поверхности гарантирует отсутствие искажений при отображении разрезов и проемов, а также позволяет использовать различные параметры мозаичности для интерактивного отображения и рендеринга. Перед экспортом в исходное приложение тела можно редактировать с помощью деформаторов.

**Импорт файлов Google SketchUp (SKP)** (в т.ч. напрямую из Google 3D Warehouse) поддерживает слои, группы, компоненты, материалы, камеры и систему естественного освещения.

**Технология файловой связи Autodesk FBX** обеспечивает получение проектных изменений из Autodesk Revit Architecture. Это помогает уменьшить потребность в доработке визуализаций, когда вносятся изменения в исходный проект, реализовать нелинейные процессы принятия решений и обеспечить итеративную коллективную работу. Дизайнеры могут воспользоваться новыми опциями импорта для группирования поступающих материалов, что помогает оптимизировать и упростить управление комплексными наборами данных.

**Улучшенный импорт из Autodesk Inventor.**

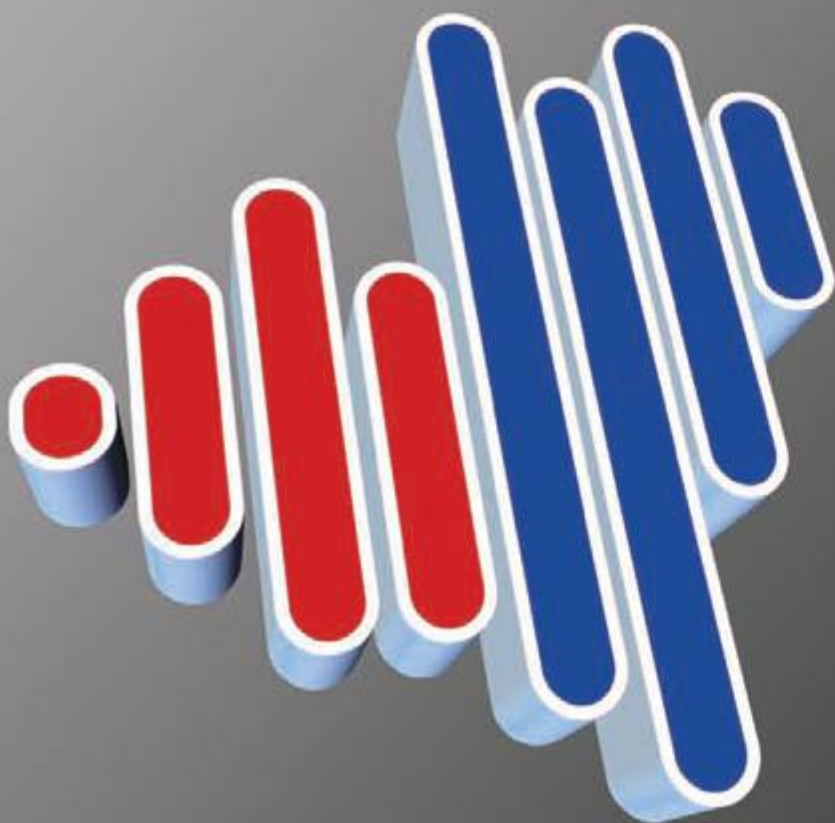
- Больше не требуется наличие установленного Inventor на том же компьютере.
- Твердотельные объекты можно импортировать как «тела» 3ds Max.
- Улучшена поддержка материалов, поверхностей и композиций.



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

## «ЕСМ» проектирует станки в AutoCAD Inventor 2011

Уфимское представительство Softline поставило ООО «ЕСМ» программное обеспечение Autodesk. В результате перехода на новое ПО компания ускорила подготовку конструкторской документации, упростила обмен данными, повысила качество проектов и, соответственно, конкурентное преимущество на рынке.

### Заказчик

ООО «ЕСМ» обеспечивает полный цикл производства электрохимических станков, которые используются на многих предприятиях высокотехнологичных отраслей промышленности, — от проектирования и изготовления до технологического сопровождения у заказчиков и сервисного обслуживания. Также «ЕСМ» разрабатывает уникальные технологические процессы прецизионной электрохимической обработки штампов, прессформ, литейные форм, медицинских инструментов, имплантов и других изделий, требующих высокой точности и качества обработки. С каждым годом компания развивается и расширяет бизнес на территории России, Европы и США.

### Ситуация

«Ранее в процессе проектирования мы использовали платформы разных производителей, в связи с чем возникали сложности с обменом данными внутри компа-

нии. Также трудно было оформить качественной конструкторской документации по ГОСТ. Кроме того, при конвертации файлов из одной системы в другую мы часто сталкивались с потерей данных, которые приводили не только к временным, но и к финансовым затратам. После переговоров с инженерной группой и проведения «пилотных» проектов в разных системах мы приняли решение о переходе на платформу Autodesk — использовать AutoCAD Inventor Professional Suite 2011», — рассказывает Тимур Идрисов, главный технолог ООО «ЕСМ».

При выборе поставщика ПО компания ориентировалась на официальных представителей Autodesk. Выбор был сделан в пользу Softline, зарекомендовавшей себя в качестве надежного поставщика, обладающего самым высоким партнерским статусом — Autodesk Gold Partner. Специалисты Softline всегда готовы провести профессиональные консультации по вопросам лицензиро-

вания продуктов Autodesk и оказать бесплатную техническую поддержку.

### Решение

AutoCAD Inventor Professional Suite 2011 — система трехмерного промышленного проектирования, предназначенная для разработки машиностроительных деталей и комплексов. Единая проектная среда редакции Professional Suite представляет все базовые функции Autodesk Inventor, а также включает средства проектирования кабельных систем и трубопроводов, инструментальной оснастки, динамического моделирования и обмена проектными данными.

### Результаты

«С помощью функционала AutoCAD Inventor Professional Suite наши инженеры различных направлений могут одновременно работать над проектом, получая качественные результаты в короткие сроки. Особенно важно, что скорость выпуска проектов была увеличена в четыре раза и решены все вопросы с обменом данными. Все это позволило повысить качество проектов и, соответственно, конкурентное преимущество компании на рынке», — резюмирует Николай Серавкин, инженер-конструктор ООО «ЕСМ».

## Autodesk помогает студентам освоить экологическое рациональное проектирование

Компания Autodesk, мировой лидер в области решений для 3D-дизайна, проектирования и создания виртуальной реальности, разместила на online-ресурсе Sustainability Workshop новую подборку учебных материалов, посвященных обеспечению долговечности промышленных изделий. Освоить их студентам помогут учебные версии программ Autodesk с расширенной лицензией, которая теперь действует в течение трех лет.

Sustainability Workshop — раздел Образовательного сообщества Autodesk (<http://students.autodesk.com>), демонстрирующий принципы экологически рационального проектирования с использованием технологии цифровых прототипов. Новые видеоролики, примеры и пособия, размещенные на ресурсе, содержат советы и стратегии по обеспечению долговечности, ремонтпригодности и возможности модернизации электронных устройств, которые, как правило, негативно влияют на экологическую обстановку. Подобные устройства, состоящие из множества деталей, для создания которых применяются токсичные соединения и тяжелые металлы, сильно загрязняют окружающую среду — период их разложения может составлять несколько тысяч лет.

Более 80% воздействия устройства или здания на окружающую среду выявляется еще на стадии проектирования, поэтому принципы экологически рациональности нужно принимать во внимание из-

начально. Проектировать рационально — значит обеспечивать наиболее эффективное использование материалов и энергии за счет продления срока службы или упрощения переработки изделия. «В большинстве существующих программ пока уделяется очень мало внимания экологически рациональному проектированию. Благодаря Sustainability Workshop студенты получают доступ к ресурсам по экологически рациональному проектированию, которые могут использовать для самостоятельного обучения. В частности, новые материалы по обеспечению долговечности изделий учат молодых специалистов выбирать проектные стратегии, направленные на сохранение равновесия окружающей среды, и применять их на практике», — говорит Дон Дэнби, руководитель программы экологически рационального проектирования в компании Autodesk.

Участникам Образовательного сообщества доступно более 30 бесплатных учеб-

ных материалов, значительно дополняющих классические академические пособия. Учебные материалы Sustainability Workshop основаны на реальных проектах — например, на проекте ноутбука Bloom, разработанном в Стэнфордском университете. А за счет новой расширенной трехлетней лицензии, распространяющейся на учебные версии программных продуктов Autodesk (в т.ч. Inventor, Revit, 3ds Max, Maya и AutoCAD), молодые специалисты могут значительно раздвинуть горизонты знаний и навыков в интересующих их областях.

### Узнать больше

Информацию об отраслевых решениях Autodesk можно получить в Департаменте САПР/ГИС компании Softline.

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

Тел.: +7 (495) 232-00-23

Архитектура и строительство — Егор Фофонов ([Egor.Fofonov@softline.ru](mailto:Egor.Fofonov@softline.ru))

Инфраструктура — Алла Землянская ([Alla.Zemlyanskaya@softline.ru](mailto:Alla.Zemlyanskaya@softline.ru))

ГИС — Анастасия Багрова ([Anastasiya.Bagrova@softline.ru](mailto:Anastasiya.Bagrova@softline.ru))

Машиностроение — Алексей Сидоров ([Alexey.Sidorov@softline.ru](mailto:Alexey.Sidorov@softline.ru))

Media & Entertainment — Михаил Докучаев ([Mikhail.Dokuchaev@softline.ru](mailto:Mikhail.Dokuchaev@softline.ru))

# Autodesk AutoCAD 2011



AutoCAD — один из мировых лидеров среди решений для 2D/3D-проектирования и выпуска документации. Новая версия продукта позволяет глубже анализировать новые идеи, быстрее воплощать их в чертежах и моделях, эффективнее обмениваться данными. Тысячи надстроек удовлетворяют потребности самого широкого круга пользователей.

## Новые возможности

**Моделирование 3D-поверхностей** с максимальными возможностями гибкости и управления. Можно легко создавать гладкие поверхности и переходы между ними, а также поддерживать ассоциативность поверхностей при проверке моделей.

**Усовершенствованные средства 3D-моделирования.** Предварительный просмотр результатов моделирования в реальном времени, новые возможности использования существующих подобъектов, а также новое вводное рабочее 3D-пространство упрощают моделирование как для опытных пользователей, так и для новичков.

**Поддержка «облаков» точек.** Моделирование на основе результатов 3D-сканирования позволяет оптимизировать трудоемкие проекты реконструкции и реставрации. Благодаря поддержке до 2 млрд точек можно быстро визуализировать поверхности сканированных объектов и выполнять привязку к ним прямо в рабочем пространстве для моделирования.

**Библиотека материалов.** Сотни визуально насыщенных материалов поверхностей, которые можно легко выбирать и изменять с помощью «Браузера» и «Редактора материалов», позволяют создавать наглядные представления 3D-моделей.

**Новые возможности создания параметрических эскизов** позволяют задавать геометрические зависимости непосредственно в процессе черчения, устранив таким образом необходимость задавать взаимосвязи объектов вручную.

**Прозрачность объектов и слоев** обеспечивает гибкие возможности отображения геометрии моделей.

**Улучшенная штриховка и градиентная заливка.** Возможность предварительного просмотра штриховки позволяет экономить время, расширенные возможности работы с ручками облегчают управление объектами, а добавление цвета фона расширяет возможности управления внешним видом штриховки.

**Упрощенное редактирование полилиний** с помощью «ручек». Также можно добавлять и удалять вершины, преобразовывать линейные сегменты в дуговые и наоборот.

**Гибкое управление сплайнами:** можно легко добавлять и удалять вершины, редактировать определяющие точки и контрольные вершины, добавлять точки излома и указывать степень аппроксимации кривой.

**Инструменты экономии времени (Timesaver)** помогают при черчении и подготовке документации.

## Удобная работа с данными

**Поддержка формата DWG** обеспечивает надежное хранение данных и безопасный обмен данными между проектировщиками.

**Поддержка формата PDF:** шрифты TrueType, функции импорта и вставки подложек и мощные возможности публикации обеспечивают точную передачу данных и упрощают повторное использование данных.

**Поддержка формата DWF** для публикации и импорта данных упрощает совместную работу над проектами. Бесплатное приложение Autodesk Design Review позволяет просматривать и печатать файлы DWF, а также наносить в них пометки.

**Поддержка вывода на 3D-принтер** (собственный или принадлежащий специализированной компании, оказывающей услуги 3D-печати) позволяет не просто визуализировать проекты, а создавать физические макеты.

## Удобная и эффективная работа

**Настраиваемый интерфейс-лента** повышает общую эффективность работы, позволяют учитывать стандарты предприятия и потребности конкретных пользователей.

**3D-навигация** — обход и облет модели с помощью «мыши». Инструмент «Видовой куб» (ViewCube) служит для поворота и задания ориентации объектов и поверхностей, «Штурвал» (SteeringWheels) — для панорамирования, центрирования и масштабирования изображения.

**Программный интерфейс для разработки специализированных приложений.** Удобный интерфейс обеспечивает прямой доступ к структурам базы данных, графической системе и описаниям внутренних команд.

**Средства 3D-моделирования произвольных форм.** Можно перемещать грани, ребра и вершины. Инструменты моделирования поверхностей, твердых тел и сетей предоставляют максимальную гибкость и управляемость при 3D-проектировании.

**Расчет поверхностей** гарантирует автоматическую проверку целостности соединений.

**Функция записи операций** повышает скорость и производительность работы, автоматизируя часто выполняемые задачи без необходимости привлечения опытных специалистов по САПР. Пользователи могут записывать последовательности действий, добавлять текстовые сообщения и запросы ввода, а затем быстро выбирать и воспроизводить записанные файлы.

**Сеть разработчиков Autodesk Developer Network** предлагает широкие возможности обучения и технической поддержки для интеграции инновационных приложений и надстроек с последней версией AutoCAD.

## Акция

### «Поэтапное лицензирование»

Вашей организации необходимы для работы лицензионные продукты семейства AutoCAD (AutoCAD, AutoCAD LT, AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP или AutoCAD Mechanical), но бюджет ограничен? Воспользуйтесь возможностями поэтапного лицензирования. Приобретая 2009 версии любого из указанных продуктов, вы можете:

- значительно сэкономить;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со своими смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: в любой момент можно приобрести обновления на новые версии (2011/ 2012) версии по льготным условиям.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Денис Маринич, директор Департамента САПР/ГИС компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.0923)

Пишите: [Denis.Marinich@softline.ru](mailto:Denis.Marinich@softline.ru)

# Для программистов, системных архитекторов, аналитиков, разработчиков и заказчиков программных систем

## Мастер-класс 1.

Как правильно разработать техническое задание на создание информационного продукта (программного комплекса, IT-службы, сайта и т.п.)

## Тренинг 1.

**Повышение эффективности разработки программных систем.**

Системный подход и примеры практической реализации

## Мастер-класс 2.

Грамотная разработка специализированных приложений в любой предметной области.

Как избежать ошибок. Практика создания моделей предметных областей и приложений

**Тренинг 2. Практика внедрения UML и его использования на всех этапах разработки. Опыт, рекомендации, контроль, анализ ошибок**

**Подробности на сайте [www.umlmanual.ru](http://www.umlmanual.ru)**

## UML

UML - это эффективный инструмент проектирования и разработки программных систем, независимый от языков программирования и предметных областей. Языки могут меняться, а знание UML является универсальным, позволяющим решать разноплановые задачи и всегда быть конкурентноспособным, не гоняясь за постоянно меняющейся модой. Разработав структуру, создав модель программной системы на UML, ее всегда можно переложить на требуемый язык программирования. Для этого даже есть спец. инструменты, автоматизирующие данный процесс. Таким образом, UML дает разработчику/программисту неснижаемую квалификацию и востребованность, а организации - существенное повышение качества ее продукта и возможностей по его развитию, снижение стоимости разработки, уменьшение процента ошибок. С UML сложность одна - требуется достаточно высокая квалификация. Для мастерского освоения UML рекомендуем книгу от одних из лучших специалистов в России и мире по UML.

## “Моделирование на UML” книга (640 стр.) + видеотренинг на 2 DVD



### О чем книга?

- Моделирование использования
- Моделирование структуры
- Моделирование поведения
- Управление моделями

### Об авторах

**Иванов Денис Юрьевич.** Признанный эксперт в области моделирования на языке UML. Более чем десятилетний опыт сотрудничества с ведущими IT-компаниями (Siemens, Intel и другими) в качестве программиста, руководителя проектов, системного архитектора, консультанта, аналитика.

**Новиков Федор Александрович.** К. ф.-м. н., профессиональный программист, консультант, технический писатель и преподаватель. Высококласное владение UML.

**Книгу уже читают сотрудники Microsoft, Sun Microsystems, Sony, Газпрома, mail.ru, УкрГазЭнерго, банка “Санкт-Петербург”, Автомира, Лаборатории Касперского и многих других**

**Официальный сайт книги [www.umlmanual.ru](http://www.umlmanual.ru)**

Там вы сможете узнать подробности о книге, акциях, доставке, стоимости и продаже.



федеральный деловой журнал

# ТСР

тренды. события. рынки

*Третий лет на рынке  
деловой прессы России!*

## ТСР ТОЛЬКО ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ



- Связь
- Нефть и газ
- Транспорт России
- Профильные вузы
- Химия, нефтехимия
- Агропромышленный комплекс
- Машиностроение и металлургия
- Топливо-энергетический комплекс
- Банки, страхование, финансовый сектор
- Дорожное и промышленное строительство

**В каждом номере ТСР**  
новые проекты  
передовые идеи и технологии  
все важные события и мероприятия  
ведущие компании и лидеры бизнеса

Уникальная система  
целевого распространения  
(direct-mail руководителям  
ведущих предприятий России,  
а также главам субъектов федерации)

[www.tsr-media.ru](http://www.tsr-media.ru)

# Autodesk AutoCAD LT 2011



34241  
Руб.

AutoCAD LT — профессиональное решение для 2D-черчения, которое поддерживает все промышленные стандарты и позволяет значительно повысить производительность проектирования. Возможности программы позволяют быстро и точно воплощать идеи, упростить выполнение повседневных задач, оптимизировать рабочий процесс и организовать эффективную совместную работу.

## Новые возможности

**Возможность выделения внешних ссылок** позволяет легко идентифицировать в палитре ссылку, выбранную на 2D-чертеже.

**Улучшенное отображение сетки:** горизонтальные и вертикальные линии позволяют имитировать черчение на масштабно-координатной бумаге.

**Скрытие и изоляция объектов.** Видимостью объектов можно управлять независимо от слоя, на котором они находятся. Скрытие и изоляцию можно комбинировать так, что некоторые объекты будут изолированы, а некоторые из оставшихся скрыты.

**Улучшенное редактирование полилиний** с помощью управляющих «ручек». Можно добавлять и удалять вершины, преобразовывать линейные сегменты в дуговые и наоборот.

**Контроль наличия файлов форм и шрифтов (SHX)** позволяет экономить время при открытии чертежа. Текстовые стили с недостающими шрифтами помечаются в «Диспетчере текстовых стилей» специальным значком.

**Пользовательские списки масштабов** можно устанавливать как списки по умолчанию, а также использовать совместно с пояснительными элементами.

**Поддержание ориентации текста в сложных типах линий** позволяет сохранять читаемость текста независимо от направления построения линии.

**Команда построения эскиза** позволяет быстро создавать 2D-объекты «от руки», используя произвольные формы и контуры.

**Улучшенная команда «Штрих».** Можно изменять масштаб, угол и начало штриховки с помощью «ручек». Имеются дополнительные инструменты для управления внешним видом штриховки, придающие ей прозрачность, цвет фона и градиентную цветовую заливку. С помощью одной команды можно поместить объекты штриховки на задний план чертежа.

**Команда быстрого нанесения размеров (QDIM)** на выбранные объекты.

**Выбор аналогичных объектов** и создание новых объектов, аналогичных выбранным.

**Слой в 2D-чертежах** — удобное средство управления внешним видом однородных объектов. Например, если поместить все текстовые объекты на один слой и изменить его цвет, можно изменить цвет всех этих объектов. Также можно отключить слой с текстом, чтобы не мешать просмотру или редактированию других данных.

**Прозрачность объектов и слоев** упрощает контроль за внешним видом чертежа и его выводом на печать.

## Управление программой

**Начальная настройка среды проектирования** в соответствии с предпочтениями пользователя или со спецификой отрасли с помощью специального диалогового окна. Кроме того, можно задать параметры рабочего пространства и шаблонов чертежей.

**Перенос настроек из предыдущих версий программы** можно осуществить несколькими способами. При первом запуске AutoCAD LT 2011 открывается диалоговое окно «Перенос пользовательских настроек», в котором можно определить пользовательские файлы типов линий, образцов штриховки, псевдоимен команд, а также файлы CUI. Также настройки можно перенести с помощью специального редактора.

**Справочная online-система** обеспечивает доступ к самым актуальным сведениям о продукте.

**Online-перемещение лицензий** — экспорт или импорт однопользовательской лицензии. Новая возможность заменяет утилиту перемещения лицензий (PLU), входившую в состав предыдущих версий продуктов Autodesk.

**Autodesk**

Gold Partner  
Architecture, Engineering & Construction  
Manufacturing  
Media & Entertainment

## Повышение производительности

**Удобный интерфейс.** Инструменты сгруппированы по назначению, обеспечивая быстрый доступ в зависимости от выполняемых действий. Наборы инструментов отображаются в зависимости от выбранных объектов, например штриховки, текста, внешних ссылок и др. Меню приложения содержит команды, соответствующие типовым файловым операциям, а также список недавних документов. Панель быстрого доступа также позволяет оперативно вызвать часто используемые команды.

**Центр управления (DesignCenter)** обеспечивает доступ к чертежам, блокам, слоям и другим компонентам проекта независимо от его местонахождения (локальный компьютер, корпоративный сервер или web-ресурс). Найденные элементы можно перетаскивать в чертежи.

**Динамический ввод** помогает сосредоточиться на рабочей области чертежа благодаря системе всплывающих подсказок. Информация в них изменяется в зависимости от движения курсора либо хода выполнения команды.

**Калькулятор QuickCalc** можно использовать для вычислений, преобразования единиц и получения характеристик элементов.

**Инструментальные палитры,** на которых можно размещать часто используемые элементы (блоки, образцы штриховки, команды и т.д.), позволяют экономить время, а также помогают сохранить соответствие стандартам черчения благодаря возможности вставки элементов на соответствующие слои с правильным масштабом, типом линий, цветом и другими параметрами.

**Использование рабочих пространств** позволяет повысить производительность проектирования. Можно создавать собственные пространства, сгруппировав в них вкладки, панели, палитры, меню и панели инструментов. Быстрое переключение между рабочими пространствами позволяет адаптировать программу к рабочему процессу.

**Средство поиска установленных лицензий на продукты Autodesk** помогает определить названия, папки установки, версии, языки интерфейса, серийные номера программ и пр.

## Акция

### «Поэтапное лицензирование»

Вашей организации необходимы для работы лицензионные продукты семейства AutoCAD (AutoCAD, AutoCAD LT, AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP или AutoCAD Mechanical), но бюджет ограничен? Воспользуйтесь возможностями поэтапного лицензирования. Приобретая 2009 версии любого из указанных продуктов, вы можете:

- значительно сэкономить;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со своими смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: в любой момент можно приобрести обновления на новые версии (2011/ 2012) версии по льготным условиям.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Денис Маринич, директор Департамента САПР/ГИС компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.0923)

Пишите: Denis.Marinich@softline.ru

# 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, дружественный интерфейс: удобная система поиска и навигации

**МПП** международный промышленный портал

Везде | Новости | Публикации | Отраслевые предложения | Обзоры | Библиотека | Форум

Пример: компрессор турбовальный

Личный кабинет manager

Регистрация | Забыли пароль?

**ЛУКОЙЛ** НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

Каталог промышленной продукции, товаров и услуг

Компрессоры Промкопод  
Редукторы  
Оборудование для пищевой промышленности  
Видеоконференцзвонки  
Тяжелая техника  
Поддожковой состав  
Нефтепромысловое оборудование  
Спутниковые системы  
Теплообменники  
Светотехника

Электропривод  
Кабель  
Электромоторы  
Станки и инструмент  
Металлопродукт  
Контрольно-измерительные приборы и автоматика  
Насосы  
Подшипники  
Сварка  
Криогенное оборудование

Новости

14.12.2009 Власти Татарии и России завершили свои переговоры...  
10.12.2009 Объявлено о создании в индустриальной зоне «Восточный»...  
10.12.2009 Впервые в мире в два раза увеличена мощность двигателя для...  
10.12.2009 «Самолет для России»... 2013 г. будет годом... 3 миллиона...

Индустриальный мир

5.12.2009...  
10.12.2009...  
23.09.2009...  
23.09.2009...

Иновации

09.12.2009...  
19.09.2009...

**Автоматические выключатели**

**КЭАЗ**  
KEAZ Optima

Полное соответствие ГОСТам  
Оптимальная логистика

Приоритеты

- Наука. Научные центры
- Космос. Авиация
- Оборонная промышленность
- Военно-промышленный комплекс
- Малый атом
- Нанотехнологии
- Пути сообщения

Капитал

- Банки. Кредиты
- Биржи. Фонды. Инвестиции
- Лизинг. Факторинг
- Страхование

Технополис

- Строительство. Недвижимость
- Свободные экономические зоны
- Технопарки. Бизнес центры
- Салон. Видеоконференцзвонки
- Серверы. Компьютеры
- IT технологии
- Программное обеспечение. Интернет

Журнал

**ЭКСПРЕСС ГРУПП**

Важно

14.12.2009 На объекте запущен...  
14.12.2009 Президент РФ Дмитрий Медведев...

Информация о компании

**ЧКЗ**

О компании: широкий выбор вариантов компрессорных установок и поршневых компрессоров на дизельном, электрическом и газовом приводе, а также различных насосно-инструментальных агрегатов.

Клиентский адрес: 454005, Россия, Челябинск, пр. Ленина 2-Б, 454014  
Фактовый адрес: 454005, Россия, Челябинск, пр. Ленина 2-Б, 454014  
Телефон: (353) 775-10-20, (353) 239-90-30  
Город: Челябинск  
WEB сайт: www.chkz.ru  
Рубрика: Компрессоры Промкопод

Услуги компании  
Товары компании

**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**

# Autodesk Revit Architecture 2011



132165  
РУБ.

Используя технологию информационного моделирования зданий (BIM), программа помогает точно сформулировать архитектурную концепцию и придерживаться ее на всех этапах проектирования, создания документации и строительства. Благодаря возможности обмена данными между участниками проектирования зданий стало более скоординированным и плодотворным процессом. Также технология BIM обеспечивает экологическую рациональность проектирования, выявление коллизий, планирование строительства и изготовление строительных изделий.

## Совершенствованная визуализация (рендеринг)

- Наложение изображений в качестве заднего фона для тонированных видов.
- Создание пользовательских текстур на основе образцов материалов (дерево, плитка и т.д.) и заливок (градиент, «шашечки» и т.д.) посредством задания параметрических зависимостей.
- Новая библиотека материалов обеспечивает корректную передачу данных о материалах и их свойствах между программами Autodesk (экспортировать данные можно даже в 3ds Max/3ds Max Design 2011).
- Снятие ограничений на многоядерный рендеринг. Теперь для рендеринга можно использовать все возможности компьютера или многопроцессорного терминала.

## Редактирование свободных форм

- Любой профиль эскиза свободной формы можно редактировать без удаления первичной формы.
- Опция Dissolve Form убирает поверхность формы, оставляя определяющие форму профили, кривые и точки.
- Для вырезания объемов из твердых тел можно использовать другие твердые тела. После выполнения операции геометрия обеих форм остается видимой.

**Работа с поверхностями.** Поверхности можно разделять уровнями, опорными плоскостями и линиями в модели. Образцы разделенных поверхностей можно задать любой комбинацией линий UV-сетки и точками их пересечений.

**Адаптивные компоненты** (обобщенные представления панели на основе образца) разработаны для внедрения в поверхности сложной геометрической формы. Адаптивный компонент может просто заполнять пустые панели разделенной поверхности или использоваться для более сложного моделирования повторяющихся элементов.

**Пользовательские марки фасадов.** Можно придать маркам фасадов любую форму и использовать любое количество стрелок, направленных неортогонально относительно тела марки.

**Добавлены инструменты для работы с компонентами каркаса здания.** В число компонентов входят: изогнутые балки, металлические настилы, наклонные несущие колонны, фермы, балочные карнизы, марки балочных систем.

**Инструмент преобразования линий** применим к существующим линиям модели, линиям узлов и символическим линиям.

**Улучшена работа с листами:** можно вносить в ведомость чертежей дополнительные листы (например, от субподрядчиков) и последовательно выравнивать виды.

**Улучшенная работа с текстом:** можно регулировать положение выноски относительно текстового блока, формировать маркированные и нумерованные списки, использовать функцию «Поиск и замена».

**Совершенствование пользовательского интерфейса.** Немодальная палитра свойств позволяет менять свойства элемента во время его размещения или модификации. Улучшенные контекстные вкладки сокращают количество переключений и обеспечивают удобный поиск инструментов. Также можно изменять расположение инструментов на панели быстрого доступа.

**Переопределение сочетаний клавиш для вызова инструментов:** можно добавлять и удалять сочетания, назначать несколько сочетаний для одного инструмента, переносить сочетания с компьютеров других пользователей, экспортировать сочетания в электронные таблицы (для сортировки, структурирования и печати).

## Все для удобства проектирования

**Рациональный интерфейс** обеспечивает большую площадь графической области и простой доступ к командам и инструментам.

**Двунаправленная ассоциативность.** Вся информация о модели хранится централизованно — в файле проекта. Благодаря этому редактирование компонента на любом виде приводит к изменению всей модели здания.

**Компонент Revit Building Maker** позволяет разрабатывать функциональные проекты 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 Revit Architecture или импортировать из AutoCAD, form-Z, Rhino, Google SketchUp и других приложений на основе ACIS и NURBS.

**Параметрические компоненты (семейства)** являются элементарными единицами проекта. Они могут представлять собой как простейшие строительные элементы (стены, колонны и т.п.), так и более сложные, например мебель и различное оборудование. Для работы с параметрическими компонентами не требуется знание какого-либо языка программирования.

**Спецификация** — один из видов представления модели. Изменения в спецификации автоматически отражаются на всех остальных видах модели. Можно ассоциативно разделять таблицы спецификаций, а также использовать в проекте формулы и фильтры.

**Расширенная библиотека компонентов узлов** ускоряет проектирование. Можно изменять встроенную библиотеку согласно принятым в проектной организации стандартам, а также создавать собственные библиотеки.

**Проработка разных вариантов проекта** позволяет представить заказчику сразу несколько способов решения поставленной задачи. Каждый вариант просчитывается и представляется в наглядном виде.

**Ведомости материалов** содержат подробные количественные показатели по проекту. Функция полезна для повышения экологичности проектирования, а также для прогнозирования затрат. Точность и актуальность информации о материалах обеспечивает механизм параметрического управления изменениями.

**Online-сервис Green Building Studio** обеспечивает предварительный анализ модели на экологическую рациональность. Информация о климате, собранная в 1,6 млн точек по всему миру, обеспечивает максимально точный расчет при анализе проекта в определенной местности. Анализ осуществляется за считанные минуты благодаря «облачной» обработке данных. Это позволяет быстрее определять и просчитывать возможные варианты конструктивных решений. Например, для проектов в области нового строительства предварительный анализ энергопотребления может более точно предсказать расходы на возведение и эксплуатацию здания.

**Совместная работа.** При работе с проектами, содержащими связанные файлы, можно изменять фильтры видов, элементы марок и управлять видимостью рабочих наборов. Также можно экспортировать модель здания или площадки с метаданными в AutoCAD Civil 3D и импортировать точные модели из Autodesk Inventor. Все это обеспечивает эффективную совместную работу специалистов разных дисциплин.

Autodesk

Gold Partner

Architecture, Engineering & Construction  
Manufacturing  
Media & Entertainment

**16-19 марта**  
**РОСТОВ-НА-ДОНУ**

**ВЫСТАВКА**

**СТИМЭКСПО**



# ВОДА. ТЕПЛО ГОРОД-ЖКХ

## ПОДДЕРЖКА:

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ  
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЗЕМЕЛЬНЫМ ОТНОШЕНИЯМ;

МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РО;

АССОЦИАЦИЯ «СОЮЗ КОММУНАЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ»;

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН СИСТЕМЫ  
«РОСЖИЛКОММУНСЕРТИФИКАЦИЯ», Г. МОСКВА;

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО  
«РОССИЙСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ»;

АССОЦИАЦИЯ «СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ»;

РОСТОВСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ТСЖ;

ДЕПАРТАМЕНТ ЖКХ И ЭНЕРГЕТИКИ  
Г. РОСТОВА-НА-ДОНУ;

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА РО.

## РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ ВОДА. ТЕПЛО:

ВОДОСНАБЖЕНИЕ. КАНАЛИЗАЦИЯ

САНТЕХНИКА

КЛИМАТОТЕХНИКА. ВЕНТИЛЯЦИЯ

ТЕПЛО. ГАЗ

ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНДУСТРИИ  
АКВАПАРКОВ, ФОНТАНОВ, БАССЕЙНОВ, БАНЬ, САУН

## РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ ГОРОД-ЖКХ:

МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ ЖКХ

ЛИФТОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

СИСТЕМЫ И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЙ  
И СООРУЖЕНИЙ

СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ  
БЛАГОУСТРОЙСТВО ГОРОДОВ И НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ЭКОЛОГИЯ

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В ЖКХ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА В ЖКХ

**ВЕРТОМ**  
EXPO  
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ  
СПОНСОР:

**Стройка**  
ГРУППА ГАЗЕТ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ  
ПАРТНЕР:

**BLIZKO**  
РЕМОНТ

ПОЧЕТНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР:

**MediaLife**

РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПОНСОР:

**СТРОИТЕЛЬСТВО  
АРХИТЕКТУРА**



Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ, ПР. М. НАГИБИНА, 30  
ТЕЛ./ФАКС: (863) 268-77-68  
VOLODKO@VERTOLEXPO.RU; WWW.VERTOLEXPO.RU

# Autodesk AutoCAD Civil 3D 2011



146326  
РУБ.

Реализуя технологию информационного моделирования (BIM), данное решение обеспечивает эффективное выполнение проектов транспортных сетей, землеустройства и природоохранных сооружений. Специалисты могут всесторонне изучить варианты проекта до начала строительства и учесть все требования к производительности при проектировании. В программе имеются средства для анализа картографических данных, расчета ливневых стоков, определения объемов земляных работ и поддержки систем автоматизации строительной техники.

## Новые возможности

Средства анализа прямой видимости, включая точные расчеты расстояния видимости по коридору, позволяют визуальное исследовать созданную модель.

Интерактивные инструменты топосъемки позволяют создавать геодезические фигуры и редактировать их вершины. Специальный инструмент помогает находить и редактировать структурные линии в базе данных топосъемки и на поверхности, а также создавать отчеты для выявления потенциальных проблем.

Улучшенные средства проектирования дорог и автомагистралей: создание трасс и профилей (в т.ч. из существующих), автоматическое уширение пути на кривой, удлинение прямых участков профиля до ТВП и подержка пересечений, расположенных на переходных кривых.

Улучшенные инструменты работы с виражами обеспечивают динамические взаимосвязи между трассами и рассчитанными критическими точками виражей. Также улучшены возможности графического редактирования критических точек на чертежах виражей.

Ускоренная компоновка круговых перекрестков, в т.ч. нанесение дорожной разметки в соответствии со стандартами (функция Roundabout Layout). После определения геометрии кругового перекрестка его можно динамически перемещать и редактировать в ходе проектирования.

Создание «облаков точек» на основе данных LIDAR-сканирования. Их можно импортировать и визуализировать, а также стилизовать точки по классификации LAS, цветовой системе RGB, высотным отметкам и интенсивности. Полученные данные используются для создания поверхностей, топосъемки строительных площадок и оцифровки исполнительной информации инфраструктурных проектов.

## Геопространственный анализ

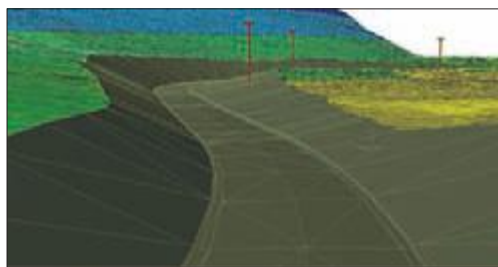
Встроенные средства ГИС позволяют создавать карты, а затем публиковать их в Интернете с помощью Autodesk MapGuide Enterprise. Также их можно передавать в виде отдельных DWF-файлов с геопривязкой, DWF-атласов и в традиционном бумажном виде.

Усовершенствованные средства геопространственных расчетов позволяют быстрее выполнять буферизацию, поиск оптимального пути и анализ наложений.

Технология Feature Data Object (FDO) обеспечивает прямой доступ к ГИС-данным различных форматов, в т.ч. в реляционных БД (ESRI SHP и ArcSDE, Oracle, Microsoft SQL Server и MySQL) и в картографических web-службах WMS и WFS.

Удобная работа с ГИС-данными: их можно редактировать с помощью стандартных команд AutoCAD, копировать и вставлять через буфер обмена. Для редактирования полигональных объектов появились новые функции разделения и слияния. Результаты расчетов и значения внутренних свойств заносятся в атрибуты объектов с помощью «Формирователя выражений».

Создание карт с использованием стилей позволяет показать границы заболоченных территорий, разделение на районы, типы почв и диаметры трубопроводов. Свойство прозрачности позволяет формировать плавные переходы. Используемые стили можно сохранить и применять в последующих проектах.



## Топосъемка

Импорт и обработка данных из полевых журналов (расширение Survey Link) заметно упрощает проектирование. Данные автоматически преобразуются в формат Autodesk .FBK.

Полный инструментальный для создания базовых планов. Критические переходные участки при проектировании строительных площадок, топосъемке и реконструкции дорог описываются с помощью геодезических фигур. Их можно импортировать, создавать и изменять в ходе проектирования. Топографические и планиметрические возможности позволяют специалистам геодезических служб более эффективно взаимодействовать с инженерами-проектировщиками.

Поддержка более 4 тысяч реальных систем координат обеспечивает точное представление проектных данных.

Поддержка GPS-навигаторов с помощью экспорта 3D-моделей проекта в формате LandXML.

## Подготовка и выпуск документации

Пояснительные элементы формируются автоматически на основе хранящейся в проекте информации и обновляются при любых изменениях. При изменении масштаба и ориентации видов программа одновременно корректирует размеры всех обозначений.

Автоматическое формирование рабочей документации с подробными пояснениями, а также ведомостей земляных работ. Основанная на стилях графическая среда решения помогает автоматизировать создание типовых рабочих чертежей с соблюдением всех стандартов. Связь чертежей с моделью и друг с другом обеспечивается через внешние ссылки и ярлыки к данным; благодаря этому поддерживается рабочий процесс, в основе которого лежит единая модель.

Библиотека стилей и стандартов оформления позволяет контролировать внешний вид чертежей. С помощью стилей можно управлять цветами, типами линий, высотой сечения рельефа и маркированием. Стили и стандарты адаптируются в соответствии с требованиями проектной организации.

«Мастер» выпуска планов, полностью совместимый с «Диспетчером подшивок» AutoCAD, позволяет с высокой эффективностью компоновать листы с планами и профилями, автоматизируя размещение данных на листах и нанесение проекционных линий.

## Управление данными и работа проектных групп

Компонент Autodesk Navisworks позволяет применять 3D-моделирование независимо от формата файлов и масштаба проекта для эффективной визуализации, имитации строительства и выявления коллизий.

Публикация на Autodesk Buzzsaw позволяет инженерам обмениваться проектными данными в формате 3D. Используя шаблон по умолчанию, можно задать свойства для вида, а при публикации или печати проекта вернуть исходные значения.

Компонент Autodesk Design Review позволяет выполнять просмотр и правку проектов в формате DWF. В результате проекты выполняются быстрее — нет необходимости ждать поступления бумажных чертежей.

Технология Autodesk Vault позволяет оптимизировать управление данными инфраструктурных проектов, улучшая функциональность использования ярлыков к данным, добавляя возможности управления изменениями, контроля версий, назначения прав доступа пользователям и архивации данных.

Autodesk

Gold Partner

Architecture, Engineering & Construction  
Manufacturing  
Media & Entertainment



8-й Международный промышленный форум

# GEOFORM+

15 – 18 марта 2011

Россия, Москва, ЭЦ «Сокольники»

- Геодезия
- Картография
- Навигация
- Землеустройство

**ОБЪЕДИНЯЕТ  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВЫСТАВКИ**



Геодезия  
Картография  
Геоинформационные системы



Интеллектуальные  
транспортные системы  
и навигация



Технологии и оборудование  
для инженерной геологии  
и геофизики



Технологии  
и оборудование  
для строительства тоннелей



Современное управление  
Situational Awareness  
Геопортал и геоинтерфейс

на правах рекламы

Получи приглашенный билет на сайте:

**www.geoexpo.ru**



**Организатор:**



**Соорганизаторы:**

Ассоциация транспортной телематики

Ассоциация ГЛОНАСС

**Генеральный экспертный партнер выставки:**

- when it has to be right



**Генеральный  
информационный спонсор:**



**Информационная поддержка:**



**Дирекция:**

А 129164, Россия, г. Москва  
Зубарев пер., д. 15, стр. 1

Т +7 (495) 935 8100

Ф +7 (495) 935 8101

✉ zhukov@mvk.ru

24–26 мая 2011 года в Москве  
в гостиничном комплексе «Измайлово»  
состоится XIV международная  
научно-практическая конференция

# ИБММ

24–26 мая 2011 года

## «ИТ–БИЗНЕС В МЕТАЛЛУРГИИ, МАШИНОСТРОЕНИИ, ТЭК и ХИМИИ»

Организатор: компания «ИБММ.РУ»



В ходе проведения конференции 2010 года было установлено **четыре любопытных достижения:**

1. в ней приняло участие **149** предприятий металлургии, горно-добывающего комплекса (ГДК), машиностроения, оборонного комплекса (ВПК), нефтегазовой промышленности и энергетики;
2. **90 %** заводов были представлены директорами по ИТ и/или TOP-менеджерами;
3. в программу конференции оргкомитетом был отобран **51 доклад**, причем две трети из них (**34**) составили доклады промышленных предприятий;
4. на сегодняшний день организаторы получили от участвовавших в ИБММ–2010 ИТ-компаний и промышленных предприятий **91 отзыв** (по сравнению с 56 – по окончании ИБММ-2009).

С программой, кратким фотоотчетом, а также слайд-шоу и аудиозаписями всех докладов конференции 2010 года можно познакомиться на [www.ibmm.ru/Отчет об ИБММ–2010](http://www.ibmm.ru/Отчет_об_ИБММ-2010). Всего в прошедшем форуме приняло участие 257 делегатов.

**Участники конференции:** Ожидаются более 250 TOP-менеджеров, главных инженеров, а также руководителей и ведущих специалистов отделов ИТ, САПР, ВЦ, АСУ, АСУ ТП, АСУП, телекоммуникаций (связи), контроллинга, качества, метрологии, КИП и др. более 150 предприятий металлургии, ГДК, машиностроения, ВПК, энергетики, нефтегазовой, нефтехимической и химической промышленности России, Украины, Казахстана, Беларуси и других стран ближнего зарубежья, а также ведущие эксперты компаний – мировых и российских лидеров в области информационного, программного, технического, консалтингового, интеграционного, телекоммуникационного и компьютерного обеспечения промышленных предприятий.

**До скорой встречи на ИБММ–2011 !**

Генеральный директор «ИБММ.РУ»,  
Директор конференции, к.х.н. - Дмитрий Виницкий  
(495)-544-19-57, +7-(916)-752-08-52 [dmv@ibmm.ru](mailto:dmv@ibmm.ru)

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



# Autodesk Inventor 2011



● 207689  
РУБ.

Семейство продуктов Autodesk Inventor содержит полный набор гибких инструментов для промышленного 3D-проектирования, динамического анализа изделий, создания инструментальной оснастки и обмена проектными данными. Технология цифровых прототипов позволяет собрать все проектные данные в единой модели, создать виртуальное представление окончательного варианта изделия для продвижения на рынке еще до начала производства и осуществить моделирование поведения реальных изделий.

## Новые возможности

**Новый подход к проектированию** реализуется через усовершенствованные способы моделирования деталей и узлов, которые повышают удобство работы. Возможности непосредственной манипуляции при моделировании деталей обеспечивают непрерывность рабочего процесса. Можно управлять вводом всех параметров команд непосредственно в точке воздействия на геометрию. Динамический ввод в среде работы с эскизами обеспечивает свободу и точность построений. Новый инструмент Assemble позволяет быстро и точно создавать привязку объектов.

**Передовые средства визуализации** позволяют создавать реалистичные наглядные представления проектируемых изделий благодаря усовершенствованию функций затенения и освещения, а также свойств материалов. Качественная визуализация проектного замысла повышает эффективность совместной работы над проектом.

**Инновационная технология Inventor Fusion** позволяет быстро вносить в проекты изменения любого объема (вплоть до самых кардинальных), а также сочетать процессы прямого и параметрического моделирования при работе над единой цифровой моделью.

**Новые инструменты проектирования на основе правил** ускоряют работу, позволяя конструкторам сосредоточиться на проектной концепции. Полностью интегрированная технология Inventor iLogic дает возможность создавать виртуальные модели изделий, функционирующие по определенным законам. Новая функция iSolve позволяет автоматизировать копирование компонентов и упростить подгонку стандартных изделий под определенные требования.

**Повышенная производительность и усовершенствованные функции работы с чертежами.** Инструменты нанесения размерных цепей, создания многовидовых чертежей, замены базовых моделей, штриховки и новый «Обозреватель блоков DWG» помогают оптимизировать процесс создания чертежей.

**Компонент Autodesk Alias Design** предоставляет возможности моделирования произвольных форм прямо в среде Inventor, обеспечивая быстрый и точный обмен данными между промышленными дизайнерами и конструкторами.

**Улучшенное взаимодействие с BIM-системами** повышает эффективность обмена данными с программами Autodesk Revit и AutoCAD Architecture, упрощая совместную работу конструкторов и изготовителей изделий с архитекторами, строителями и субподрядными организациями.

**Улучшенные функции создания инструментальной оснастки** повышает общую производительность работы с литейными формами.

**Усовершенствованный динамический анализ.** Простые и тесно интегрированные средства динамического анализа и расчета напряжений помогают изучить поведение деталей и изделий в реальных условиях, позволяя сэкономить время и снизить затраты на изготовление опытных образцов. Среда динамического анализа поддерживает моделирование движения и статичного состояния, а также позволяет выполнять расчеты методом конечных элементов на уровне детали и на уровне изделия.

- Полностью интегрированная с «Генератором рам» среда расчета рам позволяет быстро и эффективно проводить динамический анализ моделей несущих каркасов.
- Новое «Руководство по динамическому анализу» помогает задавать нагрузки, создавать зависимости, а также выполнять расчеты и интерпретировать их результаты.

## Промышленное 3D-проектирование

**Компоновка и проектирование систем.** Пользуясь динамическими 2D-эскизами, можно быстро рассмотреть возможные концепции, а затем получить полностью готовую 3D-модель изделия для формирования цифрового прототипа. «Мастера» проектирования помогают быстро добавить недостающие компоненты — передачи, крепеж, металлоконструкции, гидравлические системы и т.д.

**Проектирование литых пластмассовых деталей** упрощено и ускорено благодаря функциям построения сопряжений на базе правил и рабочей multibody-среде. Ассоциативная связь между Inventor и Autodesk Alias позволяет конструкторам быстрее переходить к детальному проектированию, т.е. быстрее доводить проекты до готовности. По мере доработки концепции от промышленных дизайнеров поступают измененные формы, которые легко внедряют конструкторские подразделения.

**Проектирование деталей из листового материала** упрощено благодаря технологии цифровых прототипов. Inventor объединяет информацию для изготовителей (параметры высечных инструментов, таблицы гибки и т.п.) с точной 3D-моделью готовой детали. С помощью среды редактирования развертки инженеры производственных подразделений могут оптимизировать деталь.

**Упрощение проектирования изделий.** «Мастера» проектирования и сборочные инструменты гарантируют, что все детали и компоненты расположены в изделии корректно. Команды проверки пересечений и расчета физических свойств помогают выпускать качественную продукцию. Средства управления данными для больших сборок позволяют загружать только компоненты, составляющие определенный фрагмент изделия.

**Кабельные и трубопроводные системы.** Можно создавать полные цифровые прототипы сложных трубопроводных и кабельных систем, быстро и эффективно моделировать их поведение.

Inventor автоматизирует типовые задачи проектирования в этой области, позволяя свести к минимуму количество ошибок и ускорить разработку и выпуск продукции.

**Проектирование трубопроводных систем** осуществляется на основе правил, позволяющих подобрать подходящие фитинги и обеспечить совместимость со стандартами по длине сегментов трубопровода, шагу округления и радиусу изгиба.



**Проектирование кабельных систем** (сложных электрических систем управления). Включение электрической системы в цифровой прототип изделия позволяет точно рассчитать длину трассы, исключить изгибы с недостаточным радиусом, а также обеспечить соответствие электрических компонентов размерам и форме механизма до его передачи в производство. Почти в каждой машине или механизме применяются электрические системы управления, поэтому возможность разработки таких систем в САПР крайне важна.

## Autodesk

Gold Partner  
Architecture, Engineering & Construction  
Manufacturing  
Media & Entertainment

# КОМПАС-3D V12 в строительном проектировании



Система КОМПАС сочетает технологии 2D- и 3D-проектирования. Это инструмент, который одновременно дает простор для творчества и ускоряет основной производственный процесс проектной организации — выпуск проектно-сметной документации в соответствии со стандартами ГОСТ (СПДС и ЕСКД).

Многокомпонентная система автоматизированного проектирования КОМПАС включает следующие модули:

- КОМПАС-3D — система трехмерного моделирования;
- КОМПАС-График — универсальная система автоматизированного проектирования;
- инженерный текстовый редактор — инструмент для создания технической документации, пояснительных записок;
- технология MinD (Model in drawing) — технология проектирования, базирующаяся на интеллекте строительных элементов проектируемого объекта;
- специализированные строительные приложения.

**Трехмерное моделирование** позволяет создавать ассоциативные модели отдельных элементов и сборных конструкций из них. Конструкции могут содержать как оригинальные (созданные пользователем), так и стандартизованные конструктивные элементы, взятые из каталогов. Параметрическая технология позволяет быстро получать модели типовых элементов на основе однажды спроектированного прототипа.

**КОМПАС-График** предоставляет широкие возможности автоматизации проектных работ разного профиля. Функционал системы нацелен на ускоренный выпуск высококачественных чертежей, схем, расчетно-пояснительных записок, технических условий, инструкций и прочих документов. Версия КОМПАС-График V12 отличается высокой скоростью перерисовки насыщенных чертежей, например при изменении масштабов или сдвиге изображения.

**Технология MinD** совмещает преимущества трехмерного проектирования с простотой двухмерного, предлагая проектировщику начать работать в привычной для него среде чертежа. В то же время это и начало формирования 3D-модели. При работе со строительными элементами, взятыми из каталогов и приложений, остается один шаг до автоматической генерации трехмерной модели. Полученная объемная модель позволяет визуализировать объект проектирования, выполнить необходимые сложные разрезы, вернуть их на чертеж, а также представить модель объекта заказчику.

**Специализированные АЕС-приложения** по различным разделам проекта (АС, КМ, КЖ, ОВ, ВК, ТХ, ЭС, ЭВ и другие) автоматизируют рутинный труд проектировщика. Они включают обширную базу строительных элементов и оборудования и позволяют добиться многократного увеличения скорости проектирования.



Модель микрорайона и генплан в системе КОМПАС-3D



## Специализированные приложения

### Библиотека СПДС-обозначений

Реализует требования ГОСТ Р 21.1101-2009 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации» и позволяет при помощи сервисного функционала оформить всю необходимую документацию согласно стандарту.

### Библиотека проектирования зданий и сооружений: АС/АР

С помощью этого приложения проектировщик может запроектировать планы и разрезы зданий и сооружений различного назначения. Библиотеке можно использовать для создания строительной подосновы при проектировании внутренних инженерных систем и сетей.

### Библиотека проектирования железобетонных конструкций: КЖ

Автоматизация процесса проектирования и выпуска проектной документации марки КЖ/КЖИ. Библиотека предоставляет инструменты для проектирования конструкций из сборного и монолитного железобетона с автоматическим формированием спецификаций и ведомостей.

### Библиотека проектирования металлоконструкций: КМ

Приложение автоматизации процесса проектирования и выпуска проектной документации марки КМ. Для работы создана база параметрических элементов металлоконструкций разных классов. Автоматически формируются спецификации металлопроката и отправочных элементов.

### Библиотека проектирования инженерных систем: ТХ

Приложение позволяет автоматизировать выпуск проектной документации раздела «Технология производства». Возможности библиотеки: создание принципиальной технологической схемы, проектирование технологических обвязок и расстановка оборудования, расстановка арматуры, построение аксонометрических схем.

### Библиотека проектирования инженерных систем: ОВ

Приложение позволяет выполнить построение трубопроводов, разместить элементы, детали, оборудование систем, а также автоматически создать аксонометрическую схему, спецификацию, разрез по оборудованию, разместить элементы оборудования.

### Библиотека проектирования инженерных систем: ВК

Приложение реализует требования ГОСТ 21.601-79 «СПДС. Водопровод и канализация. Рабочие чертежи» и предназначено для строительного проектирования при разработке комплектов рабочих чертежей марок ВК.

### Библиотека проектирования систем электроснабжения: ЭС

Приложение разработано по технологии MinD и предназначено для автоматизации проектирования систем электроснабжения жилых, общественных и промышленных зданий. Разработка проектов в части силового электрооборудования (ЭМ), внутреннего электроосвещения (ЭО) и электроснабжения (ЭС).

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
КОМПАС-3D V12	219-64-18-АСКОН-SL	93 000
КОМПАС-График V12	219-64-20-АСКОН-SL	49 500
Библиотека СПДС-обозначений	219-47-134-АСКОН-SL	7 700
Библиотека проектирования зданий и сооружений: АС/АР	219-165-47-135-АСКОН-SL	18 200



# Журнал не только про атом...



www.proatom.ru

Подписка принимается с любого месяца!

E-mail: [info@proatom.ru](mailto:info@proatom.ru), [pr@proatom.ru](mailto:pr@proatom.ru), [dir@proatom.ru](mailto:dir@proatom.ru).

Тел.: (812) 764-3712, 438-3277, 958-9004. Тел./факс (812) 764-3712



атомная  
СТРАТЕГИЯ XXI

## Graphisoft ArchiCAD 14

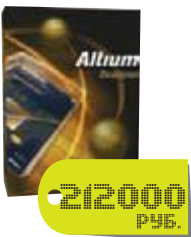


ArchiCAD — одна из самых популярных систем автоматизированного архитектурно-строительного проектирования, реализующая технологию информационного моделирования зданий (BIM). Наглядно работая с объемной моделью здания, проектировщики детально прорабатывают модель и сводят число ошибок к минимуму. В любой момент проектировщик может получить согласованные чертежи поэтажных планов, разрезы, фасады, точные спецификации по проекту, презентационные материалы, а также подготовить задания в смежные отделы.

### Ключевые достоинства

- **Мультиплатформенное решение.** ArchiCAD поддерживает как распространенную платформу Windows, так и популярную среди творческих людей платформу MacOS. Пользователь может выбрать наиболее удобное для себя решение.
- **Информационное моделирование зданий (BIM).** Все данные по проекту собираются в единой согласованной базе, из которой затем исходит согласованная взаимосвязанная информация: чертежи, спецификации, визуализация и задания смежникам.
- **Уникальная технология совместной работы Teamwork 2.0** позволяет одновременно работать над моделью здания как в рамках офиса, так и удаленно (через Интернет), значительно ускоряя проектирование и согласование решений.
- **Открытые технологии взаимодействия.** Технология IFC позволяет связать модель ArchiCAD с другими современными системами проектирования: Autodesk Revit Structure или MEP, Tekla Structures, ETABS, Green Building Studio, ECOTECT и др.
- **Контракт на сервисное обслуживание** позволяет работать на самых современных версиях ArchiCAD и страхует ключ защиты от краж, поломок и прочих инцидентов. Это наиболее выгодное вложение денег в лицензионное программное обеспечение.

## Altium Designer 10



Altium Designer представляет собой систему сквозного автоматизированного проектирования радиоэлектронных средств (РЭС) на базе печатных плат и ПЛИС. Принцип сквозного проектирования подразумевает передачу результатов одного этапа проектирования на следующий в единой проектной среде Design Explorer. При этом изменения, вносимые на любом этапе, должны отображаться во всех частях проекта. Такой принцип позволяет разработчикам контролировать целостность проекта.

### Новое слово в проектировании радиоэлектронных устройств

Altium Designer 10 состоит из нескольких структурных модулей и охватывает все основные этапы проектирования РЭС: разработку электрических схем; проектирование печатных плат; разработку встроенного программного обеспечения; смешанное аналогово-цифровое моделирование; анализ целостности сигналов; технологическую подготовку производства; проектирование и отладку систем на базе ПЛИС с использованием макетной платы Altium NanoBoard.

### VHDL-симулятор Active-HDL

В Altium Designer 10 включен новый интегрированный VHDL-симулятор Active-HDL для моделирования проектов. VHDL-симулятор является сегодня ведущим средством моделирования всех семейств ПЛИС, обеспечивая гибкость подхода и предоставляя развитые функции поддержки наиболее сложных современных проектов.

### Встроенная система управления версиями (SVN)

Altium Designer 10 обеспечивает возможности совместной работы. Над одним документом проекта печатной платы могут одновременно работать несколько проектировщиков, при этом гарантируется безопасность данных.

### Возможности импорта

Перенос проекта электронного изделия из одной среды проектирования в другую всегда является одной из сложнейших задач. Встроенный помощник импорта (Import Wizard) позволяет переносить схемы, платы и библиотеки, выполненные с помощью различных систем (P-CAD, Protel, OrCAD, PADs, DxDesigner, Allegro PCB) в проекты Altium Designer.

### Взаимодействие архитекторов и инженеров

ArchiCAD 14 повышает производительность труда архитекторов в едином цикле BIM-проектирования. Основной упор делается на интеграции архитекторов и инженерных специалистов в ходе проектирования.

### Открытые принципы взаимодействия

Для организации совместной работы в ArchiCAD 14 включена поддержка технологии IFC, которая позволяет настроить полноценную взаимосвязь архитекторов и инженеров, невзирая на название и версии программного обеспечения. Технология создает универсальный «мост» между различными BIM-решениями как для архитекторов, так и для инженеров. Встроенные инструменты контроля над изменениями проекта помогают сгладить и автоматизировать процесс согласования при развитии совместной модели.

### Лучшая в своем классе BIM-технология

ArchiCAD 14 реализует усовершенствования на всех этапах BIM-проектирования. Расширенные настройки для объемных строительных конструкций, более качественная 3D-визуализация, развитие инструментов 2D-черчения, более удобная и качественная работа с библиотеками, более наглядное взаимодействие пользователей с программой — все это повышает производительность и качество работы. Новая версия предлагает более удобные и быстрые инструменты проектирования и выпуска рабочей документации, а также улучшенные средства взаимодействия с проектировщиками, консультантами и клиентами.

### Отладка и макетирование систем на основе ПЛИС

Для отладки системы на базе ПЛИС компания Altium предлагает проектировщикам уникальную реконфигурируемую аппаратную платформу NanoBoard. Это решение позволяет тестировать созданный проект внутри реальной ПЛИС уже на этапе моделирования и получить прототип задолго до изготовления печатной платы.

При наличии NanoBoard разработчики электроники, даже не имея опыта работы с ПЛИС, могут конструировать сложные системы, базирующиеся на программных процессорах. Для этого им не требуется предварительной подготовки в области программных языков VHDL или Verilog. Кроме того, в комплекте с платой NanoBoard поставляется специальная годовая лицензия Altium Designer Soft Design, в рамках которой пользователи получают все обновления программы.

Компания Altium предлагает две модели NanoBoard.

**NanoBoard NB2** — универсальная плата, которая поддерживает работу с ПЛИС различных производителей благодаря сменным дочерним платам (Xilinx, Altera и Lattice). Каждая дочерняя плата содержит ту или иную ПЛИС и устанавливается в разъемы NanoBoard. Замена дочерней платы позволяет разработчику быстро и просто переориентировать проект на другого производителя без изменения самого проекта. В комплекте с NanoBoard NB2 поставляется одна дочерняя плата (на выбор).

**NanoBoard 3000** — обеспечивает работу с ПЛИС только одного производителя и выпускается в трех видах: NB3000XN-01 (Xilinx), NB3000AL-01 (Altera), NB3000LC-01 (Lattice).

Более подробная информация об Altium Designer 10 — на сайте [www.ad10.altium.com](http://www.ad10.altium.com).

# НАЦИОНАЛЬНЫЕ

www.rus-reform.ru

журнал о развитии России

2011 год

# ПРОЕКТЫ

Журнал о развитии России  
2011 год

Журнал распространяется по подписке, на форумах, конференциях, «круглых столах» и т.д., а также по именной адресной базе данных, куда входят:

- Администрация Президента, Совет Федерации, Государственная Дума, Общественная Палата, Министерства и ведомства, ТПП РФ, РСПП;
- государственные служащие регионального и местного уровней;
- руководители контрольно-счетных органов;
- региональные отделения ТПП и РСПП, общественно-политические объединения;
- отраслевые руководители;
- политики;
- предприниматели;
- представители российских и иностранных бизнес-структур;
- представители российских и иностранных информационных структур.

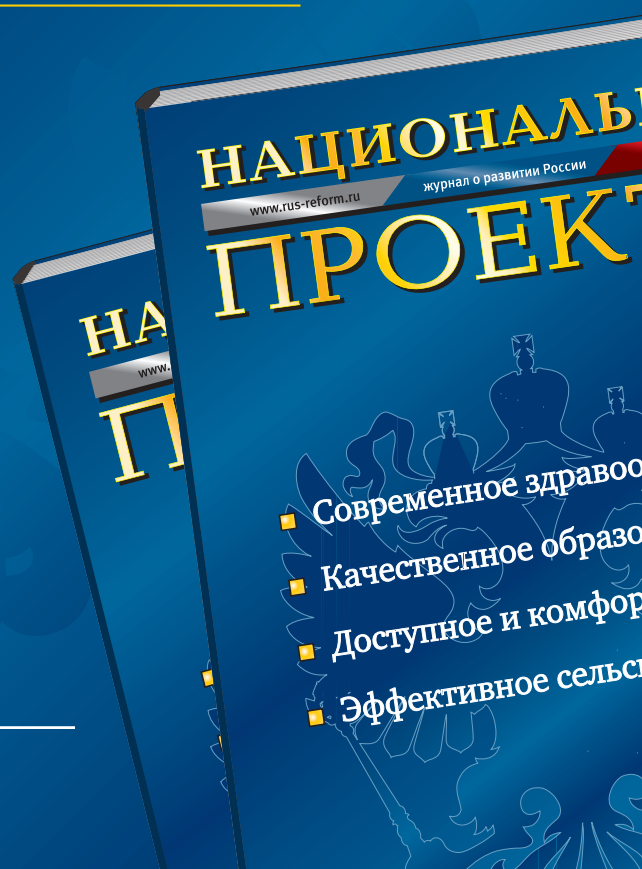
## Подпишись на 2011 год!

Каталог российской прессы  
«Почта России»,  
индекс **24513**

Каталог «Роспечать»,  
индекс **36041**

www.rus-reform.ru

Тел./факс: (495) 748-79-55



## Нанософт nanoCAD

Платформа nanoCAD — новейшая отечественная САПР, на основе которой объединены решения для выполнения проектных работ различных специальностей. Благодаря прямой поддержке формата DWG обмен данными между программами стандартизован, а передача информации из других проектов и от других специальностей не вызывает проблем. Простой «классический» интерфейс позволяет включить программу в технологический цикл проектирования наравне с другими. При этом решения на платформе nanoCAD экономичны: оплачиваются только специализированные продукты, а сама платформа бесплатна.

### Базовые решения

Базовые решения платформы nanoCAD — СПДС, Механика, Топоплан и Схемы — повышают производительность проектирования. Эти продукты предназначены для автоматизации работ в области оформления рабочей документации в строгом соответствии с российскими стандартами. Их можно использовать и как дополнение к любой системе 3D-моделирования для оформления проекций чертежей, и в качестве самостоятельных продуктов, полностью охватывающих задачи 2D-проектирования и выпуска документации.

### Профессиональные решения

Программные продукты nanoCAD ВК, ОПС, СКС, Электро, ЭлектроПроект и др. — профессиональные решения для отдельных проектных специальностей. Единая согласованная информация, автоматизированный выпуск проектной документации, пополняемые базы данных оборудования от известных производителей, специализированные расчеты, получение спецификаций и другой отчетной документации в автоматическом режиме, учет различных стандартов и российских условий проектирования — все это отличает данные решения от универсальных САПР.

### Система документооборота

Функциональные возможности программ на базе платформы nanoTDMS позволяют легко построить систему документооборота или электронного архива. Эти простые преднастроенные решения предназначены для организации информационной среды небольших проектных предприятий.

## Нанософт NormaCS



Данная программа предназначена для хранения, поиска и отображения текстов и реквизитов нормативных документов, а также российских стандартов и регламентов. NormaCS предоставляет широкий выбор инструментов и возможностей: обеспечивает аутентичность текстов документов, хранящихся в базе данных программы; позволяет решать любые задачи, связанные с поиском нормативов; реализует связь с другими расчетными программами автоматизированного проектирования (через API).

### Информационная полнота

- Аутентичность текстов обеспечивается их получением непосредственно от институтов — разработчиков стандартов.
- Наглядное отображение признаков состояния документа.
- Широкие возможности подключения различных баз данных.
- Полнота охвата норм и стандартов, применяемых в различных отраслях.
- Регулярное информационное обслуживание.

### Широкие возможности поиска документов

- Высокая скорость поиска по различным атрибутам.
- Поиск по гипертекстам и сканам НТД с учетом морфологии русского языка.
- Интеллектуальный поиск по номеру и сквозной поиск во всех подключенных БД позволяют найти необходимый документ в течение нескольких секунд.

### Особенности интерфейса

- Настройка в соответствии с пожеланиями пользователя.
- История доступа и избранные документы.
- Поиск и подсветка найденных слов в графическом режиме.
- Копирование фрагментов изображения в графические системы и САПР.

### Специализированные решения

- **nanoCAD Электро** — автоматизированное выполнение проектов в части силового электрооборудования (ЭМ) и внутреннего электроосвещения (ЭО) промышленных и гражданских объектов строительства.
- **nanoCAD СКС** — автоматизированное проектирование структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем и телефонии.
- **nanoCAD ОПС** — автоматизированное проектирование охранно-пожарной сигнализации, систем контроля и управления доступом (СКУД) зданий и сооружений различного назначения.
- **nanoCAD ЭлектроПроект** — выполнение проектов электрооборудования изделий общего машиностроения, авиации, судостроения, приборостроения, станкостроения, железнодорожного подвижного состава. Может применяться для проектирования электрооборудования в энергетике.
- **nanoTDMS Корадо** — автоматизированное средство информационной поддержки создания, коллективной разработки, хранения и повторного использования документов.
- **nanoTDMS Элларос** — автоматизированная система информационной поддержки производственных процессов в области проектирования объектов промышленного и гражданского строительства, разработанная в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 21.101-97 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (СПДС).



**NANOCAD**

### NormaCS Pro

Программа для создания и редактирования баз данных — со стандартами предприятия, документами для служебного пользования и редкими документами. Созданную базу можно подключить к сетевой или локальной версии NormaCS.

### Возможности редактирования

- Загрузка документов в форматах HTML, DOC, TIFF, PDF, DJVU и др. Набор поддерживаемых форматов постоянно расширяется.
- Многоуровневые классификаторы.
- Создание и редактирование карточных документов (21 библиографический атрибут).
- Использование как стандартных, так и пользовательских индексов.
- Установка прямых и обратных ссылок на документы из любых подключенных баз.

### Хранение документов

- Хранение и загрузка текстов и изображений к документам.
- Автоматическое создание ссылок из загружаемых документов.
- Создание в пользовательских классификаторах копий (ссылок) на стандартные документы.

### Защита и распространение баз данных

- Разграничение доступа пользователей к подключенным базам в сетевой версии.
- Создание защищенных БД для коммерческого или внутреннего распространения.
- Хранение документов, защищенных от печати и экспорта в офисные приложения.



РЕПУТАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

УРФО

**monitor**

урал паблицити монитор

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

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

## MapInfo Professional 10.5



MapInfo Professional для Windows 2000/XP/ Vista/7 — 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 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 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

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 2000/XP/Vista/7 — 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 Pitney Bowes Software Inc. в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 627-76-37, 627-76-49

E-mail: [sales@mapinfo.ru](mailto:sales@mapinfo.ru)

[esti-m@mapinfo.ru](mailto:esti-m@mapinfo.ru);

<http://www.mapinfo.ru>



ЭСТИ МАП



## Профессиональная ГИС «Карта 2011»

Универсальная клиент-серверная геоинформационная система: содержит средства создания и редактирования электронных карт, выполнения различных измерений и расчетов, оверлейных операций, построения 3D-моделей, обработки растровых данных, средства подготовки графических документов в электронном и печатном виде, а также инструменты для работы с базами данных.

- Разнообразные средства редактирования векторных и растровых карт местности и нанесения на карту прикладной графической информации.
- Поддержка нескольких десятков различных проекций карт и систем координат, включая системы 95 года, ПЗ-90.02, WGS-84 и другие.
- Многопользовательский доступ к данным в локальной сети.
- Ведение журнала транзакций.
- Построение трехмерных моделей местности, перемещение по ней в реальном масштабе времени.
- Построение мозаики из любого числа векторных, растровых и матричных карт.
- Поддержка многослойных матричных карт (геологических), матриц рельефа и матриц качественных характеристик местности со своими легендами.
- Построение ортофотопланов по материалам космической съемки, аэрофотосъемке.
- Выполнение логических и математических операций над списками объектов.
- Интерактивное проектирование информационных систем на основе встроенного конструктора форм, отчетов, SQL-запросов.
- Поддержка атласа карт.
- Конвертирование данных в форматах SXF, GML, KML, GDF, GDS, DXF/DBF, MIF/MID, SHP, S57/S52, GEN, DGN, GRD, TIFF, EPS, EMF и т.д.
- Тематическое картографирование.
- Создание диаграмм на карте по значениям семантических характеристик или значениям выбранных полей таблиц баз данных.



## GIS WebServer

Универсальное средство разработки геопорталов различного назначения, публикации пространственных данных в интернет (векторных, растровых, матричных карт, данных ДЗЗ и информации из баз данных). Входящий в состав продукта сервис карт GIS WebService обеспечивает работу с общепринятым международным протоколом поиска, обмена и использования геопространственных данных.

- Отображение карт, снимков, атрибутивной информации из баз данных (Microsoft SQL Server, Microsoft Access, Oracle и т.д.).
- Серверная часть поддерживает 32- и 64-разрядные операционные системы семейства Windows.
- Функции масштабирования, перемещения, отображения текущих координат.
- Поиск и фильтрация информации в базе данных и на карте, измерение расстояний по карте, создание на карте пользовательских объектов и закладок, формирование отчетов.
- Интеграция во внешние корпоративные сайты или порталы.
- Создание систем слежения за подвижными объектами.
- Поддержка доступа к картам с преобразованием проекций и систем координат в реальном времени.
- Интернет-сервис метаданных и карт WMS OGC реализован в соответствии со спецификацией интерфейса OGC Web Map Service Interface (OGC 03-109r1).



### КБ «ПАНОРАМА»

Россия, 119017, г. Москва,

Б.Толмачевский пер., дом 5, офис 1004

Тел.: (495) 739-02-45, 725-19-91

Тел./факс: (495) 739-02-44

E-mail: [panorama@gisinfo.ru](mailto:panorama@gisinfo.ru)

<http://www.gisinfo.ru>



Официальный разработчик ГИС «Карта 2011», GIS ToolKit, «Земля и Недвижимость», GIS WebServer

Свидетельства РосПатент: 940001, 990438, 2011610826, 20007614531, 2007614529

© Copyright Panorama Group 1991-2011

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Профессиональная ГИС «Карта 2011» v 11 (включает GIS ToolKit)	101	49000
ГИС Сервер 2008 v2 (включает «ГИС Администратор 2008»)	803	87000
ГИС WebServer v4 (включает GIS WebAdministrator)	801	195000
Программа мониторинга базы данных и обновления карты v4	804	24000
Инструментарий GIS ToolKit v11	1101	18900

18-я международная выставка

# НЕФТЬ ГАЗ



# НЕФТЕХИМИЯ



ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
150 - 9001 1  
  
КАЗАНСКАЯ  
ЯРМАРКА

Организатор:  
ОАО "Казанская ярмарка"

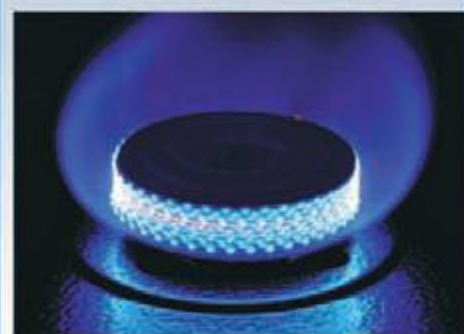
При поддержке:  
Президента и Правительства Республики  
Татарстан  
Министерства промышленности и торговли  
Республики Татарстан  
Министерства экологии и природных  
ресурсов Республики Татарстан  
Мэрии города Казани

При содействии и участии ОАО "ТАТНЕФТЬ"

# 7-9 сентября

# Казань, 2011

Выставочный центр  
"Казанская ярмарка"  
Россия, 420059, Казань,  
Оренбургский тракт, 8  
т./ф.: (843) 570-51-14, 570-51-11  
e-mail: [expokazan@rambler.ru](mailto:expokazan@rambler.ru)



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

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ МЕДИА-ПАРТНЕРЫ

ТЕРРИТОРИЯ  **НЕФТЕГАЗ** 

СПОНСОР ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ

  
СФЕРА  
НЕФТЕГАЗ

# @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.

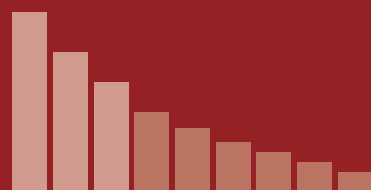
Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

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



РЕЙТИНГ  
ИТ-КОМПАНИЙ  
В РОССИИ



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

## Приглашаем вузы к сотрудничеству

Компания Softline активно работает со сферой образования и поддерживает Softline Academy Alliance — сообщество преподавателей, студентов, школьников, представителей бизнеса и всех специалистов, заинтересованных в повышении качества IT-образования. Softline Academy приглашает учебные заведения принять участие в партнерской программе, которая позволяет вузам и школам получить доступ к новейшим технологиям в сфере IT-образования и обеспечить своим выпускникам высокий спрос на рынке труда.

При поддержке Softline учебное заведение может открыть на своей базе авторизованный центр тестирования Certiport или Alltests, а также специализированный учебный центр: академию Softline, академию Microsoft или детскую компьютерную школу Softline. Кроме того, Softline Academy предлагает дополнительное профессиональное IT-обучение, международную IT-сертификацию, авторизацию и поддержку академических центров тестирования Certiport, дистрибуцию тестов Microsoft, Adobe Systems и IC<sup>3</sup>, CompTIA Strata.

При создании академии Softline вузы получают возможность бесплатно обучить и сертифицировать преподавателей по выбранным направлениям специализации в Учебном центре Softline.

Softline Academy предлагает студентам комплексную подготовку к международной сертификации и помощь в трудоустройстве. Сотрудничая с нами, вы всегда будете востребованы на рынке труда в области информационных технологий. Учебные центры Softline Academy предлагают эффективную систему дополнительного обучения по следующим направлениям: администрирование компьютерных сетей и баз данных, безопасность информационных систем, разработка приложений.

С 2004 года Softline Academy совместно с партнерами регулярно проводит различные конкурсы и турниры. Принимая участие в конкурсах, студенты вузов получают отличную возможность не только продемонстрировать свои знания и получить ценные призы, но и изучить

softline® | academy

новые технологии, открыть для себя интересные направления дальнейшего образования и получить предложение по трудоустройству от компаний-работодателей. Среди самых ярких акций Softline Academy можно выделить: «Каникулы с Microsoft», «Кубок сетевых проектов Microsoft», Международный конкурс компьютерных работ «Цифровой ветер», соревнования по Microsoft Office и ежегодный молодежный чемпионат IT-Academy.

Для того чтобы принять участие в академической программе Softline, необходимо отправить заявку в свободной форме на электронный адрес [academy@softline.ru](mailto:academy@softline.ru). В письме должна быть указана следующая информация:

- название вуза или организации;
- данные о контактных лицах, которые будут задействованы в программе;
- предполагаемые направления подготовки слушателей в академии Softline.

В течение двух дней после отправки письма вы получите ответ, содержащий описание последовательности действий, которые следует предпринять для реализации программы на базе вашего учебного заведения.

## Учебные центры Softline Academy

### Москва

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.ru>

### Москва

Учебный центр Станкин & Softline Academy  
Web-сайт: <http://stankin.it-academy.ru>

### Астрахань

Учебный центр АГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: [it-academy.astu.org](http://it-academy.astu.org)

### Вологда

Учебный центр «Мезон» & Softline Academy  
Web-сайт: [meson.it-academy.ru](http://meson.it-academy.ru)

### Воронеж

Учебный центр ВГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.vorstu.ru>

### Ереван

Учебный центр EREA & Softline Academy  
Web-сайт: <http://erevan.it-academy.ru>

### Иркутск

Учебный центр ИГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://irkutsk.it-academy.ru>

### Йошкар-Ола

Учебный центр МарГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://mari.it-academy.ru>

### Казань

Учебный центр ИЭУП & Softline Academy  
Web-сайт: <http://kazan.it-academy.ru>

### Калининград

Учебный центр РГУ им. И. Канта & Softline Academy  
Web-сайт: <http://www.kantiana.ru/itacademy>

### Киров

Учебный центр ВятГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://kirov.it-academy.ru>

### Краснодар

Учебный центр ИСТЭК & Softline Academy  
Web-сайт: <http://www.academia-it.ru>

### Курск

Учебный центр КурскГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.kursk.ru>

### Липецк

Учебный центр ЛГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://lipetsk.it-academy.ru>

### Махачкала

Учебный центр ДГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.dstu.ru>

### Новосибирск

Учебный центр СибГУТИ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://ita.sibsutis.ru>

### Омск

Учебный центр ИСУ СибАДИ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.isu.kasib.ru>

### Оренбург

Учебный центр МИМ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://orenburg.it-academy.ru>

### Пенза

Учебный центр ПГТА & Softline Academy  
Web-сайт: <http://itacademy.pgta.ru>

### Пятигорск

Учебный центр ПГЛУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://pglu.it-academy.ru>

### Ростов-на-Дону

Учебный центр ЮФУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://rostov.it-academy.ru>

### Самара

Учебный центр СамГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.samgtu.ru>

### Санкт-Петербург

Учебный центр ГУАП & Softline Academy  
Web-сайт: <http://guap.it-academy.ru>

### Саратов

Учебный центр СарГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://aptechar.com/it-academy>

### Тольятти

Учебный центр ТГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.titsu.ru>

### Томск

Учебный центр ТПУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.tpu.ru>

### Уфа

Учебный центр Академия ВЭГУ & Academy  
Web-сайт: <http://ufa.it-academy.ru>



CERTIPORT®

## Компания Softline и Certiport приглашают к сотрудничеству учебные центры, вузы и другие образовательные учреждения.

Откройте авторизованный Центр тестирования Certiport на базе вашего образовательного учреждения. Предоставьте своим слушателям и студентам возможность получить самые популярные и признанные во всём мире сертификаты по направлениям MOS, IC<sup>3</sup>, MTA, CompTIA Strata, Autodesk CU и ACA.

**Microsoft Office Specialist (MOS).** Сертификация MOS – общепризнанный отраслевой стандарт навыков работы с настольными приложениями Microsoft Office. Она подходит всем, кто активно использует в своей деятельности самый популярный офисный пакет компании Microsoft.



**Microsoft Office Specialist (MOS) 2007.** Это новое название сертификации Microsoft Certified Application Specialist. Базовая программа сертификации специалистов по Microsoft Office была обновлена и служит теперь для проверки знания системы Microsoft Office 2007 и операционной системы Windows Vista®. Подходит всем, кто активно использует в своей деятельности самый популярный офисный пакет компании Microsoft.



**Microsoft Office Specialist 2010 (MOS 2010).** Сертификация направлена на проверку знаний, которые относятся к использованию продуктов Microsoft Office 2010. Подходит всем, кто активно использует в своей деятельности самый популярный офисный пакет компании Microsoft.

**Internet and Computing Core Certification (IC3).** Это идеальный вариант для всех, кто хочет подтвердить базовый уровень знаний по работе с компьютером и Интернетом. Сертификация подходит всем, кто активно использует компьютер для персональной работы или для работы в офисе.



**Adobe Certified Associate (ACA).** Это первое поколение сертификационных экзаменов, которые помогут оценить способности кандидатов в создании, управлении и интеграции обычных и мультимедиа-данных при использовании приложений Adobe. Включает экзамены по приложениям Dreamweaver® и Flash®.



**Microsoft Technology Associate (MTA).** Программа MTA предоставляет возможность получить сертификат по базовым знаниям в ИТ и разработке ПО. Этот вид сертификации предназначен для студентов и молодых специалистов.

**CompTIA Strata™ IT Fundamentals.** Новый экзамен CompTIA Strata™ IT Fundamentals позволит кандидатам оценить свои базовые знания и навыки в области ИТ, такие как: настройка компьютера, установка программного обеспечения, идентификация проблем совместимости, распознавание и предотвращение основных рисков безопасности и многое другое. Этот вид сертификации предназначен для студентов и молодых специалистов.

**Autodesk Certified User (ADCU).** Сертификация направлена на подтверждение навыков работы с продуктами компании Autodesk. Подходит для студентов и молодых специалистов, которые заинтересованы в продолжении карьеры в области дизайна и проектирования.

softline®

Для регистрации авторизованного Центра тестирования Certiport вам необходимо обратиться в Softline к менеджеру проекта Роману Леонтьеву. Тел./факс: +7 (495) 232-00-23, e-mail: itcert@softline.ru

## Бесплатные вебинары по продуктам «Лаборатории Касперского»

Стремясь поддерживать перспективные идеи и инновации, Учебный центр Softline расширяет взаимодействие с компанией «Лаборатория Касперского». Теперь несколько раз в месяц будут проводиться бесплатные online-семинары (вебинары) по программным продуктам данного производителя. Вебинары реализуются с использованием решения WebEx от Cisco.

Эти вебинары позволяют слушателям познакомиться с преподавателями Учебного центра Softline, узнать о форматах обучения и сертификации, а также опробовать дистанционное обучение оценить работоспособность и преимущества online-обучения, в первую очередь его доступность — отсутствие географических и финансовых барьеров, простоту использования и качество.

Кроме того, в рамках бесплатных вебинаров у слушателей будет возможность познакомиться с программным обеспечением, понять, в чем именно существует потребность, какие курсы и сертифи-

каты нужны сотрудникам, компании и отдельным IT-специалистам, которые хотят получить дополнительные компетенции. Вебинары длятся от двух до четырех часов, в зависимости от темы, и читаются авторизованными опытными тренерами. Во время вебинара у слушателей есть возможность задавать вопросы и участвовать в процессе не меньше, чем на очных занятиях.

Вводный вебинар по продуктам «Лаборатории Касперского» нацелен на расширение представления пользователей об «Антивирусе Касперского». Материалы разработаны таким образом, чтобы про-

демонстрировать ключевые возможности программного обеспечения для защиты не только отдельно взятых компьютеров, но и целых корпоративных сетей или систем.

### Целевая аудитория

Обучение на данном курсе будет полезно специалистам по безопасности, аудиторам, администраторам сайтов, сотрудникам службы безопасности и всем специалистам, которые занимаются защитой данных компании от внешних угроз.

### Подготовка к экзамену

Формат данных вебинаров не предполагает сдачу экзаменов. Полноценная сертификация проходит по итогам прохождения полноформатного курса KL-002.R2 «Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Microsoft Windows» — после успешной сдачи экзамена слушатели получают сертификат KL DST (R2).

## Актуальные вопросы IT-образования



Информационные технологии развиваются «семимильными шагами». Для того чтобы успевать за ними, даже опытным IT-специалистам нужно постоянно учиться, обновлять свои знания и умения. Рекомендации о том, чему, как и где учиться, рассказывает Максим Фомин, инструктор учебного центра Softline.

— **Максим, какие программы повышения квалификации наиболее востребованы у IT-специалистов сегодня?**

— В первую очередь — операционные системы Microsoft, сетевое оборудование Cisco, системы виртуализации Citrix, VMware и Microsoft, базы данных Oracle и SQL. Отдельно хочется отметить форму обучения — с развитием высоких технологий возможности обучения становятся независимыми от географического положения: дистанционные курсы в режиме online и вебинары не только удобны, но и доступны любому слушателю, у которого есть компьютер, подключенный к Интернету.

— **Каким требованиям должен отвечать курс повышения квалификации в IT? Насколько эффективны подобные программы?**

— Курс должен проходить в авторизованном учебном центре и соответствовать всем требованиям производителя ПО — партнера УЦ. Поскольку сейчас изолированных друг от друга технологий практически нет, актуален системный, интегрированный подход к обучению. Каждый преподаватель должен обладать знаниями в смежных предметных областях. Курс может быть рассчитан на

период от одного до пяти дней (пять дней — оптимальное время для полного усвоения материала и проведения практических занятий). Как указывают в учебных пособиях сами производители, курс с преподавателем стоит на втором месте по эффективности обучения после самоподготовки, которая необходима для сдачи сертификационного экзамена. Таким образом, качественные курсы в сочетании с самостоятельной практической работой являются необходимым и достаточным условием получения квалификации и применимых к практике знаний — инвестиции в обучение всегда окупаются.

— **Какие документы получают слушатели по окончании курсов повышения квалификации? Как высоко ценит их работодатель?**

— Слушатели получают два диплома: один (на английском языке) выдает компания-производитель, другой (на русском языке) — учебный центр, проводивший курс. Первый часто генерируется на сайте производителя в электронной форме. Диплом УЦ, копию которого необходимо предоставить в отдел кадров по месту работы для отчета по обучению, выдается в бумажном виде. Ценность

диплома для работодателя зависит от степени зависимости бизнеса и его эффективности от платформы производителя, по которому получен диплом.

— **Какие программы для «айтишников» наиболее перспективны сегодня? На какие программы стоит обратить внимание молодым специалистам?**

— Широкие возможности предоставляют системы виртуализации, поэтому соответствующие программы (программы виртуализации серверов, рабочих столов и приложений Citrix, VMware и Microsoft) способствуют развитию и росту как карьеры IT-специалиста, так и всего бизнеса. Линейки передовых продуктов Microsoft (операционные системы, почтовые системы, порталы, базы данных, унифицированные коммуникации), сетевое оборудование компании Cisco, международные системы безопасности и проведения аудита на предприятии — всё это основы функционирования компании. Поэтому обучение по ним открывает серьезные перспективы и помогает идти в ногу со временем, которое в IT-среде идет особенно быстро. В последнее время всё большее внимание уделяется системам безопасности. Возникает новое видение защиты информации и оборудования компаний как единого целого, в связи с этим крайне востребованными становятся курсы и комплексные программы по продуктам «Лаборатории Касперского», DrWeb, Symantec. Более подробную информацию по всем реализуемым направлениям и программам обучения всегда можно найти на сайте Учебного центра Softline.

# Первая образовательная выставка

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА И КАРЬЕРА. СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

4-5 МАРТА 2011 ГОДА

г. Воронеж

Поддержка:

Департамента образования, науки и  
молодежной политики

Департамента труда и социальной  
политики

Управления занятости населения



### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВЫСТАВКИ:

СОВРЕМЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА,  
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
УЧРЕЖДЕНИЙ

ОБЩЕЕ, СРЕДНЕЕ, ВЫСШЕЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ДЕЛОВЫХ ЛЮДЕЙ, ПОВЫШЕНИЕ  
КВАЛИФИКАЦИИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА И МОНИТОРИНГ РЫНКА ТРУДА  
РЕГИОНА

**ЭКСПОЦЕНТР ВГАУ**

**394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13А**

**Тел. факс: (473) 253-85-50 (многоканальный)**

**253-87-75, 253-69-47**

**admin@expo.vsau.ru**

**www.expocentr.vrn.ru**

# Расписание курсов в Учебном центре Softline

Вендор	Код и название курса	Город	Даты проведения
Microsoft	5928. Microsoft Office Project Server 2007. Управление проектами	Москва	3 - 6 марта 2011
Microsoft	6430. Планирование и администрирование Windows Server 2008	Новосибирск	9 - 12 марта 2011
Microsoft	Security_tech. Технический тренинг по Security Infrastructure	Новосибирск	9 - 10 марта 2011
Microsoft	Portals_tech. Технический тренинг по Portals	Екатеринбург	10 - 11 марта 2011
VMWare	VI4 DW-дист. VMware vSphere: Design Workshop	Москва	9 - 12 марта 2011
Kaspersky	KL 002 (R2)-дист. Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Microsoft Windows	Москва	9 - 12 марта 2011
ITIL	ITILv3. ITIL – введение и основы управления IT- сервисами	Москва	9 - 11 марта 2011
Microsoft	ТТТ. Подготовка преподавателей Microsoft Certified Trainers	Москва	9 - 11 марта 2011
Microsoft	5047. Установка и сопровождение Microsoft Exchange Server 2007. Вводный курс	Москва	9 - 13 марта 2011
Microsoft	6419. Настройка, администрирование и сопровождение серверов Microsoft Windows Server 2008	Новосибирск	14 - 18 марта 2011
Microsoft	10174. Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010	Новосибирск	14 - 17 марта 2011
Microsoft	50354. SharePoint 2010 SharePoint Designer	Новосибирск	18 - 20 марта 2011
VMWare	VI4 ICM 40b. VMware vSphere: Install, Configure, Manage	Красноярск	14 - 19 марта 2011
Microsoft	6231. Обслуживание баз данных Microsoft SQL Server 2008	Новосибирск	14 - 18 марта 2011
Cisco	BGP. Конфигурирование BGP на маршрутизаторах Cisco	Москва	14 - 19 марта 2011
Cisco	QOS. Поддержка технологии QOS	Москва	14 - 19 марта 2011
Microsoft	50331. Windows 7, Enterprise Desktop Support Technician	Москва	14 - 19 марта 2011
Microsoft	50028. Managing System Center Operations Manager 2007	Москва	14 - 19 марта 2011
Microsoft	10233. Проектирование и внедрение решений на базе организации Microsoft Exchange Server 2010	Москва	14 - 19 марта 2011
Microsoft	6421. Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	Москва	14 - 18 марта 2011
Microsoft	10174. Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010	Москва	14 - 18 марта 2011
Microsoft	6420B-веч. Основы администрирования Windows Server 2008	Москва	14 - 25 марта 2011
Microsoft	5929. Управление проектами и программами в Microsoft Office Project Server 2007	Москва	21 - 26 марта 2011
ORACLE	10gDBA2. Основы администрирования Oracle10g, часть II	Казань	21 - 26 марта 2011
Microsoft	10175. Разработка приложений Microsoft SharePoint 2010	Новосибирск	21 - 25 марта 2011
Microsoft	6158. Обновление навыков при переходе с SQL Server 2005 на SQL Server 2008	Кемерово	21 - 24 марта 2011
Microsoft	2433. Основы VBScript и Windows Script Host	Новосибирск	24 - 27 марта 2011
Microsoft	6232. Внедрение баз данных Microsoft SQL Server 2008	Новосибирск	21 - 26 марта 2011
Oracle	10gPT. Сервер Oracle Database 10g: Оптимизация производительности	Нижний Новгород	21 - 25 марта 2011
Microsoft	Active_marketing. Активное продвижение Start Service	Екатеринбург	25 - 26 марта 2011
Microsoft	Exchange_tech. Технический тренинг по Exchange	Екатеринбург	23 - 25 марта 2011
Microsoft	6416. Обновление знаний и навыков работы с технологиями по поддержке сетевой инфраструктурой и по сопровождению Active Directory до уровня среды Windows Server 2008	Омск	21 - 26 марта 2011
Symantec	DP1384. Symantec Backup Exec 12.5 for Windows Servers: Administration (Suite)	Москва	21 - 26 марта 2011
Cisco	SNAF. Основы обеспечения безопасности сетей с помощью ASA	Москва	21 - 26 марта 2011
Cisco	ICND1. Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	Москва	21 - 26 марта 2011



# Софт по подписке

## Продажа софта

по модели подписки

Оформление подписки на использование программ через личный кабинет в системе интернет-провайдера



## Интернет-провайдерам: быстрый старт и выгодные условия

Продажа программных продуктов по модели подписки из постоянно расширяемого каталога ПО в рамках одного договора и одной процедуры технической интеграции.

При реализации ПО интернет-провайдер получает тот же процент с продаж, как и в случае сотрудничества напрямую с разработчиками ПО!



## Разработчикам ПО:

новый канал продаж

Один из первых в России проектов по продаже ПО пользователям ISP по модели подписки позволяет открыть новый канал продаж. Разработчики могут предложить свой продукт сотням тысяч абонентов сотрудничающих с нами провайдеров!



[isp.allsoft.ru](http://isp.allsoft.ru)

[isp@allsoft.ru](mailto:isp@allsoft.ru)

8-800-200-2233

(бесплатно по России)

## Техническая поддержка в подарок

Компания Softline предлагает покупателям программного обеспечения на всей территории России и стран СНГ от 3 до 12 месяцев технической поддержки бесплатно (в рамках «Базового», «Стандартного» и «Расширенного» пакетов услуг). Профессиональные консультации, помощь и выезды специалистов позволяют максимально эффективно использовать современные IT-решения.



Компания Softline, один из лидеров российского рынка программного обеспечения, активно развивает сервисное направление деятельности. В ряду других приоритетных задач компания называет и развитие технической поддержки.

Предлагая своим клиентам услуги технической поддержки, компания Softline акцентирует внимание на том, что данная услуга помогает минимизировать простои систем, наладить бизнес-процессы и получать максимальную пользу от современных IT-решений и технологий. Но в первую очередь техническая поддержка от Softline гарантирует клиентам круглосуточный прием заявок и помощь квалифицированных специалистов в решении технических проблем IT-инфраструктуры в кратчайшие сроки.

Для того чтобы заказчики могли разобратся в пакетах и условиях технической поддержки, а также оценить все ее преимущества, Softline предлагает воспользоваться специальными условиями: предоставляет покупателям программного обеспечения от 3 до 12 месяцев бесплатной технической поддержки.

- При покупке любого программного обеспечения клиент получает три месяца бесплатной «Базовой» технической поддержки от компании Softline.
- Заказчики, приобретающие программные продукты Microsoft, могут бесплатно пользоваться данной услугой целый год. Клиентам, купившим лицензии по программе Open License, доступна «Стандартная» техническая поддержка. По программам Annuity (Open Value Subscription, Open Value и Software Assurance, Enterprise

Agreement и Enterprise Agreement Subscription) — «Расширенная». Прием заявок осуществляется круглосуточно по телефону, e-mail, через Интернет (система Help Desk).

Кроме того, инженеры Softline бесплатно консультируют клиентов по вопросам первичной установки и активации программного обеспечения, знакомят с информацией об основных функциях новых продуктов, новых версиях и обновлениях. «Бесплатный пакет дает возможность клиенту лучше разобраться в особенностях технической поддержки, предоставляемой компанией Softline, и впоследствии составить набор услуг, который будет максимально отвечать потребностям бизнеса конкретного клиента», — отмечает Ирина Кривенкова, директор Департамента услуг и решений компании Softline.

# Тысячи бесплатных программ!

# F1CD.ru

# Компьютерный портал

## Техническая поддержка: достоинства для современного бизнеса



В условиях постоянного развития информационных технологий, расширения и усложнения сферы IT-услуг формируется устойчивый спрос на профессиональную техническую поддержку. Обладая необходимыми знаниями и опытом, технические специалисты помогают оперативно решать все возникающие проблемы. Как правильно выбрать провайдера технической поддержки, поделиться с набором необходимых услуг и при этом сэкономить, рассказывает Игорь Корман, руководитель Центра системных решений компании Softline.

— На какие компании ориентирована услуга технической поддержки?

— Сегодня та или иная IT-инфраструктура есть в любой компании. Доменная и почтовая системы, сетевая структура, «1С», CRM- и ERP-системы, базы данных, документооборот, САПР, системы мониторинга, «самописное» ПО — все это надо поддерживать, обеспечивать защиту данных, резервное копирование и т.д. Грамотно отлаженная работа всех компьютеров, ПО и других компонентов является залогом успешной работы и развития компании, функционирования бизнес-процессов.

Любой компании необходимо регулярное и четкое обслуживание как инфраструктуры в целом, так и отдельных сервисов или решений, постоянный мониторинг работоспособности IT-систем и грамотно выстроенная стратегия развития, а в случае возникновения проблем — уверенность, что эти проблемы будут быстро и эффективно разрешены.

Вполне закономерно, что требования к работоспособности систем постоянно растут и ужесточаются: даже небольшая сбой в работе информационной системы может вызвать резкий спад производительности, привести к убыткам и повлиять на имидж компании.

— Что вы считаете основными достоинствами специализированных IT-компаний по технической поддержке?

— Техническая поддержка имеет ряд ценных достоинств. В первую очередь необходимо отметить минимизацию сбоев, а значит, сокращение затрат из-за простоев информационных систем.

Снижение стоимости затрат на поддержку обеспечивается и за счет того, что IT-компаниям обладают глубокой экспертизой по ряду сервисов.

Любой компании время от времени требуются услуги специалистов высокого уровня для оперативного устранения сложных проблем и сбоев сети. Держать таких специалистов в штате часто нецелесообразно — их услуги нужны не каждый день. Поэтому схема привлечения экспертов к разрешению сложных проблем практически всегда выгоднее, т.к. затраты на высококвалифицированных специалистов фактически делятся между несколькими компаниями, в поддержке которых они принимают участие.

Еще одним удобством технической поддержки является управляемость (конт-

роль разрешения заявок и отчетность осуществляется через систему Help Desk), а также высокий уровень ответственности IT-компаний-партнера.

Важным достоинством привлечения компаний, которые оказывают техническую поддержку по широкому спектру производителей, является т.н. мультивендорный подход. Он позволяет компании стать для заказчиков единой «точкой входа» по всем вопросам и решать сложные IT-проблемы, возникающие на стыке разных систем и платформ.

В рамках технической поддержки проводится постоянный проактивный мониторинг инфраструктуры, что не только продлевает работоспособность систем, но и позволяет прогнозировать и предупреждать возникновение поломок или отказов. Кроме того, помимо непосредственно поддержки компания получает необходимые консультации по оборудованию, оптимизации IT-инфраструктуры, что позволяет ей выстраивать стратегию развития IT, оставаясь всегда в курсе актуальных изменений IT-рынка.

— Какие услуги предоставляет компания Softline в рамках технической поддержки?

— Softline предлагает клиентам различные по составу пакеты техподдержки.

«Базовый» пакет (бесплатный) предусматривает минимальный набор услуг: линия службы приема и разрешения технических запросов, предоставление информации об обновлениях и исправлениях ПО, о базовых функциях продукта, а также консультации по вопросам первичной установки и активации ПО.

«Стандартный» пакет дополнен консультациями по вопросам настройки и администрирования, решением технических проблем с учетом моделирования информационной структуры и проблем сети клиента на виртуальном стенде, предоставление доступа ко всем обновлениям, новым версиям ПО, разработкой документации и др.

«Расширенный» пакет включает дополнительные услуги. Среди них возможность удаленной диагностики сбоев и консультации по восстановлению работоспособности ПО, профилактический контроль состояния ключевых сервисов и экстренные выезды технических специалистов на площадку заказчика, аудит инфраструктуры компании, разработка

IT-стратегии и многое другое, в зависимости от бизнес-задач заказчика.

Благодаря таким пакетным услугам заказчик получает возможность индивидуально подбирать опции технической поддержки, а значит, отдавать предпочтение услугам, четко соответствующим потребностям бизнеса. Кроме того, Softline осуществляет техническую поддержку по всем часовым поясам России: наши представительства есть более чем в 50 городах РФ, что позволяет осуществлять выезды как по Москве, так и регионам.

— Как выбрать провайдера технической поддержки?

— Крайне важно, чтобы провайдер имел партнерские статусы большого числа производителей. Только такая компания может предоставить весь комплекс услуг по технической поддержке: объективно проконсультировать по решениям от разных производителей, предложить и реализовать комплексные решения, устранить проблемы на стыке систем, а также выбрать оптимальное решение с точки зрения функционала и капиталолюблений. Кроме того, компания должна обладать высшими статусами от производителей и выделенную линию поддержки, чтобы иметь возможность эскалировать сложные вопросы на уровень разработчиков производителя.

Выбирая провайдера, обратите внимание на режим приема заявок. Оптимальным является режим 24x7. В нем инженеры обеспечивают минимальное время обработки заявок, а значит, и время простоя систем заказчика.

Крупные провайдеры предоставляют удобную опцию — дают клиентам возможность отслеживать статус заявок online, в режиме реального времени. Т.е. клиент всегда знает, на какой стадии решения находится его запрос, а также может получать отчетность о количестве заявок, скорости реакции, времени разрешения проблем.

Однако важнейшим при выборе партнера является «человеческий фактор». Необходимо, чтобы инженеры помимо высокой квалификации имели опыт работы с клиентами, умели общаться с заказчиком и руководством, решать не только технические, но и организационные проблемы.

Все что надо знать айтишнику в Екатеринбурге



**it-eburg.com**

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

1-C: 1C, 4D, ABBYY, ACDSYSTEMS, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adiscon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AKComputers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALTLinux, Altova, Aptech, Araxis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgeITSolutions, Burstek, BusinessObjects, c360, CambridgeSoft, CastleRock, CAUnicenter, ChaosGroup, CheckPoint, Cimaware, Cisco, Citrix, Clearswift, CognitiveTech, CommontimeLimited, CommuniGatePro, Compaq, ComponentOne, ComputerAssociates, CompuwareNumega, Comsol, ConsistentSoftware, Contentkeeper, Context, Corel, CredantTechnologies, CryptoPro...

Наименование	цена, руб.
<b>ABBYY</b>	
ABBYY Lingvo x3 Английская версия	840
ABBYY Lingvo x3 Европейская версия	1 690
ABBYY Lingvo x3 Многоязычная версия	2 890
ABBYY FineReader 10 Professional Edition	3 990
ABBYY FineReader 10 Corporate Edition	9 990
ABBYY FineReader 10.0 Home Edition	1 490
ABBYY PDF Transformer 3.0	1 490

**ACD SYSTEMS**

ACDSee Pro Photo Manager 3.0	5 100
ACDSee Photo Manager 12	2 100
ACDSee Picture Frame Manager	600

**ACRONIS**

Acronis Disk Director 11 Home 1 Copy	928
Acronis True Image Home 2011 1 Copy	928

**ADOBE**

Acrobat 10 Russian	11 475
Acrobat Professional 10 Russian	17 190
Adobe Flash Catalyst CS5 1 English	16 200
Adobe Premiere Professional CS5 5 English	32 400
After Effects CS5 10 English	40 500
Audition 3 English	14 130
Captivate 5 English	32 400
ColdFusion Builder 1 English	11 025
ColdFusion Enterprise 9 Retail 2 CPUS English	276 705
ColdFusion Standard 9 Retail 2 CPUS English	47 925
Contribute CS5 6 English	8 100
CS5 Adobe Design Premium 5 Russian	76 950
CS5 Adobe Design Standard 5 Russian	52 650
CS5 Adobe Web Premium 5 Russian	72 900
CS5 Master Collection 5 Russian	105 300
CS5 Production Premium 5 English	68 850
Director 11.5 English	40 500
Dreamweaver CS5 11 Russian	16 200
eLearning Suite 2 English	72 900
Fireworks CS5 11 Russian	12 150
Flash Builder Premium 4 Russian	23 175
Flash Builder Standard 4 Russian	7 830
Flash Media Server INTERACT EDTN 4 English	182 250
Flash Media Server STREAM EDTN 4 English	40 320
Flash Professional CS5 11 Russian	28 350
Freehand 11 English	14 355
Illustrator CS5 15 Russian	24 300
InDesign CS5 7 Russian	28 350
JRun Servers 4 Retail 1 CPU English	32 355
Lightroom 3 English	11 610
PageMaker Plus 7.0.2 English	20 205
Photoshop & Premiere Elements 9 English	5 792
Photoshop CS5 12 Russian	28 350
Photoshop Elements 9 English	3 861
Photoshop Extended CS5 12 Russian	40 500
Premiere Elements 9 English	3 861
Soundbooth CS5 3 English	8 100
Visual Communicator 3 English	16 155

**AGNITUM**

Outpost Firewall Pro Персональная	899
Outpost Firewall Pro Домашняя 3 лицензий	1 149
Outpost Firewall Pro Семейная 5 лицензий	1 349
Outpost Firewall Security Suite Pro Домашняя 3 лиц	1 399

Наименование	цена, руб.
Outpost Firewall Security Suite Pro Семейная 5 лиц	2 799
Outpost Antivirus Pro Персональная 1 лицензий	699
Outpost Antivirus Pro Домашняя 3 лицензий	949
Outpost Antivirus Pro Семейная 5 лицензий	1 199
Outpost Firewall Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	899
Outpost Firewall Security Suite Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	1 399
Outpost Antivirus Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	699
Outpost Firewall Network Security Business 7 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за пакет)	9 310

**ALTIUM**

Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Implementation	212 000
TDD (1 рабочее место) с локальным ключом	34 055
TDD (1 рабочее место) с активацией кодом	28 380
NanoBoard 3000	20 650
NanoBoard NB2	112 000

**ALT LINUX**

Альт Линукс 5.0 Ковчег Коробочная версия	1 400
Альт Линукс 5.0 Школьный Коробочная версия	3 500
Свободный офис. Выпуск 7 для Linux и Windows Коробочная версия	780
Simply Linux	300
ALT Linux 4.0 Desktop Professional (Сертифицированный ФСТЭК)	3 800
ALT Linux 4.1 Small Business (box)	1 750

**ASP LINUX**

ASPLinux 14 Greenhorn	99
ASPLinux 14 Express	199
ASPLinux 14 Standard	499
ASPLinux 14 Deluxe	799
ASPLinux Server V для 32-разрядных систем	4 990

**ATTACHMATE**

Reflection Standard Suite 2011 Licensed Unit	24 631
EXTRA! X-Treme Licensed Unit	24 631
Reflection Enterprise Suite 2011 Licensed Unit	36 476

**AUTODESK**

AutoCAD LT 2011 SLM MLO3	34 241
AutoCAD 2011 SLM	118 005
AutoCAD 2011 NLM	147 506
Autodesk 3D Studio Max Design 2011 SLM EN	89 684
Autodesk 3D Studio Max Design 2011 NLM EN	112 105
Autodesk Vault Collaboration 2011 RU	40 122
Autodesk Vault Workgroup 2011 RU	25 961
AutoCAD Architecture 2011 SLM RU	132 165
AutoCAD Architecture 2011 NLM RU	165 207
AutoCAD Civil 3D 2011 SLM RU	146 326
AutoCAD Civil 3D 2011 NLM RU	182 907
AutoCAD Map 3D 2011 SLM RU	132 165
AutoCAD Map 3D 2011 NLM RU	165 207
AutoCAD MEP 2011 SLM RU	132 165
AutoCAD MEP 2011 NLM RU	165 207
AutoCAD Revit Architecture Suite 2011 SLM RU	132 165
AutoCAD Revit Architecture Suite 2011 NLM RU	165 207
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2011 SLM RU	247 810

Наименование	цена, руб.
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2011 NLM RU	309 881
AutoCAD Revit MEP Suite 2011 SLM RU	146 326
AutoCAD Revit MEP Suite 2011 NLM RU	182 907
AutoCAD Revit Structure Suite 2011 SLM RU	146 326
AutoCAD Revit Structure Suite 2011 NLM RU	182 907
Autodesk Ecotect Analysis 2011 NLM EN	53 574
AutoCAD Electrical 2011 SLM RU	132 165
AutoCAD Electrical 2011 NLM RU	165 207
AutoCAD Inventor Professional Suite 2011 SLM RU	207 689
AutoCAD Inventor Professional Suite 2011 NLM RU	259 611
AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2011 SLM RU	184 088
AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2011 NLM RU	230 109
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2011 SLM RU	184 088
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2011 NLM RU	230 109
AutoCAD Inventor Suite 2011 SLM RU	132 165
AutoCAD Inventor Suite 2011 NLM RU	165 207
AutoCAD Inventor Tooling Suite 2011 SLM RU	184 088
AutoCAD Inventor Tooling Suite 2011 NLM RU	230 109
AutoCAD Mechanical 2011 SLM RU	122 725
AutoCAD Mechanical 2011 NLM RU	153 406
Autodesk Alias Design 2011 SLM EN	103 844
Autodesk Alias Design 2011 NLM EN	129 805
Autodesk Inventor Publisher 2011 SLM EN	66 083
Autodesk Inventor Publisher 2011 NLM EN	82 603
Autodesk Vault Professional 2011 RU	51 922
Autodesk Mudbox 2011 Commercial New SLM EN	20 081

**AUTODESK M&E**

Autodesk 3ds Max 2011 Commercial New SLM EN	89 684
Autodesk 3ds Max 2011 Commercial New NLM EN	112 105
Autodesk 3ds Max Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New SLM EN	132 165
Autodesk 3ds Max Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New NLM EN	165 207
Autodesk Maya 2011 Commercial New SLM EN	94 404
Autodesk Maya 2011 Commercial New NLM EN	118 005
Autodesk Maya Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New SLM EN	132 165
Autodesk Maya Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New NLM EN	165 207
Autodesk MotionBuilder 2011 Commercial New SLM EN	103 844
Autodesk MotionBuilder 2011 Commercial New NLM EN	129 805
Autodesk mental ray Standalone 2011 Commercial New EN	20 061

**CA**

CA ARCserve Backup 15 for Windows Product plus 1 Year Value Maintenance	19 084
---	--------

**CAMBRIDGE SOFT**

ChemBioOffice Ultra	119 700
ChemOffice Ultra	107 700
ChemOffice Professional	98 700
ChemBioViz Ultra	98 700
ChemBioDraw Ultra	83 700
ChemDraw Ultra	77 700
ChemDraw Professional	47 700

**CITRIX**

Citrix XenApp Advanced Edition	10 122
Citrix XenApp Enterprise Edition	13 014
Citrix XenApp Platinum Edition	17 352

**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 Crystal Reports XI**

Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий



**20 118 руб.**

**Acronis True Image Echo**

Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях



**Звоните!**

**Dr. Web Бастион Pro**

Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов



**Звоните!**

**Graphisoft Archicad 14**

Гибкий инструмент проектирования по BIM-технологии



**137 900 руб.**

**Microsoft Office PowerPoint 2010**

Быстрое создание профессиональных динамических презентаций



**3 000 руб.**

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)

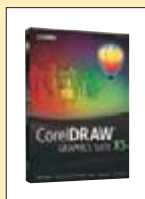
**Autodesk  
3ds Max Design 2011**



Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

**89 684 руб.**

**CorelDRAW X5  
Graphics Suite**



Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики

**15 104 руб.**

**Quark  
QuarkXPress 8**



Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов

**29 970 руб.**

**ACDSee  
Photo Manager 12**



Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов

**2 100 руб.**

**PTC  
Mathcad 14**



Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач

**52 300 руб.**

**Adobe Creative Suite 5  
Design Premium**



Новое поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций

**76 950 руб.**

**MapleSoft  
Maple 14**



Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций

**56 850 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?**

**C-I:** CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdessa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, ejTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Enfocus, eRain, Eset, ESRI, ESTIMap, Eurosoft, eXcsoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G6FTPServer, GarantPark, GEARSoftware, GFI, Glasspale, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...

Наименование	цена, руб.
Citrix XenDesktop Enterprise Edition	6 507
Citrix XenDesktop Platinum Edition	10 122
Citrix XenDesktop VDI Edition	2 747

**COMSOL**

COMSOL Multiphysics Single User	489 489
COMSOL Multiphysics Floating Network	969 969

**COREL**

Corel Designer Technical Suite X4	26 338
CorelDRAW Graphics Suite X5	17 118
CorelDRAW Graphics Suite X5 Russian	15 104
CorelDRAW Anniversary Edition	20 011
CorelDRAW Anniversary Edition Russian	14 133
DVD Copy 6 Plus English	1 124
Corel Knockout 2	3 433
Corel KPT Collection	3 433
PaintShop Photo Professional X3 Russian	3 433
PaintShop Photo Professional X3 Mini box	3 433
Corel Painter X English PC/Macintosh	8 030
Corel Ventura 10 (DVD Case)	18 212
VideoStudio Professional X3 Russian	3 433
VideoStudio Professional X3 Mini box	3 433
VideoStudio 11 Plus RUS	899
WinDVD Professional 2010 Mini Box	3 433
WinDVD 9 Plus English	1 863
WinDVD 9 English	1 028
WinZip 14.5 Professional Single User	1 371
WinZip 14.5 Standard Single User	1 041
WinZip Self-Extractor 4.0 Single-User English	2 193
WinZip Self-Extractor 4.0 In-Combo Single-User English	1 249
WinZip E-mail Companion 2 Single-User License EN	1 095
WordPerfect Office X3 Std Russian	1 124

**CSOFT DEVELOPMENT**

ElectriCS v.6.0, локальная лицензия	77 000
ElectriCS Express v.6.0, локальная лицензия	30 800
GeonICS Изыскания (RGS) v.8.0 лок лицензия	38 000
GeonICS Инженерная геология (GeoDirect) v.10, локальная лицензия	41 800
GeonICS ГЕНПЛАН v.2009.x, локальная лицензия	10 450
GeonICS СЕТИ v.2009.x, локальная лицензия	15 675
GeonICS ТОПОПЛАН (ситуация + рельеф) v.2009.x, локальная лицензия	41 800
GeonICS ТРАССЫ v.2009.x, локальная лицензия	20 900
MechanICS 8, локальная лицензия	20 900
MechanICS 8 Оборудование, локальная лицензия	31 350
PlanTracer 4.x, локальная лицензия	23 323
PlanTracer 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	23 323
PlanTracer Professional 4.x, локальная лицензия	58 311
PlanTracer Professional 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	58 311
Project Studio CS Архитектура v.1.8, локальная лицензия	28 500
Project Studio CS Водоснабжение v.2.x, локальная лицензия	41 800
Project Studio CS Конструкции v.5.1, локальная лицензия	47 025
Project Studio CS СКК v.1.3, локальная лицензия	60 500
Project Studio CS Фундаменты v.5.1, локальная лицензия	47 025
Project Studio CS ОПС v.1.1, локальная лицензия	47 025
RasterDesk 9.0, локальная лицензия	41 800

Наименование	цена, руб.
RasterDesk Professional 9.0, локальная лицензия	88 825
SchematiCS 2.x, локальная лицензия	31 350
SpotLight 9.0, локальная лицензия	41 800
SpotLight Professional 9.0, локальная лицензия	88 825
СПДГ GraphiCS 6.x, локальная лицензия	26 125

**ДОКТОР ВЕБ**

Антивирус Dr.Web Pro, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	1 290
Dr.Web Security Space Pro, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	1 990
Dr.Web Security Space Pro + криптографическая система Atlansys Bastion, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	2 290
Антивирус Dr.Web для Mac OS + Dr. Web® Security Space Pro, картонная упаковка, на 24 месяца, на 2 ПК+ флеш-карта в подарок	2 990
Dr.Web ES (Комплексная защита) на 5 ПК + защита 1 файлового сервера + защита 5 почтовых ящиков/пользователей (Антивирус), картонная упаковка, на 12 месяцев	4 990

**EMBARCADERO**

DB Change Manager XE Developer Workstation	23 850
DB Change Manager XE Professional Workstation	59 850
DB Change Manager XE Enterprise Workstation	119 850
Rapid SQL XE Workstation	35 850
C++Builder 2010 Professional	26 970
C++Builder 2010 Enterprise	59 970
C++Builder 2010 Architect	104 970
Delphi 2010 Professional	26 970
Delphi 2010 Enterprise	59 970
Delphi 2010 Architect	104 970
Embarcadero RAD Studio 2010 Professional	41 970
Embarcadero RAD Studio 2010 Enterprise	83 970
Embarcadero RAD Studio 2010 Architect	128 970

**ENTENSYS**

KinderGate Родительский Контроль одна лицензия на один компьютер	490
UserGate Proxy & Firewall 5.X до 5 сессий	4 500
UserGate Proxy & Firewall 5.X + Антивирус Касперского до 5 сессий	7 170

**ESET**

ESET NOD32 Антивирус + Vocabulary - лицензия на 1 год на ЗПК	1 250
ESET NOD32 Антивирус + Bonus - лицензия на 1 год на ЗПК	1 250
ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК	1 620
ESET NOD32 Smart Security + Vocabulary - лицензия на 1 год на ЗПК	1 790
ESET NOD32 Smart Security + Bonus - лицензия на 1 год на ЗПК	1 790
ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК	2 535
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500
ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год на ЗПК	1 080
ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год на ЗПК	1 690
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500

Наименование	цена, руб.
Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User	9 340
ESET NOD32 Smart Security Business Edition newsale for 5 User	8 000
Антивирус NOD32 Exchange Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
Антивирус NOD32 Linux Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
Антивирус NOD32 Domino Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
ESET NOD32 Gateway Security for Linux/ BSD newsale for 25	11 200
ESET NOD32 for KMS 5 / 20 users	7 036
ESET NOD32 for KWF 5 / 10 users	5 097

**ESTIMAP**

ГИС MapInfo Professional 10.5 для Windows (русская версия)	75 500
ГИС MapInfo Professional 10.5 для Windows (английская версия)	91 700
MapBasic 10.5 (русская версия)	15 200
MapInfo Runtime 10.5 (рус.)	41 700
MapXtreme SDK	142 000
MapXtreme Web Deployment	424 000
MapXtreme Desktop Deployment (10 пользовательских лицензий)	128 000
MapInfo MapX 5.01	114 800
Vertical Mapper (англ.) 3.5	71 600
ChronoMap 4.0	218 200
Автоматизированный Кадастровый Офис	30 700

**FAMATECH**

Radmin 3.4 1 лицензия	1 250
Radmin 3.4 50 лицензий	38 000
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

**FASTREPORTS**

FastReport4 Basic	690
FastReport4 Standard	2 590
FastReport4 Professional	3 590
FastReport4 Enterprise	6 990
FastCube Standard	4 490
FastCube Professional	6 290
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Basic	1 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год WinForms	4 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Win+WebForms	5 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Professional	9 990
FastReport Studio Business	2 190
FastReport Studio Developer	6 790

**FILEMAKER**

FileMaker Professional 11	14 818
FileMaker Server 11	49 510

**GFI**

GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)	4 905
GFI MailEssentials including 1 year SMA and SpamRazor Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	945

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** ([igor@softline.ru](mailto:igor@softline.ru))

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдру она уже появилась?

I-N: Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, Irislink, ISleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetBrains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServis, Lofware, Lumigent, LWP, Mackichan, Macromedia, Manakoa, MapleSoft, Markzware, MathSoft, Mathworks, McAfee, MDaemon, MediaHouse, MediaLingva, Megaputer, Merant, Microsoft, MicrosoftEA, MicrosoftEAS, MindJet, MKS, Mobiliti, MSAcademic, MSeMbedded, MySQL, NetIQ, NetManage, NetOp, NetSarang, NetSupport, netViz...

Наименование	цена, руб.
GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 305
GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 305
GFI WebMonitor 2009 for ISA - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 305
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	765
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	675
GFI WebMonitor 2009 - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 305
GFI WebMonitor 2009 - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	765
GFI WebMonitor 2009 - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	675
GFI LANguard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 440
GFI EventsManager for Servers including 1 year SMA from 1 to 9 Seats (per Seat)	9 900
GFI EventsManager for Workstations including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	990
GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 125
GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	4 455

### GOLDEN SOFTWARE

Surfer 10	21 633
Grapher 8	9 637
MapViewer 7	7 080
Didger 4	7 639
Strater 2.0	13 727
Voxler 2.0	10 620

### GRAPHISOFT

ArchiCAD 14, локальная	137 900
ArchiCAD 14, сетевая на 3 рабочих места	372 800

### HYPER METHOD

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 CBТ v.3.2 базовая версия (2 установки)	29 000
iWebinar базовая версия (1 установка)	99 000
iNstructor v.2.0 базовая версия (10+1 установка)	29 000
eLearning MS Outlook Client (поставка от 100 лицензий) (1 установка)	300

### IDEOCO

Ideco ICS Standard Edition - 10 Named Users	8 900
Ideco ICS Enterprise Edition - 10 Named Users	16 500

### INTEL

Intel Composer XE for Windows OS	29 970
Intel C++ Composer XE for Windows OS	17 970
Intel Visual Fortran Composer XE for Windows OS	20 970
Intel Visual Fortran Composer XE with IMSL for Windows OS	50 970

Наименование	цена, руб.
Intel C++ Composer XE for Mac OS X	17 970
Intel Fortran Composer XE for Mac OS X	20 970
Intel Parallel Studio XE for Windows OS	56 970
Intel Parallel Studio	23 970
Intel C++ Studio XE for Windows OS	44 970
Intel VTune Amplifier XE for Windows OS	26 970
Intel Cluster Studio for Windows OS	44 970
Intel Cluster Toolkit for Windows OS	29 970
Intel Threading Building Blocks for Windows	8 970

### ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО

Kaspersky Anti-Virus 2011 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 200
Kaspersky Internet Security 2011 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 600
Kaspersky CRYSTAL Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	2 200
Kaspersky Mobile Security 7.0 Enterprise Edition Russian Edition. 10-14 PDA 1 year Base License	995
Kaspersky S.O.S. Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	498
Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	926
Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	499
Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	329
Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	995
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	1 375
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	2 100
Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	4 100
Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295
Kaspersky Anti-Spam for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295
Kaspersky Security for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	555

### KERIO

Kerio Connect Server License / 5 user	16 983
Kerio Connect + McAfee AV / 5 user	20 379
Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	9 670
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 5 user	11 588
Kerio Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	3 037

### LINUX CENTER

Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack	4 990
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 5 рабочих мест	14 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 10 рабочих мест	28 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 25 рабочих мест	70 000
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 50 рабочих мест	137 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Flash 2008.1 (на 4GB USB накопителе)	4 900
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	10 050

Наименование	цена, руб.
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 1 год, базовый уровень (с физическим носителем)	13 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 3 года, базовый уровень (с физическим носителем)	34 800

### MAPLESOFT

Maple 13 Professional Edition	56 850
-------------------------------	--------

### MATHWORKS

Звоните!

### MCAFFEE

MFE Total Prbxn for Endpoint P-1 GL [P+] 11-25	1 865
MFE Active Virusscan P-1 GL [P+] 11-25	823

### MICROSOFT

Access 2010 Russian	4 565
Access 2010 English	4 565
Commerce Server Enterprise 2009	
SNGL OLP NL 1Proc	602 173
Commerce Server Standard 2009	
SNGL OLP NL 1Proc	210 734
Excel 2010 Russian	3 000
Exchange Enterprise CAL 2010 Russian	
OLP NL UsrCAL woSrvcs	1 261
Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL	120 645
Exchange Server 2010 English 5 Client	45 691
Exchange Server Standard 2010 Russian OLP NL	21 094
Exchange Server ExtnConn 2010 Russian OLP NL	1 505 486
Exchange Small Business 2007 Russian OLP NL	17 941
Exchange Small Business CAL 2007	
Russian OLP NL UsrCAL	1 822
Exchange Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	2 032
Expression Studio Ult 4.0 English	21 128
Expression Studio Ultimate 4.0 SNGL OLP NL	14 121
Expression Studio Web Professional 4.0 English	5 260
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian	
OLP NL 1Proc	171 629
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian	
OLP 25License NL 1Proc	2 210 117
Forefront TMG Med Business Russian OLP NL 1Proc	38 580
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	52 951
Forefront UAG Server 2010 SNGL OLP NL	192 723
Forefront Identity Mgr 2010 SNGL OLP NL	442 038
Forefront Identity Mgr CAL 2010 SNGL OLP NL UsrCAL	561
InfoPath 2010 English	7 825
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	24 000
MSDN AA Designer Full Membership 1-Year	20 670
Office Home and Business 2010 English	9 129
Office Home and Business 2010 Russian	6 086
Office Home and Student 2010 English	5 173
Office Home and Student 2010 Russian	2 782
Office Professional 2010 Russian	16 042
Office Professional 2010 English	17 824
OneNote 2010 English	2 608
OneNote 2010 Russian	1 739
OneNote Home and Student 2010 English	2 391
OneNote Home and Student 2010 Russian	1 261
Outlook 2010 Russian	3 000
Outlook 2010 English	4 565
PowerPoint 2010 Russian	3 000
PowerPoint 2010 English	4 565
PowerPoint Home and Student 2010 Russian	2 174
PowerPoint Home and Student 2010 English	4 130

### Microsoft Windows Small Business Server Standart

Полнофункциональный сервер для построения IT-инфраструктуры малых компаний



Звоните!

### Microsoft Office Home&Business 2010

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



6 086 руб.

### Citrix XenApp 5.0

Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



10 122 руб.

### ABBYY FineReader 10 Pro

Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 990 руб.

### Autodesk AutoCAD 2011

Система проектирования. Для построения чертежей и внесения в них изменений



118 005 руб.

### Adobe Creative Suite 5 Web Premium

Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



72 900 руб.

### Symantec Norton AntiVirus 2011

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)

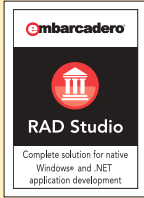
**Famatech Radmin 3.4**



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

**1 250 руб.**

**Embarcadero RAD Studio XE**



Комплексное решение для быстрой разработки Windows- и .NET-приложений

**41 970 руб.**

**Symantec Norton 360 v 4.0**



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

**Звоните!**

**Adobe Acrobat X**



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

**11 475 руб.**

**STATISTICA Русская версия**



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

**79 148 руб.**

**Kaspersky Open Space Security**



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

**Звоните!**

**Autodesk Inventor 2011**



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

**132 165 руб.**

**Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?**

**N-S:** NetwokAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, OOssoftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pictal, Portlock, Prolinvest, ProjectViewer, ProLAN, Promt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSASecurity, Ruscards, Sakrament, SCO, SeagullScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
Project 2010 Russian OLP NL	15 979	Sys Ctr VMM Server Management License Ent 2008 R2		<b>NERO</b>	
Project 2010 SNGL OLP NL	15 979	SNGL OLP NL	25 895	Nero 9 Русская Коробка	3 570
Project Professional 2010 Russian		Sys Ctr VMM Wkgrp 2008 R2 English	18 650	<b>ORACLE</b>	
OLP NL w1Project Server CAL	26 631	Visio Premium 2010 Russian OLP NL	24 108	Oracle Database Standard Edition	
Project Professional 2010 SNGL		Visio Professional 2010 Russian OLP NL	13 666	One Named User Plus	5 400
OLP NL w1Project Server CAL	26 631	Visio Standard 2010 Russian OLP NL	6 202	Oracle Database Standard Edition	
Project Server 2010 Russian OLP NL	146 750	Visual FoxPro Professional 9.0 SNGL OLP NL	10 092	One Processor License	174 000
Project Server 2010 SNGL OLP NL	146 750	VSourceSafe 2005 English	19 041		
Project Server CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	4 801	Visual Studio Professional 2010 English	28 041		
Project Server CAL 2010 SNGL OLP NL UsrCAL	4 801	Visual Studio Professional 2010 Russian	11 216		
Publisher 2010 Russian	4 565	Visual Studio Professional w/MSDN Embed Rtl 2010			
Publisher 2010 English	4 565	Russian Programs	43 812		
Search Server 2010 Russian OLP NL	475 396	Visual Studio Professional w/MSDN Com 2010			
SharePoint Server 2010 Russian OLP NL	146 750	Russian Programs	42 213		
SharePoint Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	2 838	Visual Studio Team Foundation Server CAL 2010			
SharePoint Workspace 2010 English	5 086	Russian MLP User CAL	17 913		
SharePoint Workspace 2010 Russian	5 086	Visual Studio Team Foundation Server 2010 Russian	17 259		
SQL CAL 2008 R2 Russian OLP NL UsrCAL	4 906	Windows Home Basic 7 Russian	2 886		
SQL Server Datacenter 2008 R2 Russian 1 Proc	2 073 564	Windows Home Premium 7	7 483		
SQL Server Developer Edition 2008 R2 Russian	1 609	Windows Home Premium 7 Russian	4 522		
SQL Server Enterprise Edition 2008 R2		Windows Professional 7	11 182		
Russian 1 Proc	1 036 804	Windows Professional 7 Russian	6 589		
SQL Server Enterprise Edition 2008 R2		Windows Rmt Desktop Services CAL 2008			
Russian 25 Client	468 777	Russian MLP User CAL	4 918		
SQL Server for Small Business 2008R2		Win Rmt Desktop Services CAL 2008			
Russian OLP NL	23 162	Russian OLP NL UsrCAL	2 523		
SQL Server for Small Business CAL 2008R2		Windows Small Business Server Standard 2008			
Russian OLP NL DvcCAL	3 960	English 5 Client	38 518		
SQL Server Standard Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	270 406	Windows Ult 7	11 613		
SQL Server Standard Edition 2008 R2		Windows Ult 7 Russian	9 130		
Russian 10 Client	93 686	Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	6 723		
SQL Server Web Edition 2008 R2		Windows Server Datacenter 2008 R2			
Russian OLP NL 1Proc	104 246	Russian OLP NL 1Proc	71 623		
SQL Server Workgroup Edition 2008 R2		Windows Server Enterprise 2008 R2			
Russian 1 Proc	143 898	Russian 25 Client	138 246		
SQL Server Workgroup Edition 2008 R2		Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian OLP NL	70 221		
Russian 5 Client	27 823	Windows Server Standard 2008 R2 Russian 5 Client	35 996		
SQL Workgroup CAL 2008 R2 Russian OLP NL UsrCAL	4 415	Windows Server Standard 2008 R2 English 5 Client	35 996		
Sys Ctr Essentials 2010 English	4 391	Windows Server Standard 2008 R2 Russian OLP NL	21 620		
Sys Ctr Essentials 2010 Russian	4 391	Windows Small Business Server Premium 2008			
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 English MLP	767	Russian 5 Client	67 123		
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 Russian MLP	767	Windows Web Server 2008 R2 Russian	16 390		
Sys Ctr Essentials Server ML 2010 English MLP	4 557	Windows Web Server 2008 R2 English	16 390		
Sys Ctr Essentials Server ML 2010 Russian MLP	4 557	Word 2010 Russian	3 000		
Sys Ctr Essentials wSQL 2010 English	36 866	Word 2010 English	4 565		
Sys Ctr Essentials wSQL 2010 Russian	36 866				
Sys Ctr Mobile Device Mgr CAL 2008					
SNGL OLP NL UsrCAL	1 752				
Sys Ctr Mobile Device Mgr Svr 2008 SNGL OLP NL	64 755				
Sys Ctr Operations Mgr Client Management Lic 2007 R2					
Russian OLP NL PerUsr	736				
Sys Ctr Operations Mgr Server Management License Ent 2007 R2 Russian OLP NL	12 895				
Sys Ctr Operations Mgr Server Management License Std 2007 R2 Russian OLP NL	4 695				
Sys Ctr Operations Mgr Server wSQL 2007 R2					
Russian OLP NL	39 456				
Sys Ctr Operations Mgr Svr 2007 R2 Russian OLP NL	17 310				
Sys Ctr Service Mgr Client Management Lic 2010					
Russian OLP NL PerUsr	1 332				
Sys Ctr Services Mgr Server Management Lic 2010					
Russian OLP NL	7 464				
Sys Ctr Services Mgr Server wSQL 2010 Russian					
OLP NL	39 456				
Sys Ctr Services Mgr Svr 2010 Russian OLP NL	17 310				

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?

S-Z: Stbernard, 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, Utimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, WolframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.
<b>PTC</b>	
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!

Наименование	цена, руб.
<b>QUARK</b>	
QuarkXPress 8, Full Europe East Edition Download	29 970

Наименование	цена, руб.
<b>SAP</b>	
SAP Crystal Reports Server XI	89 040
Enterprise foundation package (ERP Package + 5 professional user)	960 000
SAP BusinessObjects Edge BI, standard package	480 000
SAP Business One профессиональный пользователь	60 000
Пакет «Аналитика для руководителя» (10 лицензий + внедрение)	1 000 000
Пакет SoftLine для оптовой торговли (ERP Package + внедрение)	4 960 000
Пакет SoftLine для розничной торговли (ERP Package + внедрение)	12 000 000
Пакет SoftLine для фармацевтики (ERP Package + внедрение)	8 960 000

Наименование	цена, руб.
<b>STARWIND</b>	
StarWind Enterprise CDP Edition with 1 Year Maintenance	28 358
StarWind Enterprise HA 2TB with 1 Year Maintenance	113 858
StarWind Enterprise HA 4TB with 1 Year Maintenance	170 858
StarWind Enterprise HA - Unlimited with 1 Year Maintenance	356 108

Наименование	цена, руб.
<b>STATSOFT</b>	
Statistica Base for Windows v.10 English Однопольз. версии	44 850
Statistica Advanced for Windows v.10 English Однопольз. версии	89 850
Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	77 850
Statistica Base for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	38 850

Наименование	цена, руб.
<b>SYMANTEC</b>	
Norton SYSTEMWORKS BASIC Edition 12.0 In CD 1 User	1 099
Norton SYSTEMWORKS PREMIER Edition 12.0 In CD 1 User	2 032
Norton Ghost 15.0 Russian 1 User	2 047
Norton Partition magic 8.0 R1 CD In	1 716
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 5 User CD BNDL Business Pack	6 248

Наименование	цена, руб.
<b>THE BAT</b>	
The Bat! Home Однопольз. лицензия	750
The Bat! Professional Однопольз. лицензия	1 050

Наименование	цена, руб.
<b>TREND MICRO</b>	
Trend Micro Titanium Antivirus + 2011 3 Users	1 004
Trend Micro Titanium Internet Security 2011 3 Users	1 253

Наименование	цена, руб.
<b>УСЛУГИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ</b>	
Jumpstart VMware vSphere (3 дня)	135 000
Jumpstart VMware View (2 дня)	81 600
Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня)	298 500
Jumpstart VMware vSphere Upgrade (2 дня)	81 600
Jumpstart Business Continuity (1 день)	40 800
Jumpstart P2V Migration (1 день)	40 800
Jumpstart vCenter AppSpeed (1 день)	40 800
Jumpstart vCenter Chargeback (1 день)	40 800
Jumpstart CapacityIQ (1 день)	40 800
Jumpstart vCenter Lab Manager (1 день)	40 800
Jumpstart vCenter Server Heartbeat	40 800

**Техническая поддержка Softline и аренда инженера**  
 Аренда инженера-консультанта (стоимость за час работ) .....6000

**Softline Standard Support — 50% от стоимости приобретенной VMware SnS. Минимальная сумма контракта — \$2000**

Softline Incident Support — 10 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон)	60000
Softline Incident Support — 50 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон)	240000

**Softline Premier Support — расширенная техническая поддержка по всем продуктам VMware, индивидуальные условия, eMail, телефон, выезды инженера.**

Наименование	цена, руб.
<b>VMWARE</b>	
VMware Fusion 3, (for Mac OS X) ESD	2560
VMware Workstation 7 for Linux and Windows, ESD	6049
VMware vSphere 4 Essentials Bundle for 3 hosts (Max 2 processors per host and 6 cores per processor)	15844
VMware vSphere 4 Essentials Plus Bundle for 3 hosts (Max 2 processors per host and 6 cores per processor)	11874
VMware vSphere Standard Acceleration Kit (Includes vSphere Standard for 8 Processors, 1 vCenter Standard)	320100
VMware vSphere Advanced Acceleration Kit (Includes vSphere Advanced for 6 Processors, 1 vCenter Standard)	415969
VMware vSphere Midsize Acceleration Kit for 6 processors	569617
VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 8 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 8 Processors, 1 vCenter Server Standard)	844903
VMware vSphere 4 Standard for 1 processor (Max 6 cores per processor)	31849
VMware vSphere 4 Advanced for 1 processor (Max 12 cores per processor)	71862
VMware vSphere 4 Enterprise for 1 processor (Max 6 cores per processor)	92028
VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor (Max 12 cores per processor)	111874

Наименование	цена, руб.
VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor with Cisco Nexus 1000V Bundle	124678
Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	22246
VMware View 4 Premier PROMO Bundle: Starter Kit	64020
VMware View 4 Premier PROMO Bundle: 100 Pack	640200
VMware View 4 Enterprise Bundle: Starter Kit	48015
VMware View 4 Enterprise Bundle: 100 Pack	480150
VMware vCenter Server 4 Foundation for vSphere up to 3 hosts	47854
VMware vCenter Server 4 Standard for vSphere (Includes Orchestrator and Linked Mode)	159889
VMware vCloud Director (25 VM Pack)	120037
VMware vCloud Director and vCenter Chargeback Bundle PROMO (25 VM Pack each)	80025
VMware vShield Edge 25 VM Pack Add on for vCloud Director	88027
VMware vShield App (25 VM Pack)	120037
VMware vShield Edge (25 VM Pack)	120037
VMware vShield Endpoint (25 VM Pack)	40012
VMware ThinApp 4 Suite	160050

**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**

Наименование	цена, руб.
<b>VEEAM</b>	
Veeam Management Suite for VMware (Veeam Backup & Replication + Veeam Reporter Enterprise + Veeam Monitor + Veeam Business View + Veeam FastSCP)	36 300
Veeam Management Suite Plus for VMware (Veeam Backup & Replication Enterprise + Veeam Reporter (Former Reporter Enterprise) + Veeam Monitor + Veeam Business View + Veeam FastSCP)	45 210
Veeam Backup & Replication for VMware	19 767
Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware	29 667
Veeam Monitor for VMware	8 250
Veeam Monitor Plus for VMware (Veeam Monitor + Veeam Reporter)	18 150
Veeam Reporter for VMware	12 375
nworks SMART Plug-In for VMware	22 770
Veeam Management Pack for VMware	16 170
Veeam Management Pack Plus for VMware (Veeam Management Pack + Veeam Reporter)	22 935
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
Veeam Essentials Plus bundle for VMware	115 500

Наименование	цена, руб.
<b>WINGATE</b>	
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

Наименование	цена, руб.
<b>WOLFRAMRESEARCH</b>	
Mathematica Professional Version Standard Bundled	61 950

**Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.**

**PROMT Professional 9**

Революция в технологии автоматизированного перевода



**10 800 руб.**

**Nero Multimedia Suite 10**


Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



**3 570 руб.**

**VMware Workstation 7**

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



**6 050 руб.**

**Microsoft Windows Server 2008 R2**

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



**35 996 руб.**

**Symantec Backup Exec 2010**

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



**6 589 руб.**

**Смарт-софт Traffic Inspector**

Контроль, сетевая безопасность, учет, экономия и эффективное управление трафиком



**от 2 900 руб.**

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** (igorb@softline.ru)

# Линия технической поддержки по продуктам Microsoft от компании Softline



Все клиенты компании Softline, купившие программные продукты Microsoft, получают возможность в течение одного года бесплатно пользоваться технической поддержкой.

## 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, Enterprise Agreement и Enterprise Agreement Subscription), 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/microsoft](http://www.sl-support.ru/microsoft), по электронной почте [itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@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.

Персональная информация/Почтовый адрес организации (вложите Вашу визитную карточку и не заполняйте адресную информацию)

ФАМИЛИЯ		ИМЯ		ОТЧЕСТВО	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ					
ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ				ДОЛЖНОСТЬ	
ИНДЕКС	СТРАНА	ОБЛАСТЬ	ГОРОД (РАЙОН)		
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ					
ТЕЛЕФОННЫЙ КОД ГОРОДА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	E-MAIL		
ДАТА	ПОДПИСЬ		КОД АНКЕТЫ		

<p><b>Сфера деятельности вашей организации (отметьте варианты)</b></p> <p><b>ОТРАСЛЬ</b></p> <input type="checkbox"/> Государственные органы власти <input type="checkbox"/> Силловые структуры <input type="checkbox"/> Информационные технологии <input type="checkbox"/> Связь/ Телекоммуникации <input type="checkbox"/> Финансы/ Банки/ Страхование <input type="checkbox"/> Образование/ Наука <input type="checkbox"/> Строительство/ Архитектура <input type="checkbox"/> Средства массовой информации <input type="checkbox"/> Издательство/ Полиграфия <input type="checkbox"/> Реклама/ Маркетинг <input type="checkbox"/> Организации социальной сферы <input type="checkbox"/> Транспорт <input type="checkbox"/> Торговля <input type="checkbox"/> Нефтегазовый комплекс <input type="checkbox"/> Электроэнергетика <input type="checkbox"/> Металлургия <input type="checkbox"/> Машиностроение <input type="checkbox"/> Химическая промышленность <input type="checkbox"/> Легкая/ Пищевая/ Медицинская промышленность <input type="checkbox"/> Другое _____	<p><b>Ваш должностной статус (отметьте один вариант)</b></p> <p><b>1</b></p> <input type="checkbox"/> Руководитель организации <input type="checkbox"/> Руководитель подразделения <input type="checkbox"/> Руководитель проекта <input type="checkbox"/> Системный администратор <input type="checkbox"/> Web-мастер/ Web-разработчик <input type="checkbox"/> Разработчик ПО, программист <input type="checkbox"/> Дизайнер/ верстальщик <input type="checkbox"/> Преподаватель/ Научный работник <input type="checkbox"/> Другая должность <p><b>3</b></p> <p><b>Укажите, к какой категории относится ваше предприятие/ организация (отметьте один вариант)</b></p> <p><b>МАЛОЕ</b> Компьютеров — 10–50 Серверов — 1–5</p> <p><b>СРЕДНЕЕ</b> Компьютеров — 50–500 Серверов — 5–10</p> <p><b>КРУПНОЕ</b> Компьютеров — более 500 Серверов — более 10</p>	<p><b>Какие категории программного обеспечения (ПО) представляют для вас профессиональный интерес (отметьте все, что подходит)</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ОС)</b></p> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевые/ серверные ОС <p><b>4</b></p> <p><b>СЕТЕВОЕ ПО</b></p> <input type="checkbox"/> СУБД <input type="checkbox"/> Электронная почта <input type="checkbox"/> Управление сетью <input type="checkbox"/> Резервное копирование <input type="checkbox"/> Безопасность сети <p><b>АНТИВИРУСНОЕ ПО</b></p> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевое/серверное ПО <p><b>ОФИСНОЕ ПО</b></p> <input type="checkbox"/> Офисные приложения <input type="checkbox"/> Управление предприятием (ERP, CRM) <input type="checkbox"/> Управленческое ПО (управление проектами, документооборот и др.) <input type="checkbox"/> Графические пакеты <input type="checkbox"/> Издательские системы	<p><b>СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ</b></p> <input type="checkbox"/> Разработка web-сайтов <input type="checkbox"/> Разработка систем e-commerce <input type="checkbox"/> Разработка БД <input type="checkbox"/> Тестирование <input type="checkbox"/> Установка ПО <input type="checkbox"/> Разработка ПО <input type="checkbox"/> Подготовка справки <p><b>ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНОЕ ПО</b></p> <input type="checkbox"/> САПР <input type="checkbox"/> Научное ПО <input type="checkbox"/> Статистика <input type="checkbox"/> ГИС <input type="checkbox"/> Обучающее ПО <p><b>УСЛУГИ</b></p> <input type="checkbox"/> Обучение <input type="checkbox"/> Подбор персонала <input type="checkbox"/> Консультации и внедрение <input type="checkbox"/> Техническая поддержка <input type="checkbox"/> Лицензирование ПО <input type="checkbox"/> Другое _____ <p><b>Как вы влияете на решение о покупке ПО для вашей организации? (отметьте один вариант)</b></p> <p><b>5</b></p> <input type="checkbox"/> Принимаю решение о покупке <input type="checkbox"/> Участвую в принятии решений (Рекомендую приобрести) <input type="checkbox"/> Не участвую в принятии решений
---	--	---	--

## КАТАЛОГ

# Softline<sup>direct</sup>

## БЕСПЛАТНО!



### ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ИТ-ОБЛАСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ БОЛЕЕ 10 КОМПЬЮТЕРОВ

Сегодня эффективная ИТ-инфраструктура является необходимым условием успешного и конкурентоспособного бизнеса для любой компании.

- Как добиться максимальной эффективности инвестиций в ИТ?
- Как выбрать правильную стратегию в развитии ИТ-инфраструктуры?
- Как выбрать правильное с технологической точки зрения решение той или иной проблемы?

Эти вопросы постоянно возникают перед руководителями бизнеса и ИТ-подразделениями. В каталоге Softline-direct® можно найти объективные ответы на эти вопросы. В каталоге представлена детальная информация о последних новинках в мире программного обеспечения, приведены обзорные статьи, примеры успешного внедрения и разнообразные типовые решения.

- Заполните анкету на себя и своих коллег, чтобы бесплатно получать каталог программного обеспечения Softline-direct® по почте.
- Право на получение каталогов дает только полностью заполненная анкета, оформленная на адрес организации.
- Компания Softline в лице генерального директора Игоря Боровикова гарантирует конфиденциальность полученных данных, которые будут использованы только для почтовой рассылки каталога и рекламных материалов производителей программного обеспечения.
- Анкету также можно заполнить на сайте: <http://subscribe.softline.ru>

#### Заполненную анкету можно выслать:

- по факсу: +7 (495) 232-00-23;
- по почте: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, стр. 8, отдел рассылки

# Корпоративная почта как сервис:

## свобода маневра и безупречная управляемость

Решение «Безопасная корпоративная почта» от Softline Cloud Services позволит вам получить все преимущества корпоративной почты без спама и вирусов, при этом:

- избежать капитальных затрат;
- кардинально снизить стоимость владения;
- моментально получить все преимущества использования программного обеспечения без задержки на внедрение;
- легко прогнозировать расходы — у вас ничего не ломается, нет затрат и простоев;
- забыть про затраты на поддержку.



Узнать больше на стр. 24

Состав решения:



Exchange Server 2007

MessageLabs



Подробная информация — по адресу [cloud.softline.ru](http://cloud.softline.ru)  
или по телефонам (495) 232-00-23,  
8-800-100-00-23 (звонок по России бесплатный)

**softline**® | cloud services