

# Softline direct

## КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СХЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ • ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ • ИНФРАСТРУКТУРНОЕ ПО  
 ВИРТУАЛИЗАЦИЯ • ОФИСНОЕ ПО • СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ • СУБД • БЕЗОПАСНОСТЬ  
 ГРАФИЧЕСКОЕ ПО • САПР • ГИС • ПО ДЛЯ БИЗНЕСА • ОБУЧЕНИЕ • КОНСАЛТИНГ

**Red Hat**  
 Enterprise Linux 6  
 for Servers

Стр. 26



• ЗВОНИТЕ

**Kaspersky**  
 Business Space  
 Security

Стр. 52



• 1 375  
 РУБ.

**Adobe**  
 Acrobat X

Стр. 60



• 11 666  
 РУБ.

**АСКОН**  
 КОМПАС-3D  
 V12 + АРМ FEM

Стр. 96



• 143 000  
 РУБ.

# УСТОЙЧИВЫЙ КУРС К ИННОВАЦИЯМ



# 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!**

# 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 ГГц) 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

Инновации электронного чтения



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) удовлетворяют 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).

ФЕВРАЛЬ 2011-02-RU

## СОДЕРЖАНИЕ

## Мероприятия

Госзаказ-2011, Москва	13
«Автоматизация. Инновации», Красноярск	15
ПТА-Сибирь 2011, Новосибирск	23
Международный IT-форум, Н. Новгород	25
Microsoft Quality Assurance Day/Agile Days, Москва	31
Межрегиональный IT-форум, Воронеж	33
ИКТ в региональном развитии, Смоленск	33
MIPS 2011, Москва	35
Воронежский промышленный форум	39
Hi-tech 2011, СПб	43
«Безопасность. Связь. Инфоком», Уфа	47
Форум безопасности и связи, Казань	49
SAPE 2011, Москва	51
Инновации и технологии 2011, Москва	71
ВолгаСтройЭкспо, Казань	87
«Архитектура. Стройиндустрия», Хабаровск	91
Geoform+, Москва	93
ИБММ-2011, Москва	95
«Вода. Тепло. Город — ЖКХ», Р-н-Д	103
CloudConf 2011, Москва	107
«Образование. Карьера 2011», Казань	113
Здравоохранение, Воронеж	115
Выставочный центр «Регион», Волгоград	119
HRM Expo 2011, СПб	121

## IT-издания и ресурсы

Издательство «Русская редакция»	17
Издательство «Файнстрит»	29
ИА «vRossii.ru»	32
Журнал T-Comm	37
Saitvkredit.ru	38
Журнал «Проблемы управления»	40
Журнал «Блого-news»	57
Журнал «Современные технологии делопроизводства и документооборота»	59
Электронный журнал VR-online	59
Портал Astera.ru	61
Издательство «БХВ-Петербург»	67
РИЦ «Техносфера»	74
Журнал «Техника связи»	79
Издательство «Бином»	80
Издательство «Офис»	81
Портал Samara-Tech.ru	83
Издательство «Наука и техника»	85
Журнал «Промышленный вестник»	89
Журнал «Атомная стратегия»	97
Журнал «Национальные проекты»	99
Портал Upramoto.ru	101
Справочник «Индустрия бизнеса»	109
Журнал TCP	111
Журнал «IT-terra», Воронеж	119

Каталог программного обеспечения  
**Softline direct**

Февраль 2011-02(110)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Издатель: **Игорь Боровиков**Главный редактор: **Максим Туйкин**Выпускающий редактор: **Вячеслав Цыганков**Редактор: **Александра Почечун**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

САМАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ СПОСОБ  
ПРИОБРЕСТИ ПРОГРАММНОЕ  
**ОБЕСПЕЧЕНИЕ —**  
**ЗАКАЗАТЬ ЕГО**  
**ПО КАТАЛОГУ!****Softline** direct**Softline**

Семинары и вебинары Softline	10
Новости Softline	12

**Лицензирование**

Программы лицензирования Microsoft	16
Первое внедрение SAM на Дальнем Востоке	18
Microsoft Service Provider License Agreement	20

**Операционные системы**

Microsoft Windows 7	22
Microsoft Windows Server 2008 R2	24
Red Hat Enterprise Linux 6	26
Платформа МСВСфера	26
Mandriva Linux	27

**Виртуализация**

VMware vSphere 4.1	28
VMware View 4.5	30
VMware Workstation 7	32

**Инфраструктурное ПО**

Microsoft Windows Small Business Server 2008	34
Microsoft Exchange Server 2010	36
Citrix XenApp	38
Famatech Radmin 3.4	40
Новософт Handy Backup	42

**Безопасность**

Защита персональных данных	46
Softline — один из лидеров в сфере защиты информации	47
Microsoft Forefront TMG 2010	48
Не дайте информации уйти сквозь пальцы	50
Kaspersky Business Space Security	52

**Офисные приложения**

Microsoft Office 2010	54
Softline DeskWork 4	56
Adobe Acrobat X	60
Система электронного документооборота NauDoc	62

**Средства разработки/ СУБД**

Microsoft SQL Server 2008 R2	64
Microsoft Visual Studio 2010	66

Новости компании MathWorks	68
Продукты MathWorks	70
Embarcadero InterBase XE	72

**Графическое ПО**

Softline открывает центр компетенций Adobe	74
Adobe Creative Suite 5	76
Adobe Digital Publishing Suite	78
QuarkXPress 8	80
Autodesk 3ds Max 2011	82

**САПР/ ГИС**

Новости Autodesk	84
Autodesk AutoCAD 2011	86
Autodesk AutoCAD LT 2011	88
Autodesk Revit Architecture 2011	90
Autodesk AutoCAD Civil 3D 2011	92
Autodesk Inventor 2011	94
АСКОН КОМПАС-3D V12 + APM FEM	96
Graphisoft ArchiCAD 14	98
Altium Designer	98
Нанософт nanoCAD/ NormaCS	100
MapInfo Professional 10/ MapXtreme	102

**«Облачные» решения**

Итоги SaaS-2010: рост игроков рынка — рост интереса со стороны бизнеса	104
Портал DeskWork доступен по модели SaaS	106
Частное «облако»: помогите клиентам стать успешнее	108

**Обучение**

Новости Softline Academy	110
Как стать участником программы Microsoft IT Academy	112
Новые курсы по AutoCAD 2010/2011	114
Учитесь думать как хакер!	114
Расписание курсов Учебного центра Softline	116

**Консалтинговые услуги**

Техническая поддержка: достоинства для современного бизнеса	118
Техническая поддержка в подарок	120
Компания MediRus перешла на Microsoft Exchange Server 2010	120
Банк «Русский Стандарт» получил новую автоматизированную систему	122

**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. 8



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

Приведенные в каталоге цены действительны на дату сдачи каталога в печать.

Актуальные цены вы можете узнать у наших менеджеров по телефону или по электронной почте.



**DariPodarki.ru —  
интернет-магазин подарочных сертификатов —  
подарков, которым действительно рады**

Тел.: (495) 221-10-77 • <http://www.daripodarki.ru> • E-mail: [info@daripodarki.ru](mailto:info@daripodarki.ru)

# 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.

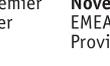
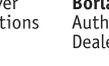
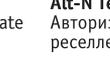
## 4 Softline всегда рядом

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

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

### Статусы Учебного центра Softline

<p><b>Microsoft</b> Learning Solution</p> 	<p><b>Symantec</b> Authorized Training Center</p> 	<p>Авторизованный учебный центр компании «Лаборатория Касперского»</p>	<p>Официальный партнер по обучению компании CA</p>	<p><b>Citrix</b> Authorized Learning Center</p> 	<p>Официальный партнер по обучению компании «Прикладная логистика»</p>	<p><b>Check Point</b> Authorized Training Center</p> 	<p><b>Autodesk</b> Authorized Training Center</p> 	<p>Авторизованный учебный центр компании Cisco</p>
---	---	--	--	---	--	--	---	--

# 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



## 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 210620a, 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 Kozyatađi/ 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



**Microsoft®**  
**BizSpark™**

- Если вы частная компания, которой не исполнилось еще и 3 лет, и доход которой менее 500 000\$ США;
- Если вы индивидуальный разработчик или собираетесь организовать свою компанию;
- Если вы создаете тиражируемое ПО, и за счет этих разработок существует ваш бизнес.

## Присоединяйтесь к программе **Microsoft BizSpark**

и получайте лицензионное программное обеспечение от Microsoft и преимущества от Softline

### Присоединившись к программе BizSpark, вы получите:

- средства разработки для всей вашей команды (включая Expressions Studio, Visual Studio 2008 и VSTS Team Foundation Server);
- лицензии на промышленное использование для решений типа SaaS (Windows Server, SQL Server, SharePoint Portal Server, Systems Center, BizTalk Server, Live Services; Cloud Services/Azure по мере доступности);
- доступ к профессиональной техподдержке Microsoft;
- доступ к уникальным ресурсам MSDN Premium;
- продвижение вашей компании на ресурсах Microsoft, в том числе BizSpark DB и Microsoft Startup Zone;
- скидки на покупку программного обеспечения в компании Softline;
- приоритетное рассмотрение заявки на инвестиции в проект от Softline Venture Partners.

**Регистрация в программе BizSpark бесплатна!**

Оплата по выходу из программы составляет 100\$

Softline – партнер по сообществу  
BizSpark №1 в России

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

# Семинары и вебинары Softline — мы ждем вас!

Участие в семинарах бесплатное. Предварительная регистрация обязательна. Зарегистрироваться для участия и получить более подробную информацию о предстоящих семинарах в Москве и региональных центрах можно на сайте: [seminars/softline.ru](http://seminars/softline.ru).  
 Контактное лицо: Антон Авдониин, начальник отдела по организации семинаров.  
 Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0337); e-mail: [seminars@softline.ru](mailto:seminars@softline.ru)



Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
Каждую среду	1 и 15 февраля 2011	1 февраля 2011 г.	3 февраля 2011 г.
Корпоративный портал DeskWork 4.0 — эффективный инструмент взаимодействия	Защита персональных данных в соответствии с требованиями законодательства РФ	Эффективная защита IT-инфраструктуры с помощью решений Microsoft	Новые возможности Adobe CS5 для графического дизайна
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
8 февраля 2011 г.	8 февраля 2011 г.	9 февраля 2011 г.	10 февраля 2011 г.
Дистанционное обучение и виртуальные классы с продуктами Adobe Acrobat Connect Pro	Управление программными активами как метод снижения рисков и получения финансовых выгод	Высокая производительность с Intel Parallel Studio XE 2011	Разработка баз данных на основе моделей
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
10 февраля 2011 г.	11 февраля 2011 г.	14 февраля 2011 г.	15 февраля 2011 г.
Захват и обработка видеоданных в среде MATLAB	CA ARCserve: резервное копирование и восстановление данных	Корпоративные решения Symantec для управления IT-инфраструктурой и учета активов компании	PrintAudit — контроль и оптимизация затрат на печать
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
16 февраля 2011 г.	17 февраля 2011 г.	17 февраля 2011 г.	22 февраля 2011 г.
Обзор новой версии продукта Red Hat Enterprise Linux 6	Новые возможности Adobe CS5 для графического дизайна	IBM Lotus и Websphere: технологии оптимизации коллективной работы	Решения по информационной безопасности и экономический эффект от внедрения систем защиты данных
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Москва
22 февраля 2011 г.	22 февраля 2011 г.	24 февраля 2011 г.	3 февраля 2011 г.
VMware vSphere 4 — виртуализация IT-инфраструктуры	Mirapolis Virtual Room — эффективные решения для web-конференций, online-встреч и вебинаров	Управление программными активами как метод снижения рисков и получения финансовых выгод	Обзор новой версии продукта Red Hat Enterprise Linux 6
Москва	Москва	Москва	Краснодар
15 февраля 2011 г.	17 февраля 2011 г.	22 февраля 2011 г.	2 февраля 2011 г.
Решения Microsoft для «облачных» услуг и аренды программного обеспечения. Программа SPLA	День технологий Microsoft: построение IT-инфраструктуры предприятия	Введение в программирование в среде MATLAB для разработчиков C/C++	Новые возможности Adobe CS5 для графического дизайна
Йошкар-Ола	Санкт-Петербург	Томск	Владивосток
3 февраля 2011 г.	3 февраля 2011 г.	4 февраля 2011 г.	8 февраля 2011 г.
Построение многоуровневой защиты на основе продуктов Symantec	Решения для резервного копирования, оптимизации затрат на печать и проведения online-мероприятий	Mathcad Prime 1.0 — новый стандарт инженерных расчетов	Построение многоуровневой защиты на основе продуктов Symantec
Санкт-Петербург	Томск	Хабаровск	Екатеринбург
8 февраля 2011 г.	8 февраля 2011 г.	9 февраля 2011 г.	10 февраля 2011 г.
Adobe Acrobat X — новые возможности работы с PDF-документами	Повышение эффективности бизнеса с помощью решений Oracle	Построение многоуровневой защиты на основе продуктов Symantec	Новые возможности Adobe CS5 для графического дизайна
Ижевск	Екатеринбург	Уфа	Нижний Новгород
10 февраля 2011 г.	15 февраля 2011 г.	15 февраля 2011 г.	17 февраля 2011 г.
Построение многоуровневой защиты на основе продуктов Symantec	Инновации безопасности от «Лаборатории Касперского»	Adobe Acrobat X — новые возможности работы с PDF-документами	Построение многоуровневой защиты на основе продуктов Symantec



# 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)

## Наши новости

### Softline проводит бесплатную миграцию на Microsoft Hosted Exchange 2010

Многие клиенты Softline успешно используют Microsoft Hosted Exchange 2007 — SaaS-решение для эффективной организации корпоративной почты. С выходом обновленной версии специалисты Softline начинают бесплатную миграцию клиентов на Microsoft Hosted Exchange 2010. Схема SaaS позволяет организациям мигрировать на новые версии решений быстро и безболезненно: пользователям сервиса или IT-персоналу компании не придется ничего устанавливать и настраивать самостоятельно.

«Мы понимаем, какую важную роль играют коммуникации для наших клиентов, поэтому стремимся повышать качество сервисов и обслуживания без ущерба деловым процессам компании. Наши специалисты проведут миграцию на новый сервис в кратчайшие сроки и совершенно бесплатно, а клиентам останется только насладиться новыми функциями Microsoft Hosted Exchange 2010», — рассказывает Сергей Боровиков, руководитель Softline Cloud Services.

### Softline поставила продукты «Лаборатории Касперского» для ОАО «Завод Строймаш»

Представительство Softline в Уфе поставило ОАО «Завод Строймаш» лицензии Kaspersky Total Space Security. Данное ПО позволит защитить корпоративную сеть предприятия от вирусов, троянских программ, а также современных интернет-угроз.

ОАО «Завод Строймаш» — современное машиностроительное предприятие, основным направлением которого является производство и поставка оборудования для фундаментостроения. Сегодня завод является самым крупным производителем сваебойного и копрового оборудования на территории России и СНГ.

Перед организацией стояла задача по защите всех узлов корпоративной сети организации от вирусов, троянских программ, червей, а также современных интернет-угроз. IT-специалисты предприятия признали Kaspersky Total Space Security наиболее полно соответствующим всем требованиям IT-инфраструктуры, а условия поставки продукта, предложенные компанией Softline, — самыми выгодными.

«Мы уже несколько лет сотрудничаем с компанией Softline в сфере лицензирования ПО, обучения IT-персонала и предоставления IT-услуг. Важнейшими критериями, которыми должен обладать поставщик программных продуктов, мы считаем не только наличие авторизаций ведущих мировых производителей ПО, но также надежность и профессионализм команды компании-партнера, возможность предоставления дополнительных услуг, таких как IT-сервисы, консалтинг и обучение», — отмечает Лилия

Шагиева, заместитель генерального директора по финансам ОАО «Завод Строймаш».

### DeskWork Школа — современные IT для учебного процесса

9 декабря 2010 г. компания Softline выпустила программный продукт DeskWork Школа — портал, который позволяет автоматизировать учебный процесс и перенести общение между учителями, учениками и родителями на единую online-площадку.

DeskWork Школа соединяет две функции: полноценный портал организации и набор специализированных модулей для школы. Продукт упрощает и ускоряет работу всех участников учебного процесса: администрации школы, учителей, учащихся, родителей. Работать с программным продуктом можно как с рабочих мест школы, так и с домашних компьютеров, имеющих доступ в Интернет. Безопасность обеспечивается шифрованием передаваемых данных, также портал позволяет ограничивать права: родители могут увидеть только информацию о своем ребенке, учителя — учебную часть, ученик — только свой дневник. В продукте реализованы модули «Расписание уроков», «Классный журнал», «Электронный дневник учащегося» и др.

«Сегодня многие первоклашки разбираются в компьютере на уровне взрослых. Поэтому перенос учебного процесса в Интернет, его переход в интерактивный режим видится нам вполне естественным, более того, обязательным шагом. DeskWork Школа делает всю трудоемкую и нетворческую работу, а учителя и ученики могут больше времени посвятить главному предназначению учебного заведения — получению знаний», — отмечает Валентин Кудрявцев, директор департамента DeskWork и программных разработок компании Softline.

### Фирму «ЭТМ» защищают продукты «Лаборатории Касперского»

Самарское представительство компании Softline поставило фирме «ЭТМ» более 2500 лицензий ПО Kaspersky Business Space Security для надежной защиты IT-инфраструктуры.

«ЭТМ» 16 лет работает на рынке поставки электротехнической продукции в различных регионах России. За годы своего существования предприятие стало одним из ведущих поставщиков широкого спектра электротехнической продукции. В компании работает коллектив грамотных специалистов, оказывающий компетентную помощь при подборе необходимого оборудования. «ЭТМ» плодотворно сотрудничает с предприятиями промышленности, транспорта, связи, жилищно-коммунального хозяйства, торговли, с профессионалами в области электро-

монтажа строительных, строительномонтажных и электромонтажных организаций.

Тот факт, что Softline является авторизованным партнером «Лаборатории Касперского», позволило компании осуществить поставку необходимого решения с учетом сложной географически распределенной IT-инфраструктуры заказчика (сделка охватила Северо-Западный, Центральный, Приволжский, Уральский и Сибирский регионы).

«Специалисты компании Softline выполнили работу в установленные сроки, во время внедрения все возникающие задачи решали слаженно и профессионально», — подводит итоги работы Зюраби Зюридзе, заместитель начальника IT-управления фирмы «ЭТМ».

### Allsoft.kz подключил платежную систему ОСМП

Интернет-магазин лицензионного ПО Allsoft.kz (проект компании Softline) подключил платежную систему «Объединенной системы моментальных платежей» (ОСМП), позволяющую оплачивать заказы в более чем 13 500 точках расположения автоматов самообслуживания на территории Казахстана.

До недавнего времени в Allsoft.kz существовало несколько способов оплаты: наличными в офисе, в отделении банка, с помощью платежных карт VISA, MasterCard, American Express, в отделениях АО «Казпочта», через интернет-банкинг и платежные терминалы банка «БТА». Теперь у покупателей интернет-магазина Allsoft.kz есть возможность воспользоваться новым способом оплаты заказов — через платежные терминалы ОСМП.

Компания ОСМП, основанная в 2006 г., является лидером рынка электронных платежных систем в Казахстане, ведущим поставщиком комплексных технологических решений для организации пунктов приема платежей в Казахстане, России и в других странах.

### Создавайте интернет-магазины с помощью Emegamall

Компания Softline совместно с ресурсом Eswid запускает новый проект Emegamall.ru по разработке и продвижению сервисов, позволяющих торговать одновременно на различных интернет-площадках: на собственном сайте, аукционах, досках объявлений, в социальных сетях и блогах. В настоящее время разработаны приложения для социальных сетей Facebook и «ВКонтакте». В дальнейшем планируется разработка приложений для всех основных российских и зарубежных площадок.

Благодаря Emegamall и Eswid создание магазина занимает всего пять минут и не требует специальных знаний. Посетитель такого магазина получает воз-

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)

возможность выбрать способы доставки и оплаты, в т.ч. валютой «ВКонтакте».

Систему Ewid используют более 34 тыс. человек по всему миру, она доступна на 27 языках, поддерживает более 15 платёжных систем. Ewid — победитель конкурса стартапов «Бизнес-проект 2010», организованного Google и Forbes.

### Минздравсоцразвития Оренбургской области под защитой «Лаборатории Касперского»

Представительство Softline в Оренбурге осуществило поставку программного продукта Kaspersky Enterprise Space Security в Министерство здравоохранения и социального развития (МЗСР) Оренбургской области.

«Нам требовалось решение, которое защищает рабочие станции и почтовые серверы от всех видов современных интернет-угроз, а также гарантирует свободный обмен информацией внутри компании и безопасные коммуникации с внешним миром. Исходя из перечисленных требований, а также из предыдущего опыта использования, выбор был сделан в пользу антивирусных продуктов «Лаборатории Касперского», — рассказывает Виталий Стекачев, начальник отдела автоматизированных систем управления МЗСР Оренбургской области.

В соответствии с результатами рассмотрения заявок в рамках открытого аукциона на поставку ПО компания Softline предложила наиболее выгодные условия поставки Kaspersky Enterprise Space Security — программного решения, полностью удовлетворяющего требованиям Министерства.

«Компания Softline работает с Министерством на протяжении нескольких лет. Наши специалисты оказывают клиенту квалифицированные консультации по вопросам лицензирования ПО и обучения IT-персонала. Победа в открытом аукционе стала очередным шагом на пути укрепления нашего взаимовыгодного сотрудничества», — отмечает Альберт Нурутдинов, менеджер Softline по продуктам информационной безопасности.

### Softline в Новосибирске присвоен статус Kaspersky Lab Enterprise Partner

Представительство Softline в Новосибирске получило статус Kaspersky Lab Enterprise Partner, который является знаком признания производителем высокого уровня работы и качества предоставляемых услуг.

Данный статус получают компании, имеющие достаточное количество успешных внедрений решений «Лаборатории Касперского», штатных технических специалистов, прошедших обучение и экзаменационное тестирование, а также выполняющие планы по продажам и маркетинговым активностям. Сегодня Softline в Новосибирске является первым и единственным партнером «Лаборатории Касперского», имеющим статус

Kaspersky Lab Enterprise Partner в Новосибирской области.

«Услуги в области информационной безопасности и защиты персональных данных — одно из направлений с высшим приоритетом для Softline. Поэтому для нас было очень важно получить данный статус на региональном уровне. Он не только подтверждает нашу компетенцию и высокий уровень предоставления услуг в сфере информационной безопасности, но и является новым эффективным шагом в деле выстраивания плодотворных партнерских отношений с производителем в Новосибирской области», — заявил Павел Баруткин, директор по развитию бизнеса компании Softline в Западной Сибири.

### Softline — официальный реселлер PowerGraph

Softline стала партнером компании «ДИСофт», российского производителя программных решений для контрольно-измерительных приборов, и реселлером продукта PowerGraph — универсального инструмента, позволяющего использовать всю мощь современной компьютерной техники в области измерений и сбора данных.

«ДИСофт» основана в 2009 г. как инновационное предприятие при МГУ им. М.В. Ломоносова. Компания специализируется на разработке ПО для контрольно-измерительных приборов и систем. Продукт PowerGraph, основной продукт «ДИСофт», широко применяют многие российские и зарубежные исследовательские институты, образовательные учреждения, конструкторские бюро, производственные компании и предприятия ВПК. Универсальность и многофункциональность PowerGraph позволяют использовать его в любых областях, где требуются точные измерения, качественная визуализация сигналов, эффективная обработка и анализ данных: физика и химия, биология и медицина, телекоммуникации и связь, энергетика и транспорт, авиа- и машиностроение.

«У нас есть партнеры в России и СНГ, но все они являются производителями или реселлерами измерительного оборудования, в пакете с которым поставляется наше ПО. С 2010 г. мы начали продажи PowerGraph в качестве самостоятельного программного продукта, и партнерство с такими известными поставщиками, как Softline, выходит для нас на первый план», — рассказывает Дмитрий Измайлов, генеральный директор «ДИСофт».

### Softline в УрФО открывает направление IP-телефонии на базе свободного ПО

Центр решений Linux компании Softline в УрФО (Екатеринбург) открывает направление IP-телефонии на базе свободного ПО (СПО). Основным предложением в рамках нового проекта является контакт-центр.

Данное бизнес-решение благодаря использованию СПО позволяет достичь высоких показателей эффективности обработки телефонных звонков при сравнительно невысокой стоимости. Центр решений Linux осуществляет полный цикл работ по сопровождению продукта — от внедрения до технической поддержки контакт-центра.

«В условиях постоянно растущей конкуренции перед организациями все острее встает проблема повышения лояльности клиентов — показателя, который оказывает непосредственное влияние на уровень продаж товаров и услуг. Контакт-центр — значимая составляющая комплекса мер, направленных на укрепление лояльности заказчиков. Предлагаемые нами решения базируются на продуктах с открытым программным кодом, что обеспечивает высокую масштабируемость, гибкость, а также низкую стоимость владения», — отмечает Дмитрий Амиров, руководитель Центра решений Linux.

### Фонд Runa Capital получил от Softline «облачную» CRM-систему

Компания Softline завершила первый проект по внедрению SaaS-версии решения Microsoft Dynamics CRM в Runa Capital — фонде для инвестиций в хайтек-стартапы (в сфере ПО, мобильных и интернет-сервисов) на ранней стадии развития.

В рамках проекта было необходимо найти гибкий и доступный инструмент, который позволит создать единую базу данных по стартапам и автоматизирует взаимодействие с ними. Одним из требований фонда было внедрение незатратного решения. После консультации со специалистами компании Softline фонд Runa Capital выбрал «облачную» версию Microsoft Dynamics CRM.

Внедрение и настройку CRM-системы в кратчайшие сроки произвели специалисты компании Softline Solutions, имеющей статус «золотого» партнера Microsoft и обладающей богатым опытом внедрения CRM-систем. «Фонд приобрел многофункциональный, отлично зарекомендовавший себя инструмент для управления и реализации проектов, все преимущества которого сотрудники и руководство Runa Capital смогли оценить сразу после подключения к сервису и настройки системы по индивидуальным требованиям», — подчеркивает Мария Коршунова, руководитель департамента Microsoft Dynamics CRM компании Softline Solutions.

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



**ВЫСТАВКА  
АВТОМАТИЗАЦИЯ.**

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ**  
в рамках «VI Сибирского промышленного форума»

**1–4 марта 2011 года**

**Автоматизация технологических процессов**

**Автоматизация производственных,**

**коммерческих и жилых объектов**

**Инновационная обработка поверхностей**

**Логистика. Транспорт. Склад**

**VI Международная научно-практическая конференция  
«ЛОГИСТИКА – ЕВРАЗИЙСКИЙ МОСТ»**



г. Красноярск, МВДЦ «Сибирь»,  
ул. Авиаторов, 19  
тел.: (391) 22-88-601  
email: auto@krasfair.ru  
www.krasfair.ru

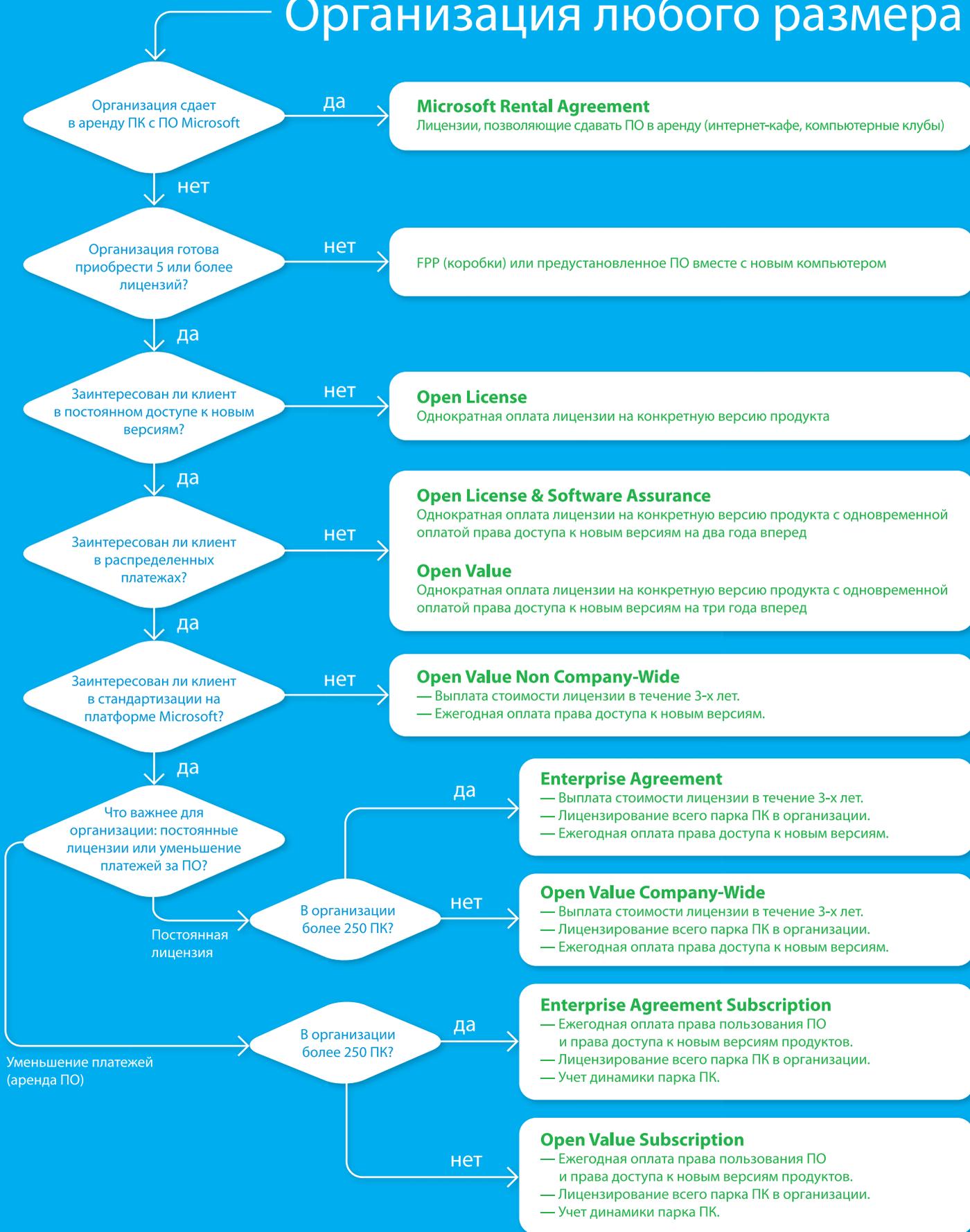
Официальная поддержка



# 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



# Журналы для IT-специалистов

JOURNALS for PROFESSIONALS

JOURNALS for PROFESSIONALS

JOURNALS for PROFESSIONALS

Подписка на журналы [www.ITbook.ru](http://www.ITbook.ru)

Подписной индекс  
Агентства «Роспечать»

Журнал	Подписной индекс Агентства «Роспечать»
<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	<b>81240</b>
<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА DVD</b> Полный электронный архив журнала июль 2002 — июнь 2010	<b>20460</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/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 IT-специалистов	<b>82843</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C#</b> Разработчикам приложений и компонентов для .NET	<b>82845</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C/C++</b> Статьи, примеры и готовые приложения зарубежных и отечественных авторов	<b>82690</b>
<b>WEB-РАЗРАБОТКА: ASP, WEB-СЕРВИСЫ, XML</b> Практические сведения из зарубежных и отечественных источников	<b>82692</b>
<b>WEB-ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ</b> Дизайн, программирование, юзабилити и поисковая оптимизация контента	<b>83606</b>
<b>СИСТЕМНОМУ АДМИНИСТРАТОРУ: ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ (+ CD)</b> ПО для администрирования, настройки, тестирования, проектирования, автоматизации и защиты сетей	<b>46361</b>
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ</b> Теория, практика и средства обеспечения безопасности ИТ-среды предприятия	<b>36728</b>
<b>КОРПОРАТИВНЫЕ СУБД</b> Независимое издание для специалистов по современным СУБД корпоративного уровня	<b>18199</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+ CD)</b> Разработка приложений, приемы эффективной работы	<b>79947</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ</b> Приемы администрирования, сценарии автоматизации	<b>20838</b>

Подписной индекс  
Агентства «Пресса России»

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 и инфраструктур уровня предприятий	<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>

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

# Softline завершила первое внедрение системы SAM на Дальнем Востоке

Компания Softline завершила внедрение системы управления ПО (Software Asset Management, SAM) в Дорожной клинической больнице (ДКБ) ОАО «РЖД» на станции Хабаровск-1. Данное решение позволит организации не только сократить юридические риски и грамотно планировать IT-бюджет, но и повысить уровень безопасности и продуктивности работы IT-инфраструктуры в целом.

## Заказчик

НУЗ «ДКБ на ст. Хабаровск-1» — дочернее предприятие ОАО «Российские железные дороги», обеспечивающее высококачественное медицинское обслуживание как сотрудников ОАО «РЖД», так и населения (на коммерческой основе). Дорожная клиническая больница — крупнейшее многопрофильное медицинское учреждение, которое занимает одно из ведущих мест в регионе по уровню оснащенности, квалификации медицинских работников, а также сложности решаемых задач. Даже при очень серьезных заболеваниях врачи ДКБ оказывают пациентам помощь, которую еще недавно можно было получить только за рубежом.

Больница полностью компьютеризована, все подразделения связаны единой сетью, что позволяет быстро и качественно получать необходимую информацию. Парк компьютеров организации состоит из 163 рабочих станций и серверов.

## Ситуация

Руководство больницы поставило задачу оптимизировать структуру имеющихся программных продуктов для исключения юридических рисков, возникающих при использовании нелегального ПО, а также минимизировать финансовые расходы, связанные с ПО предприятия. Важно отметить, что организация поставила цель не только достичь стопроцентной легальности всего ПО в настоящее время, но и постоянно поддерживать это состояние.

Для проведения аудита программного обеспечения ДКБ воспользовалась помощью специалистов департамента SAM компании Softline.

«К реализации проекта мы подошли со здоровой долей скептицизма: учет программных активов, который мы вели, казался нам достаточно совершенным. Но первые результаты аудита заставили нас насторожиться и отбросить весь скептический настрой — мы поняли, что уровень развития системы управления лицензиями на ПО является неоптимальным», — говорит Артем Овчинников, начальник IT-отдела ДКБ.

## Ход проекта

**1. Инвентаризация имеющегося ПО.** В рамках инвентаризации было зафиксировано наличие более 1800 копий ПО.

- 2. Юридический аудит документов,** подтверждающих правомерность используемого ПО. Всего было собрано порядка 85 подтверждающих документов на 40 наименований ПО. Составлен перечень всего имеющегося ПО и приобретенных лицензий, проведено их сопоставление.
- 3. Регламентация.** Специалисты Softline разработали практические рекомендации и методики, позволяющие регламентировать процессы приобретения, установки, учета, аудита и утилизации ПО.
- 4. Обучение.** Сотрудники IT-подразделения ДКБ и менеджер по учету лицензий прошли необходимое обучение.

## Результаты

До внедрения технологии SAM уровень управления программными активами в ДКБ составлял 74%. По завершении внедрения специалисты Softline определили уровень соответствия как стандартизированный. Кроме того, сотрудники департамента SAM составили методические рекомендации, при реализации которых уровень развития управления активами ПО может быть повышен до динамического. Для дальнейшего развития и постоянного совершенствования в области SAM больница получила как необходимый инструментарий, так и описание стратегических целей и задач.

За время реализации проекта подготовлены планы по повышению уровня развития IT-инфраструктуры в области управления программными активами. Был также издан приказ по организации об использовании лицензионного ПО и введен контроль за исполнением этого приказа. Для всей компании был разработан и одобрен единый стандарт используемого ПО, написаны процедуры по сверке количества установленного и лицензированного ПО.

Использование технологии SAM позволит предприятию не только сократить юридические риски и рационально планировать IT-бюджеты, но и повысить уровень безопасности и производительности всей IT-инфраструктуры.

«Для нас этот проект является в некоторой мере уникальным — он стал первым, проведенным полностью на основе удаленного доступа. Также необходимо отметить, что для нас это первое внедрение технологии SAM в Дальневосточном федеральном округе. Разница во време-

## Услуги в сфере SAM

Услуги по правовой поддержке управления программным обеспечением (SAM) разработаны Softline специально для компаний, заинтересованных в минимизации юридических рисков и финансовых затрат на программные продукты. Появившись в январе 2008 г., сегодня новый для российского рынка сервис становится все более востребованным. Услугами Softline по управлению программными активами уже воспользовались крупные отечественные предприятия и российские представительства компаний с мировым именем.

ни составляет девять часов, что придало работе дополнительную специфику и дало нам необходимый опыт реализации проектов. Примечательно и то, что это первый клиент из так называемого стратегического сегмента экономики — охрана здоровья. Для нас стало в некоторой степени удивительным, что заказчик из этой сферы заинтересовался эффективным управлением лицензиями на ПО. Наличие реализованного проекта еще раз доказывает, что технология SAM нужна не только чисто коммерческим компаниям», — комментирует результаты проекта Владимир Разуваев, директор по правовому обеспечению, руководитель департамента управления лицензиями компании Softline.

## Международный стандарт по SAM

В 2006 г. был издан международный стандарт «ISO/IEC 19770-1: SAM Processes», регулирующий требования к управлению лицензиями. Корпорация Microsoft разработала рекомендации по оценке уровня соответствия этому стандарту и переходу на более высокий уровень. Всего определено четыре уровня: начальный — базовый, второй — стандартизованный, третий — рационализированный, и четвертый — динамический.

Достижение динамического уровня управления активами ПО означает исключение юридических и бизнес-рисков, повышение производительности, оптимизацию расходов на приобретение ПО, снижение затрат на обучение персонала и эксплуатацию ПО и многое другое, что в итоге позволяет получить конкурентное преимущество компании от использования SAM.

## Дополнительная информация

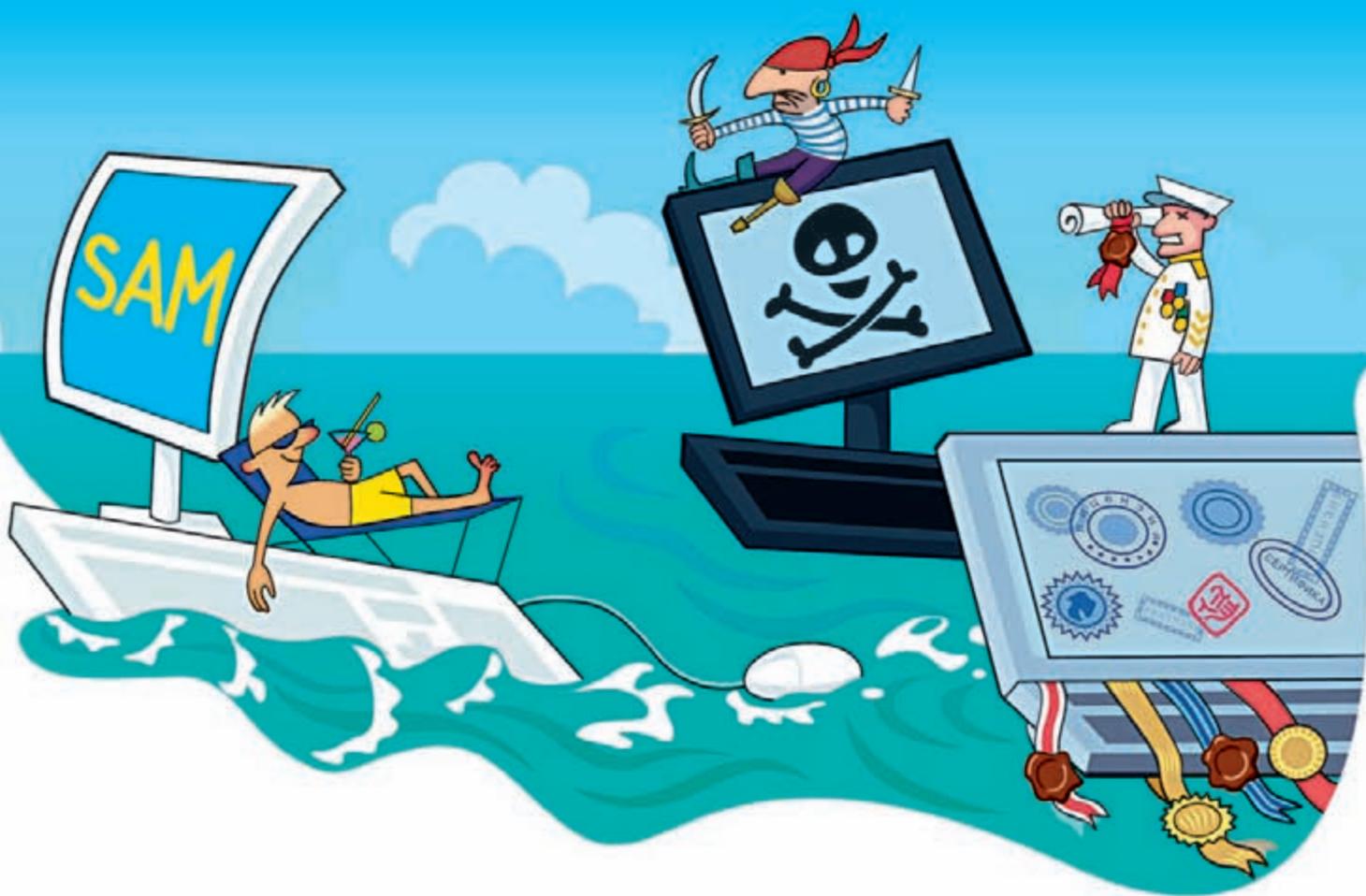
Для того чтобы узнать больше об управлении программными активами, вы можете задать вопросы специалистам департамента SAM компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0956 — Алексей Миловский, руководитель отдела по работе с клиентами

Пишите: [sam-info@softline.ru](mailto:sam-info@softline.ru)

<http://www.sam-audit.ru>

# 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  
Сайт: www.sam-audit.ru

**softline**<sup>®</sup>

# Microsoft Service Provider License Agreement (SPLA)

## Программа лицензирования для предоставления ПО Microsoft как услуги

Обладая статусом SPLA Reseller, компания Softline предоставляет своим партнерам и клиентам возможность предлагать конечным пользователям доступ к программному обеспечению Microsoft по подписке на основе ежемесячных платежей. Прежде всего, эта возможность актуальна для телекоммуникационных компаний, операторов связи, интернет-провайдеров, поставщиков услуг, системных интеграторов, а также IT-подразделений крупных холдингов, поддерживающих работу дочерних структур.

### Суть программы

Программа предполагает сдачу в аренду приложений Microsoft с ежемесячной оплатой лицензий. Оплата лицензий осуществляется по факту их использования. Первоначальные инвестиции в программное обеспечение отсутствуют.

Программа ориентирована преимущественно на компании, предлагающие услуги на рынке корпоративного хостинга (для малых и средних организаций), хотя может быть использована и на рынке хостинга для частных пользователей или крупных организаций.

### Возможность применения SPLA

- Поставщик услуг предоставляет своим клиентам прямой или опосредованный доступ к программному обеспечению Microsoft, например, к бизнес-приложениям, размещенным на web-сайте, через серверные лицензионные продукты Microsoft.
- По программе SPLA лицензируется ПО Microsoft, установленное на персональных компьютерах, сдаваемых в аренду (лизинг).
- Оборудование, на которое устанавливаются SPLA-лицензии, должно принадлежать поставщику услуг.

### Схемы лицензирования

Лицензирование некоторых продуктов по программе SPLA может осуществляться по одной из двух схем: «на подписчика» или «на процессор».

При использовании схемы «на подписчика» на каждого авторизующегося подписчика услуги, использующей набор приложений, на каждое из этих приложений требуется лицензия Subscriber Access License (SAL), при этом лицензии на сервер не требуются.

При использовании схемы «на процессор» для каждого процессора, на котором работает некоторый набор приложений, требуется лицензия Processor License независимо от количества обслуживаемых на нем подписчиков.

Если для приложения существует возможность лицензирования согласно обеим схемам, то поставщик услуг может в произвольный момент времени (но не чаще, чем раз в месяц) переключаться с одной схемы на другую.

### Особенности лицензирования «на подписчика»

- Подписчик получает доступ к любому количеству серверов с любого количества устройств.
- Поставщик услуг имеет возможность горизонтального масштабирования: он может установить для обслуживания клиента любое количество серверов.
- Поставщик не несет первоначальных затрат на ПО, поскольку его лицензионные отчисления прямо пропорциональны количеству подписчиков.
- Примеры программного обеспечения, которое лицензируется по схеме «на подписчика»: Microsoft Windows Server, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange Server 2007, Microsoft Office, Microsoft Dynamics CRM.

### Особенности лицензирования «на процессор»

- Процессорные лицензии проще для учета, что приводит к уменьшению административных расходов. Обычно их начинают использовать после достижения определенного количества подписчиков.
- Поставщик услуг имеет возможность вертикального масштабирования: на его сервере может обслуживаться любое количество клиентов.
- Примеры программного обеспечения, которое лицензируется по схеме «на процессор»: Microsoft Windows Server, Microsoft SQL Server, Microsoft Dynamics ERP.

### Преимущества программы

- Единственная программа лицензирования Microsoft, позволяющая сдавать программное обеспечение в аренду.
- Доступны практически все продукты Microsoft: Microsoft Exchange Server, Microsoft Office, Microsoft SharePoint Server, Microsoft SQL Server, Microsoft System Center, Microsoft Windows Server 2008, бизнес-приложения Microsoft Dynamics и многие другие.

### Экономические преимущества

- Низкая стоимость вхождения. Благодаря ежемесячной оплате только за реально использованные для предоставления услуг лицензии, программа не требует значительных инвестиций для начала продаж.
- Предсказуемость денежных потоков от клиента – при аренде клиенты должны вносить оплату согласно определенному графику. Платежи могут осуществляться либо по единой схеме, когда все подписчики платят в определенный срок, либо согласно индивидуальным схемам, тогда кто-то будет платить раз в месяц, кто-то – раз в год, а кто-то – раз в квартал.
- Предсказуемость расходов. Соглашение SPLA предусматривает гибкую систему оплаты: ежемесячные платежи, оплачивается только реальное использование лицензий.
- Стабильные цены на программное обеспечение. Пересмотр цен осуществляется не чаще 1 раза в год.

### Технологические преимущества

- Целостность операционной среды – будучи сервис-провайдером, вы контролируете ваше оборудование и программное обеспечение. Вам не придется посылать технических специалистов отлаживать или конфигурировать программное обеспечение заказчика.
- Предсказуемость роста – вы можете отслеживать объем обращений клиента к программному обеспечению и инфраструктуре. Подобная информация позволит вам эффективно соответствовать требованиям клиентов и вовремя проводить модернизацию систем. Тогда как в случае, если приложение развернуто непосредственно у клиента, осуществлять мониторинг уже не так просто.
- Простота обновления программного обеспечения – при возникновении необходимости обновления программного обеспечения вам более не придется думать о необходимости посещения каждого клиента.

### Конкурентные преимущества

- Предоставление всегда современных услуг. Вы получаете доступ к новейшим версиям программного обеспечения Microsoft без дополнительных затрат.
- Ваши клиенты – весь мир. Вы можете предлагать услуги клиентам из любой точки земного шара, в том числе в любой стране СНГ.
- Клиент может попробовать продукт без значительных затрат с вашей стороны. Вы получаете право предоставлять клиентам тестовый или демонстрационный доступ к решениям на определенный срок. При этом ваши затраты заключаются только в затратах на поддержание доступа: вы не платите Microsoft за лицензии для демонстрационного доступа.

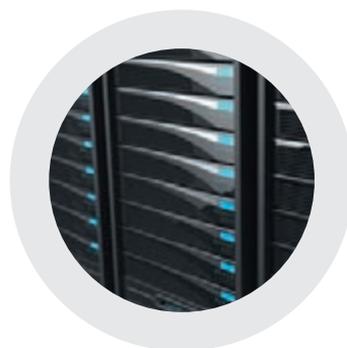
## Программа лицензирования для предоставления ПО Microsoft как услуги

Шагните в облако вместе с Microsoft.  
Прямо сейчас.

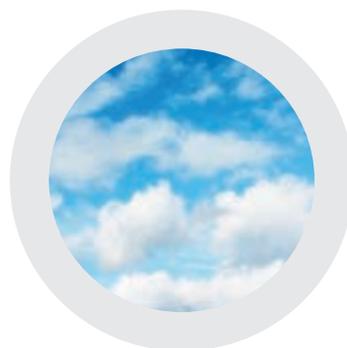
Обладая статусом Service Provider License Agreement Reseller, компания Softline предлагает своим партнерам и клиентам новую программу лицензирования SPLA.



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 позволят IT-специалистам упростить администрирование и ускорить процесс автоматизации.

### Курс в Учебном центре Softline

### Дата проведения

### Цена без НДС, руб.

**6292.** Установка и настройка операционной системы Windows 7

Москва, 24.02.11-26.02.11

15000

**6294.** Планирование и сопровождение процедур развертывания рабочих станций Windows 7

Москва, 28.02.11-04.03.11

24000

**50331.** Windows 7, Enterprise Desktop Support Technician

Москва, 14.03.11-8.03.11

22000





[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:**  
**Экспопроектика**

**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)

# Microsoft Windows Server 2008 R2



40129  
РУБ.

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 приобретая программное обеспечение 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.

## Windows Server 2008 Enterprise

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

## Windows Server 2008 Datacenter

Эта редакция рассчитана на построение платформы для развертывания критичных для бизнеса приложений и реализацию масштабных проектов виртуализации как на высокопроизводительных, так и на малых серверах. Повышенная доступность обеспечивается за счет кластеризации и 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.

## Windows Web Server 2008

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

## Windows Server 2008 for Itanium-Based Systems

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

	Windows Server 2008 Standard	Windows Server 2008 Enterprise	Windows Server 2008 Datacenter	Windows Web Server 2008	Windows Server 2008 Itanium IA-64
Число поддерживаемых процессоров	До 4	До 8	До 32 (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



# 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)

# Red Hat Enterprise Linux 6



Эта высокопроизводительная операционная система успешно используется при построении IT-сред в течение почти 10 лет. Red Hat Enterprise Linux (RHEL) является одной из самых популярных в мире платформ, и на ее базе работают критически важные приложения, которые используются на фондовых площадках, в финансовых учреждениях, ведущих телекоммуникационных компаниях и анимационных студиях. Кроме того, на ее базе работают web-сайты некоторых ведущих мировых компаний в сфере розничной торговли.

## Red Hat Enterprise Linux for Servers

RHEL for Servers предоставляет компаниям три главных преимущества по сравнению с аналогичными системами: высокая производительность, неограниченная масштабируемость и низкая стоимость. Надежная платформа с проверенной временем системой безопасности идеально подходит для сложных и требовательных к скорости вычисления бизнес-задач. При этом типовые серверные приложения (web-серверы, почтовые серверы, файловые серверы, серверы печати, серверы баз данных, серверы сетевой инфраструктуры — DNS, dhcp, ntp и т.д.) входят в состав дистрибутива.

Благодаря гибкой поддержке развертываний на физическом оборудовании Red Hat Enterprise Linux 6 в качестве виртуального узла, виртуальной гостевой системы или в режиме «облачных» вычислений является идеальной базой для центров обработки данных нового поколения.

Интегрированные функции виртуализации Red Hat, базирующиеся на технологии KVM (kernel-based virtual machine), позволяют использовать новейшие возможности аппаратной виртуализации. Модульная архитектура обеспечивает дополнительную гибкость благодаря возможности развертывать RHEL и Microsoft Windows в качестве полноценных гостевых операционных систем в виртуальной среде. Также RHEL поддерживает несколько вариантов использования технологий виртуализации: от аппаратного абстрагирования для существующих комплектов ПО до консолидации центров обработки данных, виртуальных кластеров и «частных облаков».

## Red Hat Enterprise Linux for Desktop

Данная редакция RHEL — простая и удобная операционная система для рабочих станций. Естественный и эргономичный дизайн дополняется полным набором приложений: офисный пакет с поддержкой Microsoft Office; интернет-браузер; архиватор, поддерживающий все существующие форматы; пакет программ для просмотра и редактирования мультимедиа. Все они поставляются вместе с ОС и не требуют отдельной установки, настройки и дополнительной платы, что позволяет значительно снизить затраты на дополнительное ПО.

# Платформа МСВСфера



МСВСфера

МСВСфера — интегрированная программная платформа, предоставляющая полную линейку открытого ПО, признанного как в России, так и в мире. Разработкой платформы МСВСфера занимается «Национальный центр поддержки и разработки» (ООО «НЦПР»), дочерняя компания ВНИИНС им. В.В. Соломатина, в сотрудничестве с ведущими мировыми разработчиками открытых продуктов и решений — Red Hat, Zimbra, EnterpriseDB, Alfresco, Zenoss, SEP и др.

Платформа МСВСфера обеспечивает:

- решение типовых задач информатизации российских организаций;
- соответствие российским требованиям по защите конфиденциальной информации и персональных данных;
- официальную поддержку со стороны ведущих российских и мировых поставщиков оборудования и ПО, интероперабельность с мировыми продуктами и решениями.

**МСВСфера Сервер** — мощная серверная платформа корпоративного уровня позволяет решать широкий спектр задач: обеспечение безопасности, оптимизация производительности, мониторинга, хранения данных и совместимости с различным ПО. Предоставляет полный набор сетевых технологий, может использоваться в качестве платформы как для открытых СУБД и систем автоматизации документооборота, а также в роли сервера приложений и центрального хранилища корпоративных ресурсов.

**МСВСфера АРМ** — интегрированный набор открытого ПО для организации рабочих мест: операционная система, офисный пакет, персональный органайзер, средства для работы в Интернете, инструменты для работы с графикой и мультимедиа и другие пользовательские приложения.

## Достоинства Red Hat Enterprise Linux

### Высокоэффективная операционная система

Великолепная производительность, безопасность, масштабируемость и доступность, доказанные отраслевыми тестами. Имеется сертификация ФСТЭК уровня НДВ4, ОУД4+ (редакция RHEL4 Update 1 с Audit Pack).

### Широкий выбор аппаратных платформ

Для RHEL сертифицировано более 2000 аппаратных платформ, в т.ч. IBM, HP, Dell, Fujitsu-Siemens, Sun, Kraftway и других производителей периферийных устройств и комплексного оборудования.

### Все необходимые приложения

Для RHEL разработаны тысячи сертифицированных приложений ведущих мировых производителей: Oracle, IBM, SAP и др., а также множества независимых разработчиков.

### Стабильная и долгосрочная платформа

Каждая основная версия включает стабильные прикладные интерфейсы. Срок технической поддержки каждой версии дистрибутива — 7 лет (можно продлить до 10 лет), что является оптимальным между новейшими разработками и поддержкой старых версий.

### Совместимость

Интегрированная линейка продуктов, которые обеспечивают бесперебойную совместимость систем (от ноутбука до ЦОД и мэйнфрейма), а также совместимость с существующими развертываниями Unix и Microsoft Windows.

### Комплексный набор услуг

Круглосуточная техническая поддержка (в т.ч. на русском языке) с реагированием на запросы в течение часа доступна для всех продуктов Red Hat и отдельных партнеров-разработчиков ПО и производителей комплексного оборудования.

### Обучение

Компания Red Hat предлагает различные виды обучения (очные и online-курсы), сертификации, программы экономии и настраиваемые решения, которые позволяют повысить рентабельность инвестиций в продукты RHEL.

### Аппаратная и программная совместимость.

Существует более 1000 аппаратных платформ и более 2000 приложений от ведущих российских и мировых производителей, официально сертифицированных на совместимость с МСВСфера.

**Соответствие требованиям законодательства.** Сертификация ФСТЭК позволяет использовать МСВСфера в автоматизированных системах, где обрабатываются конфиденциальная информация и персональные данные.

**Техническая поддержка** оказывается полностью на русском языке. Существуют различные варианты поддержки, в т.ч. круглосуточная телефонная поддержка с гарантированной реакцией в течение часа.

**Программы подготовки специалистов.** Для МСВСфера применимы программы подготовки и сертификации специалистов, признанные в мире. На русском языке доступны курсы любого уровня, вплоть до системных администраторов и системных архитекторов.



redhat  
ADVANCED  
BUSINESS PARTNER

Получить подробную информацию о решении Red Hat и МСВСфера и приобрести их можно в компании Softline — сертифицированном партнере Red Hat.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 1211

Пишите: [linux@softline.ru](mailto:linux@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

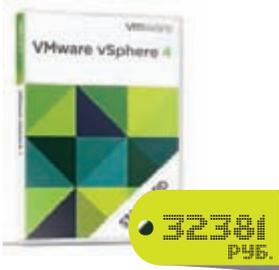
**WWW.MANDRIVA.RU**

**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.

# 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 Prodcuton (24x7) на 1, 2 или 3 года.

Курс в Учебном центре Softline	Дата проведения	Цена без НДС, руб.
<b>VI4 ICM 40b.</b> VMware vSphere: Install, Configure, Manage	Москва, 07.02.11-11.02.11	55000
<b>VI4 MP-дист.</b> VMware vSphere: Manage for Performance	Москва, Пн 14.02.11-16.02.11	26800
<b>VI4 MA-дист.</b> VMware vSphere: Manage Availability	Москва, 17.02.11-17.02.11	10000
<b>VI4 MP.</b> VMware vSphere: Manage for Performance	Москва, 24.02.11- 26.02.11	33600
<b>VI4 DW-дист.</b> VMware vSphere: Design Workshop	Москва, 09.03.11-11.03.11	31000
<b>VI4 ICM 40b.</b> VMware vSphere: Install, Configure, Manage	Москва, 21.03.11-25.03.11	55000

## 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 VM 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 VM 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 VM.

**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 VM к разделам системы хранения данных, позволяя более точно настроить квоты по скорости работы VM.

**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 VM 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 и 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 миграция 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).



Комплексный обед  
для интеграторов  
и дистрибьютеров:

Первое — новости рынка  
Второе — все проекты  
Третье — тендеры



А компот?



it-weekly.ru  
НОВОСТИ РОССИЙСКОГО ИТ-БИЗНЕСА



А еще  
каждую неделю  
аналитические  
обзоры!



[www.it-weekly.ru](http://www.it-weekly.ru)

## VMware View 4.5

Комплексное решение для создания виртуальных настольных ПК (деSKTOPов) 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)	4 882	8 136	1 627	4 882

## 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, управлением 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 vSapacity 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](mailto: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](mailto:vmware@softline.ru).

Конференция

# Microsoft Quality Assurance Day

22 февраля 2011

Для тех, кому не безразлично качество ПО




Центр профессионального роста



ЛАБОРАТОРИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Москва

4 и 5 марта 2011 года

# Конференция Ag;)eDays

Лучшее в России место для обсуждения  
современных практик разработки ПО

Лучшие эксперты ответят на ваши вопросы!



Хенрик Книберг



Асхат Уразбаев



Никита Филиппов



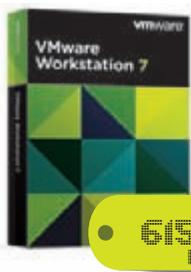
Стас Фомин

Расскажи о себе, получи опыт, обсуди с коллегами!

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

+7 (495) 991 69 20

## 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.

### 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)

## 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

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

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



## 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.  
ВОРОНЕЖ**

межрегиональная специализированная выставка

## Карьера.ru

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

Организаторы:



**Вета**  
выставочный центр

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

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

## СМОЛЕНСК

**10-11 ФЕВРАЛЯ 2011 ГОДА**

### ЧЕТВЕРТАЯ ЕЖЕГОДНАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**Организатор конференции:  
Администрация Смоленской области**



#### Секции Конференции:

**Секция 1. Организация предоставления государственных и муниципальных услуг**

**Секция 2. ИКТ в региональном развитии**

**Секция 3. Использование результатов космической деятельности в интересах социально-экономического развития регионов**

**Секция 4. ИКТ в современном образовательном пространстве**

**Секция 5. ИКТ в сфере культуры**

**Секция 6. Информационная безопасность и «Чистый Интернет» на региональном и муниципальном уровне**

**Круглый стол. Использование инфокоммуникационных технологий в системе здравоохранения: проблемы и решения**

**Круглый стол. Региональная система мониторинга и управления транспортом с использованием технологий ГЛОНАСС**

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

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

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

## Windows Small Business Server 2008



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

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

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

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

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

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

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

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

### Недорогое интегрированное решение

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

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

# POLARIS

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ЦЕНТРОВ

8-800-2000 757  
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

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

Ufi  
Approved  
Event

# mips 2011

**26 - 29 АПРЕЛЯ 2011**  
**МОСКВА, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»**



Технические средства  
обеспечения безопасности



Охранное телевидение  
и наблюдение



Пожарная безопасность  
и аварийно-спасательная техника



Защита информации  
Смарт-карты • ID-технологии  
Банковское оборудование

Организатор:



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

При поддержке:



МВД РФ

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

# Microsoft Exchange Server 2010



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

## Гибкость и надежность

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

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

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

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

## Защита информации и соответствие нормативам

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

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

### Курс в Учебном центре Softline

### Дата проведения

### Цена без НДС, руб.

**10135A.** Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010 Москва, 07.02.11-11.02.11 24000

**10233.** Проектирование и внедрение решений на базе организации Microsoft Exchange Server 2010 Москва, 14.03.11-18.03.11 20000

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

# 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

## 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 ИТ-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	10 291
Citrix XenApp Enterprise Edition	MW2ZPSE0001	13 231
Citrix XenApp Platinum Edition	MW2Z0000033	17 641

### Новое в XenApp

**Передовая акселерация графики.** Благодаря прогрессивной технологии отображения SpeedScreen теперь ИТ-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 ИТ-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 ИТ-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

+7 (4012) 52 14 02



# IV ВОРОНЕЖСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

Межрегиональные  
специализированные выставки

«Инновационные технологии»

«Энергоресурс. ЖКХ»

«Промэкспо»

«Экология в промышленности»

16-18  
февраля  
2011  
г. Воронеж

Дворец творчества детей  
и молодежи (пл. Детей, 1)

Тел./факс: (4732) 51-20-12 (многоканальный), 77-48-36  
e-mail: mach@veta.ru; www.veta.ru

Организаторы:



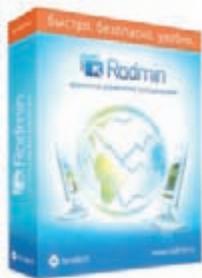
Генеральный  
интернет-партнер



Информационный  
партнер



# Radmin 3.4



Программа Radmin позволяет полноценно работать на удаленном компьютере так, как если бы вы сидели непосредственно перед его экраном и использовали его клавиатуру и мышь. Radmin обеспечивает непревзойденную скорость работы в сочетании с надежной защитой всех передаваемых данных от несанкционированного доступа. Также доступны различные режимы удаленного подключения: только просмотр, обмен файлами, telnet, текстовый и голосовой чат и другие.

## Решаемые задачи

### Поддержка пользователей и системное администрирование

Radmin помогает экономить время и деньги на дорогу к месту размещения компьютера в крупной или распределенной сети и повысить производительность труда.

### Удаленная работа

С Radmin вы можете управлять домашним или офисным компьютером удаленно из любой точки мира, где есть доступ в Интернет, будь то отель или интернет-кафе.

### Техническая поддержка клиентов

Сотрудники службы технической поддержки могут удаленно решать проблемы и настраивать программное обеспечение на компьютерах клиентов.

### Дистанционное обучение и проведение вебинаров

Radmin позволяет организовать дистанционное обучение сотрудников компании, студентов или учеников, а также проводить вебинары и online-демонстрации.

## Функциональные возможности

- Просмотр экрана, передача нажатий клавиш и управление курсором мыши удаленного компьютера.
- Поддержка 32-битных и 64-битных версий Windows (XP/2003/2008 Server/Vista/Windows 7).
- Передача файлов с поддержкой «докачки».
- Многопользовательский текстовый и голосовой чат.
- Поддержка любых разрешений экрана.
- Глубина цвета до 24 бит (TrueColor).
- Возможность нескольких одновременных соединений.
- Поддержка технологии Intel AMT (удаленное включение ПК, доступ к BIOS и прочее).

## Достоинства использования в корпоративной сети

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

## Система безопасности

- Защита всех передаваемых данных.
- Индивидуальные права доступа для каждого пользователя.
- Поддержка NTLMv2/Kerberos и Active Directory.
- IP-фильтрация.
- Надежная защита от подбора пароля.
- Radmin Server запускается только как системная служба.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Radmin 3.4 Стандартная лицензия (на 1 компьютер)	11-13-FAMATECH-SL	1250
Radmin 3.4 Пакет из 50 лицензий (на 50 компьютеров)	11-14-FAMATECH-SL	38000
Radmin 3.4 Пакет из 100 лицензий (на 1000 компьютеров)	11-15-FAMATECH-SL	63050

# ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

Учредитель



Журнал новых научных идей и достижений в области управления – вопросы теории и выбора эффективных методов и реальных механизмов управления в технике, экономике, экологии, организационных структурах и медико-биологических системах. Адресован широкому кругу специалистов, научных сотрудников и разработчиков, преподавателям, аспирантам и студентам вузов.

## ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ ЖУРНАЛА

- Обзоры, прогнозы
- Системный анализ
- Математические проблемы управления
- Информационные технологии в управлении
- Анализ и синтез систем управления
- Управление техническими системами
- Управление технологическими процессами
- Управление в социально-экономических системах
- Управление в медико-биологических системах
- Управление подвижными объектам
- Философские вопросы управления

Журнал входит в Перечень периодических изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов докторских и кандидатских диссертаций. Публикации в журнале бесплатные.

Подписку можно оформить с любого месяца в любом почтовом отделении (подписные индексы 81708 и 80508 в каталоге Роспечати или 38006 в объединенном каталоге «Пресса России»), а также через редакцию на льготных условиях. Журнал распространяется также и на компакт-дисках.

Редакция журнала:  
117997, ГСП-7, Москва, Профсоюзная ул., 65, оф. 410,  
☎ (495) 334-92-00,  
<http://pu.mtas.ru>; ✉ [pu@ipu.ru](mailto:pu@ipu.ru)

# Строительство слаботочных систем

проектирование,  
монтаж,  
интеграция,  
обслуживание



- Пожарная сигнализация, системы оповещения и пожаротушения
- Системы видеонаблюдения
- СКС, компьютерные сети
- Системы диспетчеризации и АСУТП
- Системы контроля доступа, автоматизация КПП и парковок
- Охранная сигнализация, периметральная охрана
- Системы телефонизации, радиофикации, часофикации, коллективного телевидения и конференц-связи

## Новософт Handy Backup Server



Полноценное корпоративное решение для резервного копирования и восстановления данных в сетях Windows. Обеспечивает централизованное архивирование в корпоративных сетях предприятий и организаций. Позволяет выполнять резервное копирование и восстановление данных, хранимых на центральном сервере и удаленных компьютерах по схеме «клиент-сервер». Программа поддерживает до 20 рабочих станций.

### Надежная защита данных для малого и среднего бизнеса

**Централизованное управление.** Создание и управление задачами происходит на сервере и не требует участия пользователя.

**Резервирование файлов и создание образа диска.** Программа позволяет как копировать отдельные файлы и папки, так и создавать образы дисков сетевых машин и центрального сервера (системы со всеми программами и настройками).

**Специфичные функции для серверов.** Резервное копирование Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server, Oracle, DB2, платформы Lotus Notes/ Domino, программ линейки «1С:Предприятие», а также ODBC-совместимых баз данных.

**Автоматический поиск и резервное копирование данных.** Программа позволяет полностью автоматизировать архивирование, восстановление и синхронизацию данных, хранящихся на серверах и рабочих станциях локальной сети организации.

### Ключевые возможности

- Полное, инкрементальное и дифференциальное резервное копирование сервера и клиентских компьютеров, создание образа диска.
- Планирование задач резервного копирования для одной или нескольких машин: запуск в определенное время либо при определенных событиях (включение компьютера, вход/выход из системы и пр.).
- Сжатие и шифрование данных, размещенных на сервере резервного копирования.
- Низкое потребление системных ресурсов: программа несколько не замедляет клиентские компьютеры и позволяет выполнять все задачи в рабочее время.
- Межплатформенное использование и расширение.

## Новософт Handy Backup Standard



Приложение имеет оптимальную функциональность для выполнения резервного копирования данных — как в домашних условиях, так и в офисе. С помощью этой программы любой пользователь ПК может легко выполнить резервное копирование и восстановление данных, синхронизацию файлов и папок.

### Полноценная защита данных для дома и офиса

- Простой и удобный интерфейс, отвечающий требованиям всех пользователей ПК (возможность выбора интерфейса — «Простой» или «Режим Эксперта»).
- Гибкая конфигурация — возможность выбрать необходимый функционал.
- Русифицированный интерфейс, в т.ч. встроенная подробная инструкция.
- Безопасность — защита данных паролем.
- Бесплатные обновления на новые версии.
- Бесплатная поддержка по использованию программы.

### Основные функции

- **Выбор данных для архивирования.** Отбор файлов с помощью масок (например, только фотографии, музыкальные файлы, видео и т.п.).
- **Бесплатные плагины.** Специальные настройки (пресеты, плагины) для архивирования популярных приложений — Adobe Photoshop, Skype, Mozilla Firefox и др.
- **Поддержка различных носителей.** Резервные копии можно сохранять на CD, DVD, любые внешние жесткие диски, сетевые диски, удаленный FTP-сервер.
- **Набор удобных опций:** сжатие, шифрование, проверка и др.
- **Гибкое расписание.** Все задачи архивирования и синхронизации можно выполнять по заранее заданному графику.

### Удобно

- Минимальное время настройки, возможность легкой конфигурации для сети любого размера.
- Расширяемость системы на любое количество рабочих мест.
- Регулярные обновления, постоянное развитие функционала.
- Русифицированный пользовательский интерфейс.

### Выгодно

- Эффективная защита всех важных данных.
- Увеличение производительности сетевого администратора.
- Уменьшение вероятности ошибок благодаря полной автоматизации процессов.
- Резервное копирование не отвлекает пользователей от работы.
- В случае потери данных простой системы будет сведен к минимуму.

### Сертификаты совместимости

- Windows 7
- Windows Vista
- Windows Server 2008
- «1С:Предприятие»
- Linux (под WINE)

### Поддержка носителей информации

- HDD (в т.ч. внешние), Flash, FireWire, USB-диски.
- Сетевые диски, FTP, SFTP.
- CD/ CD-RW, DVD/ DL DVD/ HD DVD, Blu-Ray, WebDAV.
- Резервное копирование на online-сервер.

### Дополнительные возможности

- Автоматическое резервное копирование баз данных «1С».
- Фильтр для исключения временных, системных и других служебных файлов.
- Поддержка различных клиентов электронной почты (Outlook, Outlook Express, Windows Mail, The Bat).
- Резервное копирование папок «Мои документы», «Рабочий стол», «Избранное» и др.
- Резервное копирование реестра Windows.
- Резервное копирование сайтов (по FTP).
- Работа в режиме сервиса Windows позволяет выполнять резервное копирование абсолютно незаметно и не требуя присутствия пользователей.

### Функции контроля и управления

- Уведомления по почте.
- Копирование с временными метками.
- Запуск программ до и после копирования.
- Автоматический запуск пропущенных задач.
- Управление через командную строку.

### Простое восстановление данных

- Автоматическое восстановление всей резервной копии по расписанию.
- Восстановление отдельных файлов и папок.
- Сохранение файлов в исходном формате.

### Синхронизация

- Односторонняя и двусторонняя синхронизация.
- Синхронизация с FTP-сервером.



В рамках ПЕТЕРБУРГСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЯРМАРКИ



## XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-КОНГРЕСС

# ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ. ИНВЕСТИЦИИ (Hi-Tech'2011)

### Основные тематические разделы:

- **Высокие технологии**

Авиакосмические технологии, биотехнологии, здравоохранение, телекоммуникационные системы, информационные технологии, радиоэлектроника, экология, образовательные программы

- **Инновации для промышленности**

Машиностроение, металлургия, литейное производство, автомобилестроение, энергетика и энергосбережение, химия и новые материалы, электронная промышленность

- **Инвестиции**

Финансирование разработок, венчурное финансирование

- **Специализированный раздел «Нанотехнологии»**

Наноматериалы и нанотехнологии, оборудование, оснастка для производства, применение

### Конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года»

15 – 17 марта 2011

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, Ленэкспо

ОРГАНИЗАТОР:



Тел.: (812) 335-8904, 320-8092

Факс: (812) 320-8090

E-mail: ptf@restec.ru

[www.restec.ru/hi-tech](http://www.restec.ru/hi-tech)



Поиск информации сегодня является обязательной составляющей работы. Многие документы хранятся в электронном виде, в различных форматах на специальных серверах, а так же на личных компьютерах работников. При этом не всегда бывает возможность найти нужную информацию достаточно быстро, удобно и качественно. Современные технологии в области поисковых решений позволяют осуществить этот процесс с максимальным комфортом и впечатляющей скоростью.

## Мы рекомендуем это решение :

### Крупным компаниям

В настоящее время неструктурированная информация составляет более 80% оперативных документов компаний. Довольно часто данные находятся на разных серверах с различными файловыми системами, а так же на компьютерах пользователей, ноутбуках, сайтах и порталах. Очень типична проблема доступа к информации — сотрудники просто не знают, где она находится, что порождает огромные потери времени на поиск, необходимость дублировать работу других сотрудников.

### Государственным учреждениям: библиотекам, архивам и д.р.

Многообразие материалов не дает возможности быстро найти документы, а различные места хранения и уровни доступа мешают одновременно быстро произвести поиск. Часто нужно найти не только по названию, автору и году издания, но и по тексту документа. Различные материалы: рукописи, научные труды, публикации, необходимо сначала перевести в электронный вид, что бы начать по ним поиск.

ENTERPRISE  
PARTNER

Google

### Компания Softline

- Единственный поставщик поисковых серверов Google в России
- Владеет уникальной экспертизой и опытом внедрения поисковых решений различных уровней сложности
- Оказывает помощь в выборе, внедрении и поддержке поисковых серверов, имея в штате сертифицированных специалистов по поисковым решениям Google

Решение Google представляет собой программно-аппаратный комплекс, предназначенный для поиска информации в различных типах документов. Обеспечивая поддержку более 220 файловых форматов и 109 национальных языков, он может обрабатывать миллиарды документов.

Построенная система полнотекстового поиска позволит создать единое информационное пространство, повысить эффективность, улучшить работу каждого специалиста, сократить до 25% времени, используемого на этот процесс.

### Схема работы поискового решения Google:



### Преимущества поисковых серверов Google:

- + Быстродействие: за миллисекунды можно найти любые документы
- + Полнотекстовый поиск по любым источникам данных: корпоративные порталы, сайты, архивы, корпоративные приложения, большие базы данных, геоинформационные системы и другие приложения
- + Легкое масштабирование платформы: увеличение количества пользователей и документов, создание кластерной системы
- + Защита информации на уровне отдельных документов, легкая интеграция с установленной на предприятии системой безопасности
- + Поиск с учетом морфологии поддерживаемых языков
- + Интеграция с системами оцифровки материалов (совместное решение с ABBYY)
- + Поиск по тексту, сохраняемый в виде графического изображения (в форматах jpg, tiff и др.)
- + Возможность объединения географически распределенных источников информации (филиалов) в единое поисковое пространство
- + Fast Start: система готова к работе сразу после подключения в сеть, и без внедрений
- + Поисковый сервер может быть легко настроен системным администратором компании
- + Круглосуточная оперативная служба технической поддержки Google

**softline**<sup>®</sup>

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

119991, Москва, ул.Губкина, д.8  
Телефон: + 7(495) 232-00-23, доб. 0428  
Факс: + 7(495) 232-00-23  
E-mail: [google@softline.ru](mailto:google@softline.ru)  
Консультации: Антон Салов

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

# 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.

## 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.

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.

### 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.



# Softline вошла в пятерку крупнейших IT-компаний России в сфере защиты информации

По данным рейтинга CNewsSecurity 2010, Softline вошла в пятерку крупнейших IT-компаний России в сфере защиты информации, показав за отчетный период рост более чем на 100% и достигнув в сегменте ИБ оборота, равного \$42,5 млн.

Компания Softline, один из лидеров российского рынка программного обеспечения, продемонстрировала в 2009 г. значительный рост оборота в сфере информационной безопасности, который по сравнению с 2008 г. увеличился более чем на 100% (в 2008 г. выручка компании составила 642 606 тыс. руб., в 2009 г. — 1 318 725 тыс. руб.). Данный факт позволил Softline переместиться с 11 на 5 ступень рейтинга CNewsSecurity 2010. В целом динамика сегмента защиты информации в 2009 г. оставалась положительной: большинство компаний продемонстрировали показатели роста от 3 до 19%. Общие рыночные результаты позволяют говорить о растущем объеме затрат на информационную безопасность в российских компаниях и государственных структурах.

Рост интереса к информационной безопасности со стороны бизнеса эксперты объясняют усилением значимости информации, ростом внимания к персональным данным (влияние Федерального закона №152 «О персональных данных») и активностью киберпреступников.

Компания Softline обеспечивает клиентам всестороннюю защиту корпоративной информации, а также защиту персональных данных в полном соответствии с требованиями российского законодательства. Также Softline оказывает консультации по формированию оптимальной стратегии защиты данных, помощь в выборе разработчика и продукта информационной безопасности, поддержку и развитие существующих систем информационной безопасности. Компания



предлагает комплексные решения от множества поставщиков — «Лаборатория Касперского», Symantec, McAfee, Dr.WEB, ESET, Check Point, Microsoft, Kerio, Trend Micro, Cisco, Infowatch, Aladdin и др.

«Попадание в пятерку крупнейших IT-компаний России в сфере защиты безопасности стало для нас приятным, но ожидаемым событием. В штате Softline работают высококвалифицированные специалисты в сфере ИБ, для которых обеспечение безопасности IT-инфраструктуры клиентов является высшим приоритетом. Несомненно, мы будем продолжать развитие данного направления, как одного из самых перспективных на современном IT-рынке», — рассказывает Ирина Кривенкова, директор департамента услуг и решений компании Softline.



**15 - 17**  
февраля

**2011**  
УФА

**Форум "БЕЗОПАСНОСТЬ"**

**XVIII специализированная выставка**

**XVI специализированная выставка**

**Выставка "СВЯЗЬ.ИНФОКОМ"**

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

При поддержке: Министерства промышленности и инновационной политики РБ  
Управления по ЧС при Правительстве РБ  
Управления по контролю за оборотом наркотиков РБ  
Управления Федеральной службы по надзору в сфере связи по РБ  
Администрации городского округа город Уфа РБ

450080, Уфа, а/я 144, тел./факс: (347) 256-51-80, 256-51-85, 256-59-04  
E-mail: secur@bashexpo.ru, infocom@bashexpo.ru, <http://www.bashexpo.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

59 024

Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc

4WD-00019

59 024

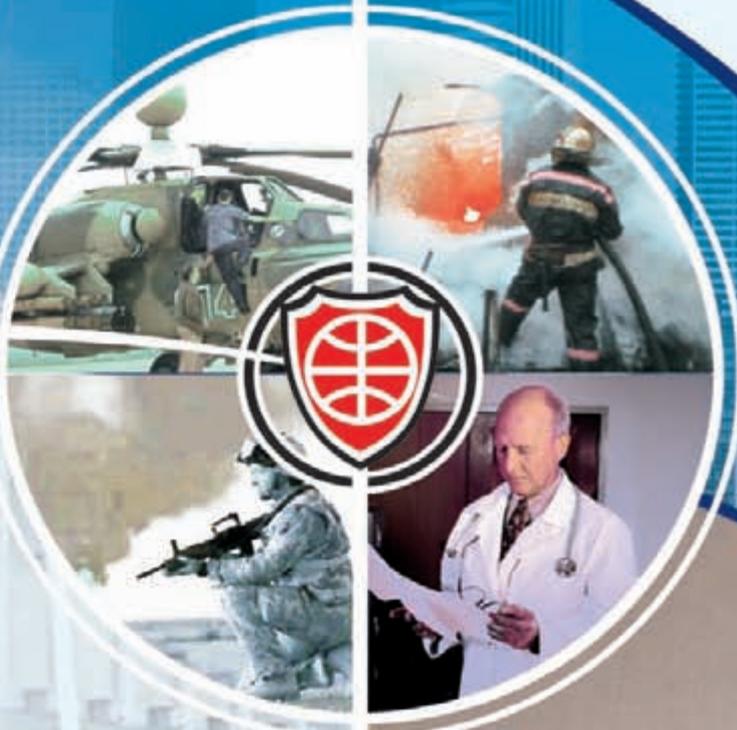
## Основные возможности

- 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).



# ФОРУМ БЕЗОПАСНОСТИ И СВЯЗИ

Казань

15-17  
марта

2011

16-я специализированная выставка  
**БЕЗОПАСНОСТЬ**

5-я специализированная выставка  
**ОХРАНА И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА**

14-я специализированная выставка  
**СВЯЗЬ**

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

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001



КАЗАНСКАЯ  
ЯРМАРКА

# Не дайте информации уйти сквозь пальцы

Представьте, сколько утечек данных происходит по вине сотрудников, просто копирующих конфиденциальные файлы со своих рабочих компьютеров на мобильные телефоны, смартфоны и КПК, MP3-плееры, камеры и на любые другие современные мобильные устройства, или передающих информацию через популярные сетевые приложения — корпоративную и web-почту, FTP, службы мгновенных сообщений (ICQ, Skype) и социальные сети. Информация становится текучей и неконтролируемой, и вы не знаете, в чьи руки она в конце концов попадет.

## Проконтролировать можно

Решение DeviceLock позволяет надежно и гибко, с точностью до типов файлов, контролировать доступ пользователей и групп ко всем типам локальных каналов утечки на компьютерах пользователей: USB-порты, дисководы, CD/DVD-приводы, FireWire, персональные мобильные устройства (КПК и смартфоны), локальные, сетевые и виртуальные принтеры, любые внутренние и внешние сменные накопители, IrDA, COM- и LPT-порты, Wi-Fi и Bluetooth-адаптеры, точные накопители и жесткие диски.

DeviceLock осуществляет детальное протоколирование всех действий пользователей с устройствами, а также теневое копирование копируемых и экспортируемых данных — опять же с точностью до типов файлов. Это обеспечивает централизованный аудит, отчетность и сбор доказательной базы для расследования инцидентов информационной безопасности (ИБ).

## Отличительные возможности решения

Сегодня DeviceLock является единственным продуктом на рынке ИБ, который обеспечивает расширенный контроль и аудит использования мобильных уст-

ройств на платформах Windows Mobile, PALM и iPhone, позволяя задавать политики безопасности в использовании таких устройств вплоть до уровня типов их объектов: файлы, графика, календарь, электронная почта, задачи, заметки и т.д. При этом не имеет значения, через какой интерфейс (USB, COM, IrDA, Bluetooth) подключено устройство: DeviceLock контролирует протоколы приложений локальной синхронизации (Microsoft Active Sync, HotSync, iTunes).

DeviceLock обнаруживает диски и носители (USB-«флешки» и другие съемные устройства), зашифрованные при помощи таких криптопродуктов, как VipNet SafeDisk, PGP Whole Disk Encryption, DriveCrypt и TrueCrypt. Применение специальных политик шифрования делает возможным разрешение записи только зашифрованных данных на съемные устройства и запрет записи незашифрованных данных, существенно снижая риск утери конфиденциальной информации.

## Управление и отчетность

Управление DeviceLock построено исключительно гибко. Администратор ИБ может воспользоваться встроенной системой удаленного управления, которая

обеспечивает доступ ко всем возможным функциям программы с рабочего места администратора системы, или задействовать групповые политики Windows в домене Active Directory посредством стандартной оснастки Group Policy.

DeviceLock позволяет формировать различные отчеты, в том числе графические, на основании данных аудита и теневого копирования, а также отчеты по установленным настройкам и по используемым на локальных компьютерах устройствам.

DeviceLock Search Server, один из компонентов решения, предоставляет службе ИБ мощнейший инструмент анализа доказательной базы для расследования инцидентов информационной безопасности, позволяя осуществлять полнотекстовый поиск по содержимому файлов теневого копирования и журналам аудита. Архитектурная особенность DeviceLock такова, что все данные аудита и теневого копирования могут собираться как централизованно в базе данных DeviceLock Enterprise Server, так и распределенно храниться и обрабатываться в сетевой инфраструктуре предприятия.

## Что нового?

DeviceLock 7.0 включает два принципиально новых компонента: NetworkLock — модуль контроля сетевых коммуникаций и ContentLock — модуль контентного анализа передаваемых данных.

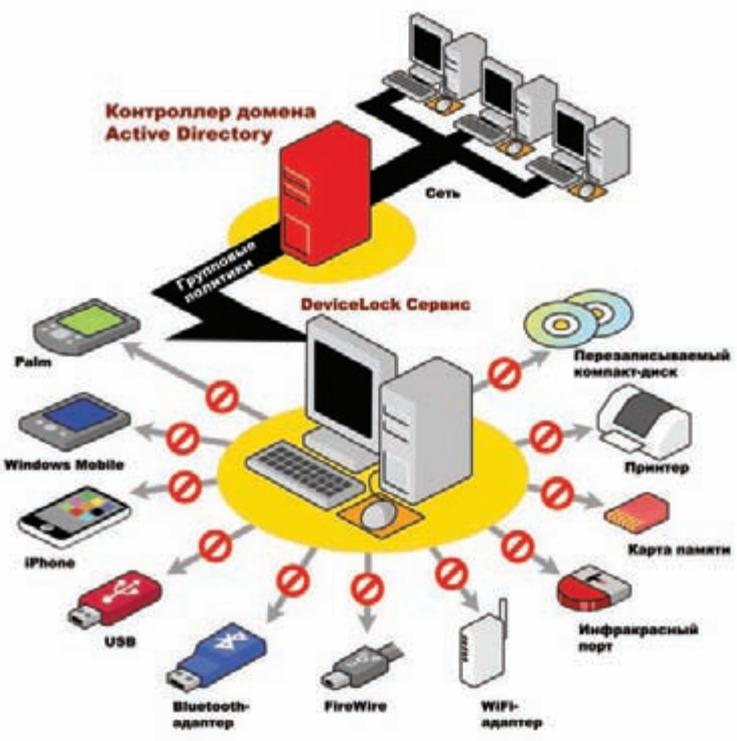
Модуль NetworkLock позволяет контролировать использование на рабочих станциях сетевых протоколов и приложений независимо от используемых ими портов, обеспечивая контроль сообщений и сессий с выделением передаваемых данных и файлов для их оперативного анализа, событийное протоколирование и теневое копирование данных. NetworkLock контролирует наиболее популярные сетевые приложения и сервисы — сообщения электронной почты и вложения, загрузка файлов в сеть, web-почту (Google Mail, Mail.ru, Hotmail и др.) и социальные сети (Одноклассники.ru, ВКонтакте, LiveJournal, Twitter, Facebook и др.), службы мгновенных сообщений (ICQ/AOL, IRC, Агент Mail.ru, Jabber и др.), файловый обмен по протоколам FTP/FTP-SSL и HTTP/HTTPS.

Модуль ContentLock с помощью высокоэффективных технологий обеспечивает контентный анализ и фильтрацию данных при их копировании через любые каналы передачи — как локальные (внешние устройства и накопители, мобильные устройства, принтеры и др.), так и сетевые приложения и сервисы (корпоративная и web-почта, FTP, службы мгновенных сообщений и социальные сети). ContentLock позволяет задавать гибкие правила контроля информации, построенные на анализе текстового содержимого и ключевых словах.

БЕЗОПАСНОСТЬ

allsoft.ru

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





**SAPE 2011**

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



International Association of Energy Safety

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

## «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 Business Space Security



Современной компании для успешного ведения бизнеса необходима безопасная и надежная IT-инфраструктура. Однако в ситуации, когда сотрудники работают в разных местах и используют различные операционные системы и приложения, корпоративная сеть становится уязвимой для вредоносных программ и других компьютерных угроз. Kaspersky Business Space Security защищает файловые серверы, рабочие станции, ноутбуки и смартфоны, обеспечивая комплексную безопасность сети в любой момент времени.

## Всесторонняя защита

**Максимальная защита от вредоносного ПО.** Продукт создан на основе последней версии антивирусного ядра, разработанного «Лабораторией Касперского», и обеспечивает защиту высочайшего уровня, блокируя и нейтрализуя все виды современных вредоносных программ.

**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 Анти-Вор 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.

## Работа сети

Система обеспечения IT-безопасности необходима для защиты информационных ресурсов компании, однако она не должна снижать производительность сети и тормозить бизнес-процессы. Kaspersky Business Space Security не оказывает заметного влияния на производительность корпоративной сети и позволяет обеспечить ее бесперебойную и эффективную работу.

## Минимальное влияние на производительность

- **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.** В результате заражения узла корпоративной сети бизнес-процессы компании могут существенно пострадать. Поэтому в случае обнаружения вредоносной программы производится отмена действий, которые она успела совершить.

**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

# КАСПЕРСКИЙ<sup>lab</sup>

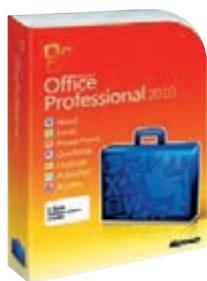
Ведите бизнес успешно  
и абсолютно спокойно под защитой  
«Лаборатории Касперского»

## 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)

# Microsoft Office 2010



Создавайте замечательные отчеты и презентации с помощью инструментов, которые помогают выразить любые творческие идеи. Оставайтесь в курсе своих проектов даже вдали от компьютера, используя доступ к файлам через web-браузер или смартфон. Для эффективного сотрудничества можно одновременно передавать, редактировать и рецензировать файлы, невзирая на географические границы и часовые пояса. Office 2010 обеспечивает полный контроль всех документов, своевременное выполнение задач и отличные результаты, независимо от того, где и когда вы занимаетесь ими — в офисе, дома или на учебе.

## Microsoft Word 2010



Помогает создавать еще более доходчивые и впечатляющие документы за счет расширенных возможностей и устранения всех препятствий между вашим представлением документа и конечным продуктом. Word 2010 делает командную работу более эффективной за счет функций совместного редактирования документов, позволяет оживить текст с помощью элементов оформления OfficeArt, а также быстрее проводить поиск и навигацию в документах. Поисковые ресурсы в справочной панели Word 2010 помогают найти информацию, связанную с содержанием документов.

## Microsoft Excel 2010



Помогает быстрее принимать более зрелые и гибкие бизнес-решения с использованием самых передовых инструментов и функций. С помощью Excel 2010 можно лучше анализировать растущие объемы данных внутри и снаружи своей организации, выполнять расчеты «что-если», а также наглядно представлять результаты за счет богатых возможностей визуального отображения изменений в ячейках. Можно с легкостью публиковать на web-страницах любые таблицы Excel — от простых списков до самых сложных критически важных финансовых моделей, создавая новые способы обмена данными и коллективной работы, сохраняя единственную точную версию для всех членов команды.

## Microsoft PowerPoint 2010



Предлагает все необходимое для создания более наглядных и легко показываемых на любом оборудовании презентаций с самыми современными переходами, анимацией и аудио- и видео-вставками. PowerPoint 2010 по-

зволяет вставлять звуковые и видео-файлы в презентации с максимальным качеством, совместно работать над презентацией в реальном времени, а также создавать видео-версии презентаций. Также PowerPoint 2010 расширяет набор способов показа и распространения презентаций, предлагает возможность вещания презентаций «в прямом эфире» через web-браузер, а также возможность публиковать презентации на web-странице для удобного совместного редактирования.

## Microsoft Outlook 2010



Содержит мощный набор инструментов для управления электронной почтой, а также обеспечивает подключение к самым разным web-сервисам и социальным сетям, чтобы вы могли контролировать личную информацию и свое расписание, сохраняя контакт с наиболее важными людьми. Outlook 2010 позволяет просматривать, отслеживать и находить информацию, настраивать рабочую среду и интерфейс «под себя», устанавливать связи без формальных ограничений, а также постоянно контролировать почту, календарь, контакты и другую информацию на недостижимом до сих пор уровне.

Представление «Разговор», функции «Очистка» и «Пропустить» в Outlook 2010 позволяют удалять повторяющуюся информацию и выполнять функцию «отключение звука» для входящих сообщений. Советы по использованию электронной почты предоставляют уведомления перед отправкой сообщений, чтобы избежать утечки информации и досадных ошибок. IT-специалисты могут настроить уведомление таким образом, чтобы отображались предупреждения, когда сообщение отправляется слишком обширной группе рассылки или адресатам вне домена организации.

## Microsoft Outlook 2010

### с диспетчером контактов

Пакет обеспечивает всеобъемлющий контроль информации о клиентах и контактах, помогая экономить время, наращивать объемы продаж и маркетинговых мероприятий, а также предоставлять клиентам наилучшее обслуживание. Этот пакет помогает систематизировать и контролировать всю информацию о контактах, коммерческих возможностях и клиентах в единой среде. Новый визуальный конструктор форм помогает адаптировать записи диспетчера контактов к потребностям бизнеса, в т.ч. создавать новые типы записей. Теперь отслеживать потенциальные продажи и коммерческие предложения можно на протяжении всего цикла продаж. Можно создавать, дорабатывать и отслеживать рекламные кампании с прямой почтовой рассылкой прямо на рабочем месте. Централизация всех данных по проектам помогает быть всегда в курсе дел и контролировать исполнение заданий с помощью автоматических оповещений. Графические мини-приложения помогают увидеть данные о различных аспектах бизнеса, так что можно наглядно представить состояние организации. Отчеты помогают оценить и проанализировать эффективность бизнеса.

## Microsoft Access 2010



Облегчает контроль и отслеживание информации в целостном виде — от ведения статистики игр футбольной команды до создания небольшой системы складского учета для магазина. Новые возможности — улучшенные выражения и логика, интеграция с каталогом бизнес-данных (Business Data Catalog, BDC), 25 высококачественных гибко настраиваемых шаблонов для самых распространенных задач по отслеживанию данных — принесут немалую пользу как новичкам, так и продвинутым пользователям.

## Microsoft Communicator 2010

Предоставляет пользователям удобный и понятный интерфейс, соединяющий сразу несколько способов коммуникации. Благодаря использованию единого «личного удостоверения» для всех каналов общения (электронная почта, интернет-пейджинг, голосовая связь, конференцсвязь)

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Office Home and Business 2010 Russian	T5D-00415	6 766
Office Home and Business 2010 English	T5D-00361	10 185
Office Home and Student 2010 Russian	79G-02142	3 095
Office Home and Student 2010 English	79G-02086	5 758
Office Professional 2010 Russian	269-14689	17 887
Office Professional 2010 English	269-14900	19 866

с контролем присутствия в качестве индикатора готовности к общению сегодня можно как никогда легко найти нужных людей, сделать нужный звонок, поделиться документом или назначить сеанс конференцсвязи. Дополнительное удобство пакета Communicator 2010 состоит в том, что использовать его возможности можно внутри других приложений Office.

### Microsoft SharePoint Workspace 2010

Данный пакет, ранее имевший название Office Groove, представляет собой клиентскую программу, которая расширяет рамки эффективного сотрудничества, обеспечивая быстрый доступ к содержанию порталов SharePoint в режиме online и в автономном режиме. С помощью этого пакета можно перенести содержимое сайтов SharePoint на пользовательский ПК, настроить быструю автоматическую синхронизацию между ПК и сайтами SharePoint. Кроме того, можно вести локальный поиск в содержимом сайтов SharePoint с использованием встроенного поискового механизма Windows.

### Microsoft InfoPath 2010

Позволяет создавать мощные динамические формы, которые будут использоваться в коллективной работе для сбора, публикации, повторного использования и контроля информации. Эти формы помогают оптимизировать сотрудничество и процедуры принятия решений в рамках одной или нескольких организаций. Также заказчики могут использовать службу InfoPath Forms Services в платформе SharePoint Server 2010, чтобы вывести бизнес-процессы

за рамки корпоративного брандмауэра и распространять формы в виде писем Outlook 2010, в виде форм на web-страницах либо в виде форм для мобильных устройств.

### Microsoft OneNote 2010



Благодаря уникальному пользовательскому интерфейсу Fluent, улучшенной навигации и новым инструментам систематизации записей все заметки, мысли и идеи можно фиксировать с недоступной ранее легкостью, превращая их в удобный и упорядоченный архив с мощными средствами поиска. Также пакет OneNote 2010 упрощает совместную работу над документами и управление версиями. Общие «тетради» помогают сделать совместную работу над одним документом удобной и простой.

### Microsoft Publisher 2010



Предельно понятные оформительские инструменты пакета Publisher 2010 открывают огромные творческие возможности по созданию рекламных материалов и публикаций высокого качества, причем результаты работы можно выводить на печать и распространять по электронной почте. Обновленный пользовательский интерфейс и модернизированные инструменты редактирования изображений помогают работать с большей продуктивностью, а новые визуальные средства навигации позволяют просмотреть и оценить материалы перед выводом на печать. Брошюры, буклеты, каталоги или рассылки для электронной почты — все можно сделать самостоятельно, сэкономив деньги и время. С помощью пакета Publisher 2010 можно как ни-

когда легко создавать собственные успешные рекламные материалы и публикации.

### Web-приложения Microsoft Office

Web-приложения Microsoft Office — это бесплатные дополнения к пакетам Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint и OneNote, используемым в повседневной работе. Эти компоненты позволяют получить доступ к документам практически из любой точки мира, а также помогают поделиться с другими людьми документами либо провести совместную работу над ними в режиме online. Все эти приложения полностью исполняются внутри браузера и доступны через сервис Windows Live, так что не нужно загружать или устанавливать дополнительные программы. Web-приложения можно использовать практически с любого компьютера, даже если на нем не установлен пакет Microsoft Office. Все, что нужно, — удостоверение Windows Live ID, web-браузер (Microsoft Internet Explorer, Safari или Mozilla Firefox) и подключение к Интернету.

Web-приложения Microsoft Office позволяют:

- создавать и редактировать документы практически в любой точке мира;
- легко переходить с одной платформы на другую;
- просматривать документы в исходном качестве через Интернет;
- беспрепятственно вести коллективную работу;
- запросто обмениваться документами;
- публиковать данные PowerPoint и Excel на сторонних блогах и web-сайтах.

Продукт/выпуск	Microsoft Office Professional Plus 2010 <sup>1</sup>	Microsoft Office Professional 2010	Microsoft Office Home and Business 2010 Новинка!	Microsoft Office Standard 2010 <sup>1</sup>	Microsoft Office Home and Student 2010 <sup>2</sup>
Microsoft Word 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Excel 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft PowerPoint 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Outlook 2010		✓	✓	✓	
Microsoft Outlook 2010 с диспетчером контактов	✓				
Microsoft Access 2010	✓	✓			
Microsoft Communicator	✓				
Microsoft SharePoint Workspace 2010	✓				
Microsoft InfoPath 2010	✓				
Microsoft OneNote 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Publisher 2010	✓	✓		✓	
Web-приложения Microsoft Office	✓			✓	

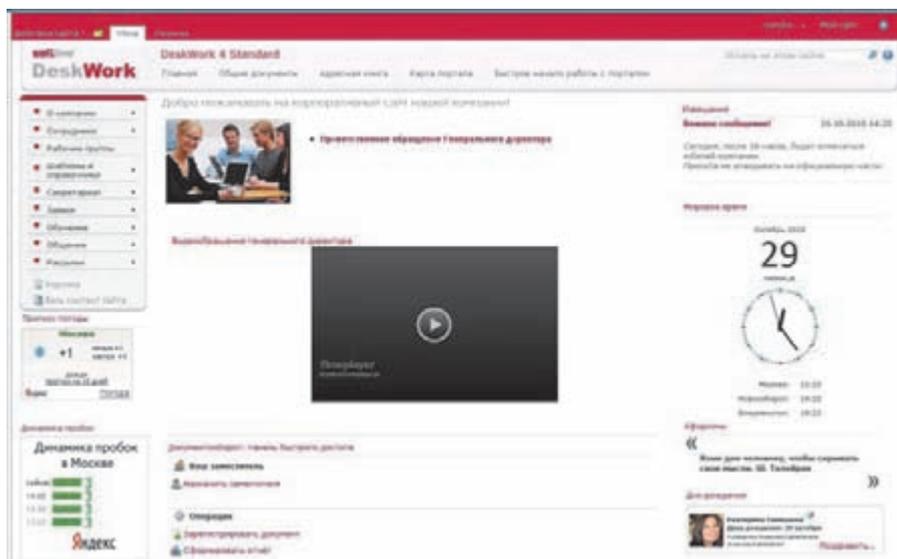
<sup>1</sup> Доступно только при корпоративном лицензировании

<sup>2</sup> Лицензируется для некоммерческого использования

## 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.



### Новые возможности: организация рассылок

Новый встроенный модуль «Универсальной системы информирования» позволяет записать непосредственно на портале и рассылать пользователям портала:

- видеосообщения;
- аудиосообщения;
- индивидуальные текстовые сообщения;
- общие текстовые сообщения в ленту новостей.

Также можно дублировать текстовое сообщение по электронной почте, отправить сообщение конкретному пользователю или группе или всем, задать режим отправления «прямо сейчас» или «отложенная отправка», указав необходимое время.

Видео-, аудио- и индивидуальные текстовые сообщения приходят на личную страницу пользователя, где он может смотреть направленные ему сообщения.

Модуль «Входящие сообщения» оповещает пользователя о пришедших на его имя видео-, аудио- и индивидуальных текстовых сообщениях, отправленных с помощью «Универсальной системы информирования». Этот модуль работает независимо от того, открыт ли портал (или браузер) в данный момент у пользователя.

### DeskWork — теперь и в странах СНГ

Softline расширяет географию продаж решения DeskWork: компания начала поставлять программный продукт в СНГ. Благодаря корпоративному portalу DeskWork компании стран СНГ получили возможность повысить взаимодействие, эффективность, производительность труда, а также автоматизировать рутинные бизнес-процессы.

Продукт DeskWork обладает широкими возможностями автоматизации заявок и совместной работы с информацией, а также является единой точкой доступа к информационным активам, согласованию и утверждению документов. Уникальная особенность решения — быстрое внедрение (в течение одного рабочего дня). Уже более 400 российских компаний используют корпоративный портал DeskWork.

«Мы уверены, что DeskWork, получивший признание у российских клиентов, также будет по достоинству оценен пользователями в странах СНГ и сделает их деятельность более эффективной.

У нас появились первые клиенты в Казахстане, Украине, Беларуси, которые приобрели корпоративный портал DeskWork. Мы намерены усиливать свои позиции на рынке, поэтому будем постоянно расширять возможности продукта», — говорит Валентин Кудрявцев, директор департамента DeskWork и программных разработок.

### 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 portalа.
- 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

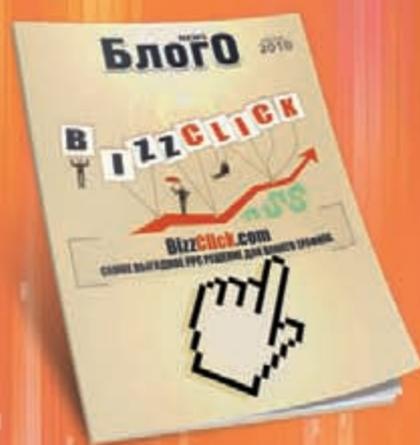
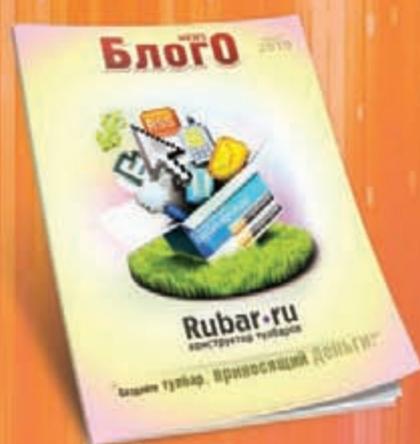
- Регистрация документов.
- Последовательное согласование.
- Параллельное согласование.
- Универсальное согласование.
- Назначение заместителя.
- Быстрый запуск и доступ к функциям документооборота.
- Документооборот в Microsoft Office 2010.
- Электронный архив.

### 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.blogo-news.com](http://www.blogo-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.

### Торговая группа «Ижтрейдинг»

Торговая группа (ТГ) «Ижтрейдинг» образована в 1993 г. как предприятие оптовой торговли. Сегодня компания занимается несколькими направлениями деятельности: розничная торговля продуктами питания, услуги общественного питания, услуги по автоперевозке грузов, производство продуктов.

Установка, настройка и запуск корпоративного портала DeskWork прошло силами IT-специалистов ТГ «Ижтрейдинг», без обращения в службу технической поддержки. «DeskWork оказался простым в установке, т.к. продукт сопровождается подробной документацией, установка проблем не вызвала», — говорит Данил Пермяков, ведущий инженер-системотехник ТГ «Ижтрейдинг».

В первую очередь в организации был настроен модуль «Структура компании», который отображает взаимосвязи подчинения между подразделениями, ФИО руководителя отдела, количество сотрудников, адрес расположения подразделения, с возможностью перехода по гиперссылкам на страницу отдела или на страницу руководителя. «Адресная книга» позволяет сотрудникам пользоваться списком ФИО и телефонным справочником, с возможностью сортировки по любому из полей.

Наибольшей популярностью среди сотрудников ТГ «Ижтрейдинг» пользуются модули списков разного уровня и библиотека документов, которая обеспечивает специалистов удобными механизмами совместной работы и создает единую информационную базу компании.

### ФГУ «Росгранстрой»

Федеральное государственное учреждение «Дирекция по строительству и эксплуатации объектов Росграницы» («Росгранстрой») создано распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 сентября 2008 г. и является подведомственной организацией Федерального агентства по обустройству государственной границы Российской Федерации («Росграница»). ФГУ «Росгранстрой» реализует комплекс мероприятий, необходимых для организации пограничного, таможенного и иных видов контроля в пунктах пропуска и местах пересечения государственной границы РФ, а также для осуществления федеральными органами исполнительной власти полномочий в сфере защиты и охраны государственной границы России.

Сотрудничество ФГУ «Росгранстрой» и компании Softline продолжается два года. Выбор поставщика был сделан не случайно. «Softline — известная и надежная компания», — отметил Виктор Кутенко, начальник отдела информационных технологий и защиты компании ФГУ «Росгранстрой».

Одна из уникальных особенностей корпоративного портала DeskWork — возможность внедрения за один рабочий день без прерывания бизнес-процессов организации. Установку программного продукта произвели технические специалисты компании Softline. По дальнейшему использованию продукта обращений в службу поддержки DeskWork не было.

Одним из первых в ФГУ «Росгранстрой» настроили модуль «Графическая структура компании», который отображает взаимосвязи подчинения между подразделениями, ФИО руководителя отдела, количество сотрудников, адрес расположения подразделения с возможностью перехода по гиперссылкам на его страницу или на страницу руководителя. Модуль как берет исходную информацию из каталога Active Directory, так и позволяет вносить ее вручную.

«Корпоративный портал DeskWork пока находится на этапе наладки. Но «плюсы» от его использования видны уже сейчас, в их числе — повышение производительности сотрудников организации», — отмечает Виктор Кутенко.

### Иркутский завод розлива минеральных вод

ЗАО «Иркутский завод розлива минеральных вод» (ИЗРМВ) — крупнейшее в регионе предприятие по выпуску безалкогольной питьевой продукции общей мощностью 8 млн. декалитров в год. Важным этапом в жизни завода стала кардинальная модернизация производственных линий, произошедшая в 2007 г. Сегодня предприятие оснащено современным оборудованием, в том числе итальянского производства. Процесс розлива воды полностью автоматизирован. Собственная лаборатория контролирует соблюдение стандартов на всех этапах — от добычи сырья до конечного продукта. Наблюдения за химическим составом воды также ведут специалисты Иркутского госуниверситета. Ученые отмечают, что за время использования запасов месторождения полез-

Более 400 российских компаний используют DeskWork для повышения эффективности внутрикорпоративной деятельности. Среди них — НТЦ «Транспорт», управляющей компании «Чайный мир», ЗАО «Энергия» (Омск), «Аллер Петфуд», ГНЦ «Вектор», «Стройинвест», ООО «Томскнефтепроект» и др. После внедрения сотрудники компаний отмечают простоту использования продукта, экономии времени за счет оперативного доступа ко всем важным информационным ресурсам, а также возможность совместной работы с документами, которая значительно упрощает документооборот.

НМы уделяем большое внимание развитию продукта, постоянно работаем над усовершенствованием функционала и добавляем новые полезные модули. Важно отметить, что DeskWork стал «говорить» на английском языке, а это существенно повлияет на географию распространения и использования продукта. Но самое главное — то, что в нашем портале офисная работа делается быстро и просто!» — отмечает Валентин Кудрявцев, директор департамента DeskWork и программных разработок компании Softline.

ные свойства воды остаются неизменными.

ИЗРМВ и Softline сотрудничают недавно, но заинтересованность завода полностью готовым решением Deskwork, упрощающим повседневные рутинные бизнес-процессы, определила выбор поставщика.

Развертывание, настройка и запуск в эксплуатацию корпоративного портала Deskwork прошло силами специалистов ИЗРМВ. Продукт оказался простым в установке, обращений клиента к техническим специалистам Softline не потребовалось. После внедрения решения Deskwork в первую очередь были настроены модули «Заявки», «Адресная книга», «Универсальный информер», «Новости компании», «RSS-подписки».

Наиболее часто сотрудники компании ИЗРМВ в своей работе используют модуль «Заявки», который позволяет формировать заявки разного назначения, например на курьера, обучение, командировки. Модуль «Адресная книга» представляет собой справочник контактной информации, который позволяет производить поиск контактов по ФИО и подразделениям компании. Модуль «Универсальный информер» позволяет вывести на главную страницу портала информацию, ежедневно необходимую для работы сотрудников. Модуль «RSS-подписки» предоставляют уведомления о появлении на портале нового контента или изменении существующего, что позволяет регулярно отслеживать обновления содержимого.

«Наши сотрудники быстро обучились работе с порталом и начали использовать его в повседневной деятельности, что позволило решить ряд вопросов внутренних коммуникаций», — отмечает Алексей Шильников, руководитель IT-отдела компании ИЗРМВ.

**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**

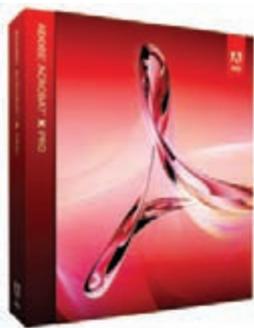
**околокомпьютерными темами?**

**Читай наш электронный журнал.**

**VR-online.ru**

**бесплатный электронный журнал для всех.**

# Adobe Acrobat X Pro



Новая версия Adobe Acrobat несет ряд усовершенствований, которые помогают создавать эффективную документацию для бизнеса, создавать увлекательные многофункциональные презентации с видеоклипами и записями действий на экране, голосовыми комментариями, переходами и сквозной навигацией. Также с его помощью можно объединить разнородный контент в безукоризненном PDF-портфолио и повысить эффективность совместной работы благодаря использованию online-рецензирования, интерактивных заполняемых форм и сервисов Acrobat.com.

## Новые возможности

**Преобразование в PDF любого контента:** электронных писем, фотографий, электронных таблиц, web-сайтов и т.д. При этом можно объединять файлы из нескольких приложений. Также можно сканировать и преобразовать бумажные документы. Функции оптического распознавания текста поддерживает поиск и исправление ошибок.

**Создание документов PDF** одним нажатием кнопки из любого приложения, поддерживающего функцию печати, — Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Publisher и Access, а также Internet Explorer, Firefox и Lotus Notes.

**Экспорт файлов PDF в форматы Word и Excel** с сохранением форматирования и компоновки (расположение таблиц, изображений и столбцов текста, параметры страниц, абзацев и шрифтов).

**Вложение файлов в исходном формате** с возможностью их архивации.

**Редактирование документов PDF** без обращения к исходным файлам: можно удалять, поворачивать страницы и изменять порядок их следования.

**Предпечатная подготовка** — проверка и корректировка документов для обеспечения высококачественных печатных и цифровых публикаций.

**«Мастер» операций** позволяет автоматизировать повседневные многоэтапные задачи. Операции (последовательности часто используемых шагов) можно применять как к отдельным файлам PDF, так и к пакетам файлов.

**«Мастер» форм** помогает создавать интерактивные заполняемые формы PDF на основе бумажных документов или электронных файлов. Даже статические поля можно преобразовать в заполняемые. Распространять и отслеживать формы помогает сайт Acrobat.com.

**«Мастер» создания портфолио** позволяет объединить в одном документе PDF различные типы файлов, включая аудио, видео и многофункциональный медиаконтент. При этом можно использовать готовые макеты, темы оформления и цветовые палитры, добавлять логотипы и корпоративные цвета.

**Панель инструментов быстрого доступа** упрощает и ускоряет работу с документами.

**Панель инструментов комментирования** не только расширяет возможности внесения пометок, но и обеспечивает поиск комментариев, их фильтрацию и сортировку (по номеру страницы, автору и дате создания).

**Добавление элементов навигации** (закладки, ссылки, колонтитулы, нумерация) для быстрого и удобного просмотра документов.

**Сравнение версий файлов PDF** позволяет находить различия благодаря выделению текста и изображений.

**Интеграция с Microsoft SharePoint:** можно открыть SharePoint из любого диалогового окна открытия или сохранения документа в Acrobat или просматривать и редактировать файлы PDF в SharePoint.

**Online-рецензирование документов.** Участники могут просматривать комментарии других авторов и добавлять собственные. Автор документа может отслеживать данные о ходе рецензирования и о работе участников, добавлять рецензентов и отправлять обновленные данные и напоминания по электронной почте.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Acrobat X Russian	65086126	11 666
Acrobat Professional X Russian	65083415	17 477

**Расширенные возможности анализа данных:** автоматическая компиляция данных в одном документе или представлении; фильтры для просмотра актуальных отзывов; экспорт данных в электронные таблицы; составление отчетов.

**Защита конфиденциальной информации** с помощью паролей, цифровых подписей и ограничения прав доступа.

**Цифровые подписи и отметки времени** на основе сертификатов для проверки подлинности и целостности документов.

**Пароли и права доступа** позволяют применять разрешения для настройки ограничений печати, копирования или изменения документов. Пароли и разрешения можно сохранять в виде политик безопасности, легко применяемых к новым файлам PDF.

**Удаление информации без возможности восстановления:** можно «вычищать» не только текст и иллюстрации, но и скрытую информацию, включая метаданные, аннотации, вложения, поля форм, слои и закладки.

**Поддержка стандартов ISO** при создании и проверке документов: PDF/A — для архивации, PDF/E — для обмена техническими данными и PDF/X — для печати. Можно исправлять файлы, не соответствующие стандартам.

**Оптимизация документов для пользователей с ограниченными возможностями:** для улучшения восприятия контента можно использовать яркие цвета и изменять размер шрифта.

**Оптимизированный режим просмотра** позволяет увеличить свободное пространство на экране для удобства чтения и презентации файлов PDF. В этом режиме меню и панели исчезают, вместо них на экране появляется прозрачная плавающая панель инструментов.

**Расширение функциональности Reader.** Пользователи Adobe Reader X и Reader 9 могут участвовать в совместном рецензировании, заполнять и сохранять формы, а также использовать цифровые подписи и утверждать документы PDF независимо от используемой платформы или ОС.

**Обмен файлами через Интернет.** Сервисы сайта Acrobat.com упрощают отправку больших документов и повышают эффективность совместной работы над ними.



Adobe Acrobat X Suite

Acrobat X Pro можно приобрести в составе нового пакета Adobe Acrobat X Suite, в который также входят:

- **Adobe Photoshop CS5** — стандартный инструмент для профессиональной обработки фотографий и рисунков;
- **Adobe Captivate CS5** — средство создания многофункциональных мультимедийных документов на основе аудио- и видеоматериалов, записей действий на экране, слайдов и другого контента;
- **Adobe Presenter 7** — приложение для быстрого создания динамичных интерактивных презентаций на основе статических слайдов PowerPoint;
- **Adobe LiveCycle Designer ES2** — конструктор форм профессионального качества «с нуля» и на основе шаблонов;
- **Adobe Media Encoder CS5** — программа для кодирования видеоконтента.

# @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.

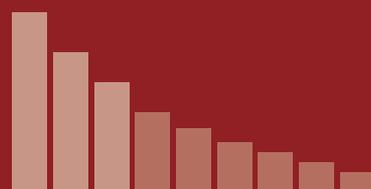
Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

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)

# Система электронного документооборота NauDoc

Документооборот — неотъемлемая часть любых бизнес-процессов вне зависимости от размера организации и рода ее деятельности. А эффективность документооборота в значительной степени определяет эффективность бизнеса. Центр решений Linux предлагает внедрение системы, которая автоматизирует канцелярский документооборот. Решение позволяет повысить эффективность бизнес-процессов организации любого масштаба.

softline® | linux solutions

## Возможности решения

В основе решения лежит система электронного документооборота (СЭД) NauDoc, функционирующая под управлением операционной системы Linux. NauDoc — свободно-распространяемая программная платформа для автоматизации бизнес-процессов и электронного документооборота с открытым исходным кодом (Free Open Source Software). К основным возможностям системы NauDoc можно отнести следующие.

- **Полноценный web-интерфейс.** Интерфейс системы (как пользовательский, так и администраторский) полностью реализован на web-технологиях, работает в браузерах Mozilla Firefox и Internet Explorer, поддерживает защищенный канал SSL, не требует установки дополнительных приложений на рабочие станции и позволяет пользователям системы быть мобильными.
- **Поддержка WORKFLOW.** Технология маршрутизации документов позволяет организовать сложные бизнес-процессы обработки документов и строго регламентировать работу со всеми типами документов в организации.
- **Поддержка версионности документов.** Механизм хранения версий документов позволяет организовать сложные процессы подготовки и согласования документов, сохраняя полную историю изменений с возможностью сравнения версий и разделения прав доступа между версиями документа.
- **Технология разграничения прав доступа** по ролям позволяет не только определить права доступа каждого пользователя (группы, отдела, должности) к тем или иным каталогам системы, но и разграничить права доступа к документу в зависимости от его состояния.
- **Работа с электронной почтой.** Система электронного документооборота включает встроенный почтовый клиент, позволяющий принимать сообщения (письма) с возможностью дальнейшей маршрутизации.
- **Механизм согласования документов и работа с заданиями.** Поддержка механизма постановки задач в рамках документов и контроля исполнения позволяет организовать коллективную работу по подготовке, согласованию, информированию и подписи документов.

## Достоинства внедрения СЭД

- **Повышение эффективности бизнес-процессов** за счет применения автоматизированных средств управления документами на протяжении всего жизненного цикла.
- **Повышение эффективности принятия управленческих решений** благодаря развитой системе отчетности о результативности выполнения задач.
- **Сокращение временных и финансовых издержек**, связанных с обработкой документов, за счет автоматического движения документов между ответственными лицами, высокой доступности документов и автоматического контроля исполнительской дисциплины.
- **Высокий уровень информационной безопасности** благодаря гибкой системе разграничения прав доступа, а также значительного снижения риска несанкционированного доступа к бумажному документу.

## Сравнение бумажного и электронного документооборота

Бумажный документооборот имеет ряд существенных недостатков, которые не позволяют организациям достичь максимальных показателей эффективности. Система электронного документооборота — это единая точка доступа к доку-

## Сомневаетесь в необходимости СЭД?

Согласно исследованию компании Xerox, сотрудники организаций тратят в среднем около 40% рабочего времени на решение проблем, связанных с определением версий документов, определением их владельцев, а также на восстановление утраченных документов.

## Этапы внедрения СЭД

- **Предпроектное обследование** — определение целей, изучение маршрутов движения документов.
- **Формирование технического задания.**
- **Внедрение СЭД** — реализация требований технического задания, развертывание и конфигурирование СЭД.
- **Опытная эксплуатация** — апробирование СЭД, адаптация пользователей.

ментам, предназначенная для осуществления контроля над всеми этапами их жизненного цикла — от инициализации (создания) до архивирования или уничтожения.

## Контакты

Узнать больше о решениях на базе СПО вам поможет Дмитрий Амиров, руководитель Центра решений Linux в Екатеринбурге, и его коллеги.

Звоните: **+7 (343) 278-53-35**

Пишите: [linux.ekt@softline.ru](mailto:linux.ekt@softline.ru)

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

### Бумажный документооборот

Большие сроки формирования и согласования документов

Низкая скорость поиска документов

Сложность контроля движения документа на этапах жизненного цикла

Сложность контроля исполнения заданий, а также построения сводных отчетов о результативности исполнения заданий

Сложность обеспечения совместной работы нескольких сотрудников с одними документами

### Электронный документооборот

Автоматическое движение документа по этапам согласования. Ответственные лица могут использовать электронную цифровую подпись

Быстрый эффективный поиск — как по именам файлов, так и по их содержанию

Однозначная информация о текущем состоянии документа в любой момент времени

Инструменты контроля исполнения задач, а также развитые средства отчетности, позволяющие контролировать движение документов и принимать взвешенные управленческие решения

Возможность коллективного использования и обсуждения документов с сохранением их целостности (поддержка версий)

# ВЕЧЕРНИЙ Волгоград

## Волгоградцы и «Вечёрка» 30 лет вместе!

Общественно-политическая газета

Освещение и анализ важнейших событий города и области, интерактивная связь с читателями, взвешенный и беспристрастный взгляд обеспечили нашей газете один из самых высоких рейтингов доверия в регионе.



**ХРАНЯ ТРАДИЦИИ, ОТКРЫТЫ ДЛЯ НОВОГО !**

Тел./факс: (8442) 33-22-39, 33-23-01

<http://www.vv34.ru>

## Тысячи бесплатных программ!

# F1CD.ru

## Компьютерный портал

# 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 измененных данных позволяют консолидировать данные в хранилищах в режиме реального времени.

Возможности интеллектуального анализа данных обеспечивают возможность предупреждающего 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
<b>Enterprise</b>	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
<b>Standard</b>	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 подразделения</li> <li>Небольшие OLTP-системы</li> <li>Решения для аналитики и отчетности уровня департамента</li> </ul>	Модель Server + CAL или по процессорам
<b>Datacenter</b>	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
<b>Parallel Data Warehouse</b>	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.

# 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 приобре-  
теть 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
<b>Intel® Compilers</b>	✓		✓				
> Intel® C++ Compiler	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Fortran Compiler	✓		✓		✓		
> Intel® Integrated Performance Primitives	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Threading Building Blocks	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Math Kernel Library	✓	✓	✓	✓	✓		
<b>Intel® VTune™ Analyzer</b>	✓	✓				✓	
<b>Intel® Thread Checker</b>	✓	✓					✓

## 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: 57920 руб.

Оптимизирующий  
компилятор  
и библиотеки  
**Intel® Composer XE**

Код Softline ICX999WSGE01  
30470 руб.

Проверка ошибок  
параллелизации  
и обращений к памяти  
**Intel® Inspector XE**

Код Softline IIX999WSGE01  
27420 руб.

Профилировщик  
производительности  
и многопоточности  
**Intel® VTune™ Amplifier XE**

Код Softline VAX999WSGE01  
27420 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



# Microsoft Visual Studio 2010



122264  
РЧБ.

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.



Это издание рассчитано на решение основных задач разработки приложений — создание с использованием новых и улучшенных дизайнеров, 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.



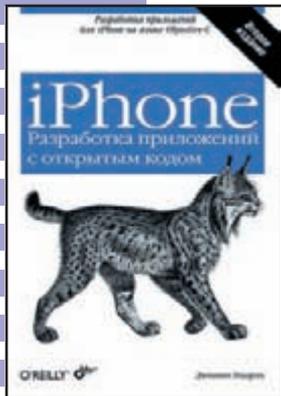
Visual Studio 2010 Premium включает все возможности издания Visual Studio 2010 Professional и представляет собой полный набор средств для разработки масштабируемых, защищенных, надежных приложений. Это поддержка отсоединенной (offline) разработки для различных баз данных и полный цикл ALM-средств для 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

**Рынок программного обеспечения для мобильных устройств бурно развивается, и разработка приложений для них становится занятием не только перспективным, но и прибыльным, и именно в этой отрасли программист может распространять свои приложения через онлайн-магазины компаний-производителей мобильных устройств.**



Книга посвящена инструментарию с открытым кодом, обновленному для программного обеспечения iPhone 2.x и iPhone 3G. В ней доступным языком объясняется, как создавать приложения с помощью Objective-C и iPhone API. Автор включил в книгу детальное описание приемов программирования, а также примеры работы с графикой и звуком, программирования игр с использованием интерфейсов CoreSurfaces и CoreImage, работы с iTunes, использования сенсоров и др.

**С помощью инструментария с открытым кодом и этой книги вы научитесь создавать приложения для iPhone, которые смогут:**

- Отображать строку состояния, таблицы предпочтений и другие стандартные элементы пользовательского интерфейса iPhone
- Воспроизводить файлы или генерировать звуки
- Читать и записывать текстовые файлы и файлы в формате HTML, включая страницы из Интернета
- Управлять элементами экрана, например, полосами прокрутки
- Реагировать на изменения пространственной ориентации iPhone и др.



В книге приведены теоретические сведения и практические примеры, необходимые для создания мобильных приложений и игр для iPhone и iPod Touch с использованием SDK Apple. Описаны основные этапы процесса разработки, язык Objective-C, а также библиотеки SDK, необходимые для создания полнофункциональных приложений.

**Эта книга поможет вам:**

- Проектировать элементы пользовательского интерфейса с помощью Interface Builder и библиотеки UI Kit
- Создавать элементы управления приложением
- Работать с уровнями и 3D-преобразованиями с помощью Core Graphics и Quartz Core
- Микшировать и воспроизводить звуковые файлы с помощью AVFoundations
- Записывать и воспроизводить цифровые звуковые потоки с помощью Audio Toolbox
- Управлять сетевыми возможностями с помощью платформы CFNetwork
- Использовать библиотеку Core Location для осуществления взаимодействия с GPS iPhone
- Добавлять видеопроигрыватели в ваше приложение и др.

Книга будет полезна как самоучитель для начинающих и как справочник с большим количеством сложных примеров для опытных разработчиков.



С помощью данной книги вы научитесь создавать программы для мобильных устройств под управлением операционной системы Google Android. Большое количество примеров кода на прилагаемом к книге CD-ROM позволит быстро совершенствоваться и развиваться. Книга рассчитана, в первую очередь, на программистов, уже имеющих опыт программирования на языках Java или C#.NET.

**В книге рассмотрены:**

- Архитектура Android
- Компоненты приложений Android
- Разработка пользовательского интерфейса и служб
- Работа с данными
- Графика и анимация

**«Мы сейчас реализуем более 60 000 Android-устройств в день, и эта цифра удвоилась за последний квартал... Очевидно, что рост ускоряется... Android станет мобильной операционной системой № 2 еще до 2012 года»**

**Эрик Шмидт, директор Google**

**(из выступления на Mobile World Congress 2010, Барселона)**

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
**БХВ-Петербург**

Санкт-Петербург, Измайловский пр., 29  
Тел.: (812) 251-42-44. Факс: (812) 320-01-79

E-mail: mail@bhv.ru

# Новости MathWorks

## Тест-драйв MATLAB на суперкомпьютере Tesla

Компании Softline, MathWorks, NVIDIA и STSS запускают специальную акцию, в рамках которой любой желающий получит возможность выполнить собственные алгоритмы MATLAB и Simulink на персональном суперкомпьютере Tesla. Акция действует с 20 января по 30 июля 2011 г.

Более миллиона профессионалов во всем мире используют MATLAB для технических вычислений и модельно-ориентированного проектирования (МОП). Благодаря комбинации мощных вычислительных средств, среды технического программирования и интерактивных инструментов разработки MATLAB стал основным языком для технических вычислений.

Графические процессоры (GPU) NVIDIA Tesla позволяют исследователям и инженерам реализовать инновационные проекты в MATLAB в десятки раз быстрее обычных компьютеров. Фактически они превращают стандартные настольные компьютеры в персональные суперкомпьютеры, обладающие производительностью вычислительных кластеров.

«Многие разработчики алгоритмов в среде MATLAB сталкиваются с нехваткой вычислительных мощностей. С появлением персональных суперкомпьютеров на базе Tesla GPU ситуация коренным образом изменилась. С минимальными изменениями кода исполнение алгоритма можно ускорить в сотни раз. Благодаря организованному нами тест-драйву убедиться в этом сможет любой желающий», — отмечает Денис Жегалин, инженер Департамента MathWorks компании Softline.

Для того чтобы стать участником акции, необходимо заполнить форму регистрации на странице <http://sl-matlab.ru/about/gpu>. После регистрации будущий участник получит письмо с дальнейшими инструкциями.

Подробную информацию о преимуществах суперкомпьютера Tesla по сравнению с потребительскими решениями можно найти по адресу: <http://www.nvidia.ru/page/why-choose-tesla.html>.

## Data Acquisition Toolbox поддерживает оборудование CompactDAQ

Новая версия Data Acquisition Toolbox 2010b (продукт компании MathWorks) позволяет инженерам и исследователям использовать оборудование для сбора данных CompactDAQ компании National Instruments непосредственно из среды MATLAB. Data Acquisition Toolbox поддерживает более 25 устройств CompactDAQ, позволяющих измерять различные величины (напряжение, ток, температура и т.д.).

Data Acquisition Toolbox позволяет пользователям получать как основные (эталонные), так и динамически изменяющиеся данные одновременно из нескольких модулей CompactDAQ. Можно осуществлять визуализацию и анализ основных данных непосредственно в момент сбора. При помощи специальных блоков можно получать и хранить динамически изменяющиеся данные для последующего анализа в среде MATLAB. Новый интерфейс программирования приложений (API) предоставляет инженерам возможность управлять устройствами и получать с них данные при помощи нескольких строк кода MATLAB.

Кроме устройств National Instruments, в Data Acquisition Toolbox реализована поддержка оборудования Measurement Computing, Data Translation, Advantech и других производителей. Полный список поддерживаемых устройств можно найти на странице [www.mathworks.com/products/daq/supportedio.html](http://www.mathworks.com/products/daq/supportedio.html).

Подробную информацию о Data Acquisition Toolbox на русском языке можно найти на сайте [www.sl-matlab.ru](http://www.sl-matlab.ru).

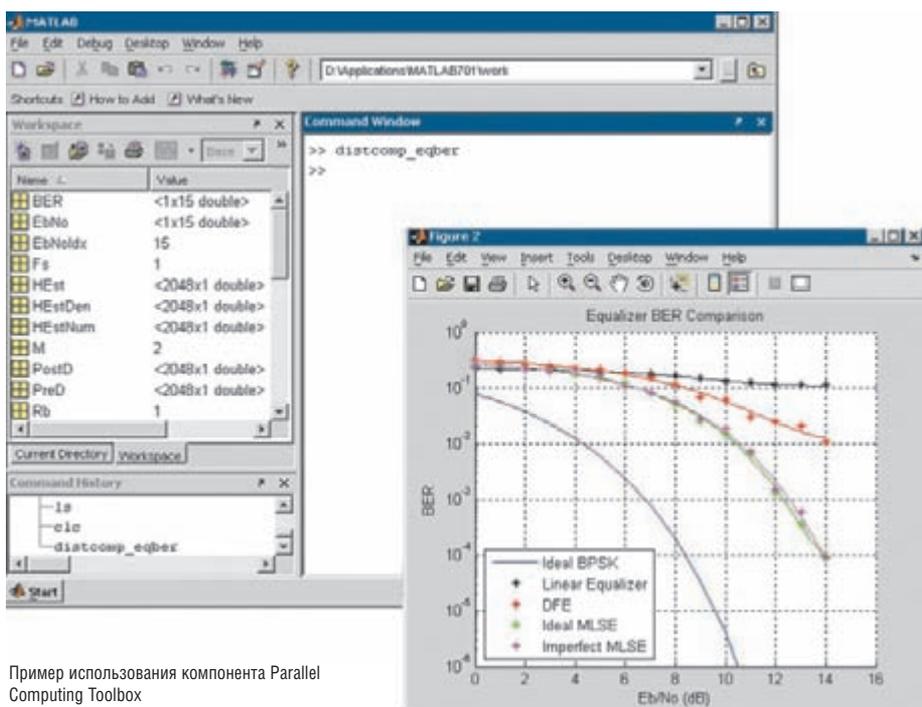
## Новые возможности для параллельных вычислений

Инструмент генерации кода Real-Time Workshop (продукт компании MathWorks) позволяет ускорять генерацию кода и уменьшать время сборки компонентных моделей. Теперь это средство использует возможности ускорения Parallel Computing Toolbox и MATLAB Distributed Computing Server (MDCS). Кроме того, расширена под-

держка параллельных вычислений в других средствах MathWorks. Благодаря этому удалось улучшить общую эффективность при решении масштабных задач, в том числе таких требовательных к вычислительным мощностям, как обновление моделей и выполнение моделирования.

Кроме Real-Time Workshop, средства Parallel Computing Toolbox и MATLAB Distributed Computing Server поддерживают и другие продукты для модельно-ориентированного проектирования: Simulink, Simulink Design Optimization, Simulink Control Design и Simulink Verification and Validation. Теперь благодаря средствам для параллельных вычислений MathWorks инженеры могут легко использовать в разработке, проверке и тестировании и внедрении преимущества современной техники — от многоядерных и многопроцессорных компьютеров до кластеров.

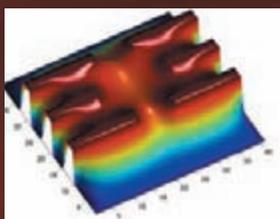
«Инженеры и ученые должны иметь простой способ использования вычислительных ресурсов для моделирования масштабных объектов и быстрой генерации кода. MathWorks готов им в этом помочь. Если пользователи используют MATLAB и Simulink для технических вычислений или модельно-ориентированного проектирования, они могут задействовать возможности многоядерных или многопроцессорных компьютеров и кластеров», — отмечает Сильвина Град-Фрайлих, менеджер MathWorks по маркетингу параллельных вычислений.



Пример использования компонента Parallel Computing Toolbox

# Sprechen Sie MATLAB?

Более миллиона человек в мире говорят на языке MATLAB. Инженеры и ученые всех отраслей, начиная от аэрокосмической и полупроводниковой и заканчивая биотехнологиями и финансами, а также исследователи естественных наук используют MATLAB для выражения своих идей. А вы говорите на MATLAB?



*Моделирование электрического потенциала в квантовой точке.  
Разработка: Ким Янг-Санг,  
Университет Ханьян,  
Южная Корея*

*Эта демонстрация доступна на странице:  
[www.mathworks.com/ltc](http://www.mathworks.com/ltc)*

# MATLAB®

The language of technical computing.

## Продукты MathWorks

Компания MathWorks специализируется на разработке ПО для численных вычислений, имитационного моделирования и автоматизированного проектирования. Основные продукты MathWorks: MATLAB, среда для технических расчетов, разработки алгоритмов и анализа данных, и Simulink, интерактивная графическая среда имитационного моделирования.

### MATLAB

MATLAB является высокопроизводительным языком для технических расчетов. Он включает вычисления, визуализацию и программирование в удобной интерактивной среде разработки, где задачи и решения выражаются в среде, близкой к математической.

### Ключевые возможности MATLAB

- Среда автоматизации разработки, повышающая качество решения инженерных задач.
- Среда проектирования алгоритмов и моделирования систем.
- Автоматический синтез кода ANSI C, Verilog и VHDL для процессоров с фиксированной и плавающей точкой.
- Автоматизация тестирования программных и аппаратных систем.

- Автоматизация документирования разработок.
- Создание независимых финансовых и вычислительных приложений.
- Автоматизация сбора и анализа данных.

### Simulink

Simulink является фундаментом концепции модельно-ориентированного проектирования. С помощью инструментов, предлагаемых данной средой, у инженеров многих специальностей (механика, электроника, электрические машины, системы управления и т. д.) появляется возможность проводить отладку и раннее тестирование разрабатываемых систем и мехатронных изделий в единой среде моделирования, переходя к дорогостоящим



прототипам только после успешного моделирования.

### Ключевые возможности Simulink

- Имитационное моделирование.
- Раннее тестирование разрабатываемых систем.
- Разработка моделей реальных объектов.
- Разработка систем автоматического регулирования.
- Моделирование отказоустойчивых систем.
- Разработка мультимедийных систем: электроника, силовые машины, механика, гидравлика.
- Автоматическая генерация промышленного кода C/C++ и Verilog/VHDL для САУ и ПЛИС.

## Где применяются продукты MathWorks?

### Авиакосмические предприятия и ВПК

MATLAB и Simulink — стандартные инструменты модельно-ориентированного проектирования и компьютерных вычислений для построения, внедрения и испытаний авиационных, космических и морских систем, а также систем наземного базирования. Авиакосмические и оборонные предприятия используют данное ПО в наиболее передовых проектах: разработка многоцелевого истребителя F-35 Lightning II, марсохода Rover, а также беспилотных ЛА и сложных беспроводных систем. Модульный подход к разработке позволяет инженерам осуществлять в единой среде все нужные процессы — от создания технических требований до испытаний.

### Энергетика

MathWorks предлагает полный набор возможностей для получения и анализа данных, разработки и оптимизации прогнозных моделей, обмена результатами и интеграции приложений с корпоративными системами. Специалисты энергетической отрасли используют ПО MathWorks для увеличения производительности, повышения качества и безопасности производства энергии. Эти продукты позволяют:

- разрабатывать возобновляемые источники энергии;
- определять источники ископаемого топлива, моделировать способы добычи и обработки;
- анализировать и улучшать передачу энергии и инфраструктуру энергораспределения.

### Связь

Инженеры связи решают задачи оптимизации и ускорения разработки все более сложных продуктов с учетом постоянно меняющихся стандартов (UMTS, LTE, WiMAX, TD-SCDMA, VDSL и др.). Использование продуктов MathWorks позволяет создавать инновационные решения быстрее конкурентов, помогая:

- эффективно проектировать алгоритмы и системы связи;
- комбинировать цифровые/ аналоговые/ смешанные сигналы, создавать логику управления и моделировать канал передачи данных в единой системе;
- использовать модель системы как рабочий прототип для имитации и верификации;
- проверять реализацию физического и прикладного уровня на модели системы.

### Промышленная автоматизация и машиностроение

Производители оборудования, используемого в производстве, испытаниях и энергетике, сталкиваются с серьезными проблемами при разработке встраиваемых приложений, которые интегрируют механические и электрические системы, включая системы контроля и обработки сигналов. Успешные компании переходят к модельно-ориентированному проектированию. Создание выполняемых спецификаций в форме моделей Simulink обеспечивает четкое направление развития проекта для ин-

женерных групп. Такой подход изменяет концепцию разработки: можно проектировать модели и испытывать их до инвестирования в реальные прототипы. Автоматическая генерация кода при производстве промышленных машин сокращает число ошибок и образует связующее звено между кодом и проектированием, позволяя разработчикам сосредоточиться на архитектуре ПО.

### Финансовые услуги

Финансисты всего мира используют продукты MathWorks для разработки и реализации сложных финансовых моделей, анализа больших объемов данных и работы в условиях жесткого регулирования рынка вне зависимости от текущей конъюнктуры. Благодаря стандартизации продуктов MathWorks они работают в единой программной среде, предоставляющей следующие возможности:

- анализ данных и прогнозирование;
- оценка рисков и управление ими;
- разработка, тестирование и реализация торговых стратегий;
- построение моделей ценообразования;
- определение объемов денежных потоков;
- анализ и оптимизация структуры и оценка стоимости инвестиционного портфеля;
- интеграция приложений с фронт-офисом системы.

**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, фармацевтика,  
биотехнологии, химия



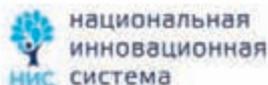
Строительные технологии  
и строительные материалы

ОРГАНИЗАТОР  
ООО «Иннотех-Экспо»

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

info@innotechexpo.ru  
www.innotechexpo.ru

## ПАРТНЕРЫ



# 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

- Потоково-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.
- Обработывает 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

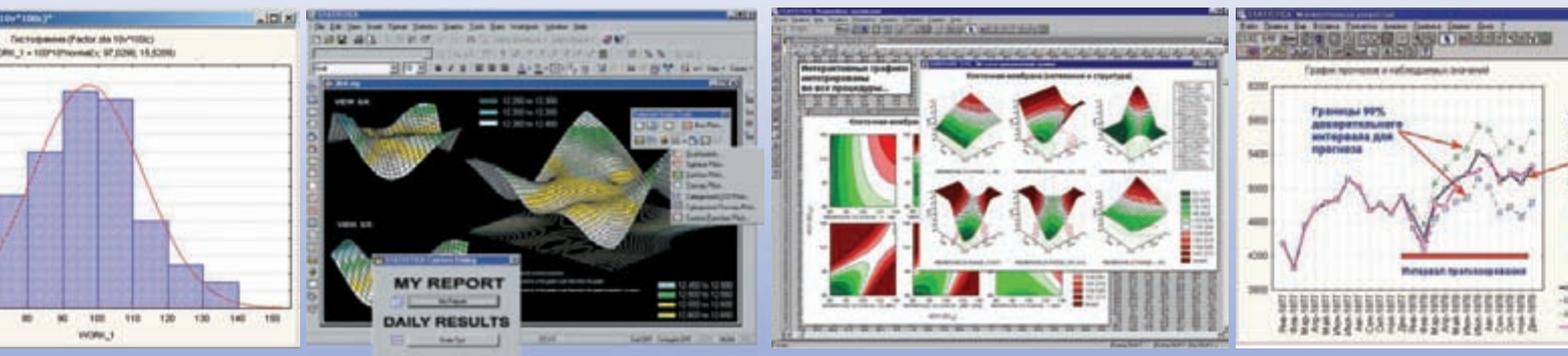
- Более надежная защита паролем: криптографическое хеширование (SHA-1) и поддержка паролей длиной до 32 байт для соответствия самым строгим требованиям безопасности.
- Поддержка Dynamic SQL в хранимых процедурах упрощает разработку приложений.
- Поддержка более крупных кэш-буферов для оптимизации производительности.
- 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 IBExpress 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.

**Слишком  
много  
информации?**

**Предоставьте это** *STATISTICA*



**Импорт из всех стандартных баз данных  
Oracle, MS SQL Server, Informix, Access и многие другие**

**Более 300 интерактивных графиков  
включая сплайны, нелинейную регрессию, графики подгонки**

**Более 12 тысяч аналитических процедур  
от классических методов описательного анализа  
до современных нелинейных моделей**

**Интуитивно понятный интерфейс  
новый эргономичный дизайн, настраиваемые панели**

**Эффективный инструментарий  
для создания аналитических отчетов и презентаций**

**STATISTICA**  
**10**  
уже в продаже

## Softline открывает центр компетенций Adobe

Компания Softline создает первый в России центр компетенций Adobe, цель которого — предоставить клиентам максимально полный спектр услуг по всей продуктовой линейке производителя, в т.ч. консультационных сервисов по подбору оптимального программного обеспечения для решения задач заказчика, а также тестированию новых продуктов.

Для усиления позиции Softline в сфере реализации сервисов по продуктам Adobe в рамках центра компетенций будут консолидированы все имеющиеся ресурсы, что позволит компании выйти на качественно новый уровень предоставления услуг по всему спектру программного обеспечения вендора. Центр станет единой «точкой входа» для клиентов и производителя, что позволит сертифицированным специалистам направления оказывать заказчикам максимально полную поддержку по продуктам Adobe, проводить индивидуальную работу по каждому запросу. С этой целью на базе департамента коммуникаций и актуализации данных Softline создан call-центр Adobe.

В планах первого в России центра компетенций Adobe — рост объема продаж по продуктам производителя в 2011 г. на 30-35% по сравнению с текущим периодом. География работы нового направления — все города присутствия компании Softline в России.

Центр компетенций Adobe компании Softline предлагает своим клиентам полную линейку продуктов производителя:

- **Adobe Design Standard CS5** — пакет приложений, содержащий множество функций, повышающих производительность печатных работ, включая средства для более точного выделения изображений Adobe Photoshop, усовершенствованные функции редактирования объектов Adobe InDesign и инструменты для рисования с учетом перспективы Adobe Illustrator;
- **Photoshop** — программный продукт, открывающий новые перспективы работы с цифровыми изображениями, сочетающий мощные инструменты для работы с фотографиями, превосходные возможности выделения и раскрашивания изображений, а также функцию интеллектуального ретуширования;
- **Acrobat Pro** — программное обеспечение, позволяющее создавать документы PDF профессионального качества, обмениваться информацией с высокой степенью надежности

и эффективно собирать отзывы. Пользователи программы получают возможность автоматизировать рутинные многошаговые операции. Интеграция с сервером Microsoft SharePoint, реализованная в новой версии Acrobat X, обеспечивает единообразие при работе с документами Adobe PDF в масштабах всего предприятия.

На должность руководителя центра компетенций Adobe назначен Алексей Голопяткин, выпускник Таганрогского государственного радиотехнического университета (в настоящее время ТТИ ЮФУ) по специальности «Радиофизика и электроника». Он имеет многолетний опыт работы по направлению IT как в научно-исследовательских, так и в коммерческих структурах страны. «На данный момент наши основные задачи — продвижение новых, пока малоизвестных на российском рынке, продуктов и технологий по направлению Adobe, открытие на базе Учебного центра Softline авторизованного центра по обучению продуктам производителя и работе с ними. В планах — создание «Центра одного окна в мир Adobe» для предоставления клиентам не только быстрых и качественных услуг по лицензированию ПО, но и новых сервисов в виде расширенной поддержки, обучения и многого другого», — говорит Алексей Голопяткин.



РЕКЛАМНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
**ТЕХНОСФЕРА**

### Книга-почтой

Почтовый адрес:

125319, г. Москва, а/я 91

Факс: +7(495) 956-33-46

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

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

Указанные в каталоге 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)



# 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 Docs

Создание и коллективная работа с текстовыми документами, таблицами и презентациями



## Google Talk

Бесплатные текстовые сообщения и голосовые вызовы



## Google Sites

Простое создание и редактирование веб-сайтов



## Google Calendar

Личные и открытые календари: планирование и координация мероприятий



## 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

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

Менеджеры по продажам: Олег Бычков ([Oleg.Bychkov@softline.ru](mailto:Oleg.Bychkov@softline.ru))

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.

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

# Adobe Creative Suite 5



В апреле 2010 г. компания Adobe выпустила новую версию популярного дизайнерского пакета — Adobe Creative Suite 5. В состав семейства входят пять редакций — Design Premium, Design Standard, Web Premium, Production Premium и Master Collection. Новая линейка включает полные обновления флагманских дизайнерских инструментов и обеспечивает дизайнерам и разработчикам возможность качественной оптимизации рабочих процессов, в т.ч. благодаря интеграции с online-службами Adobe CS Live.

## Редакция Design Premium

Знакомые инструменты получили множество усовершенствований, значительно ускоряющих работу над проектами.

**Удобные и реалистичные кисти** в Photoshop Extended: можно смешивать цвета фотографии, изменять характеристики щетины и даже определять несколько цветов для одной кисти, а затем накладывать их на фоновый цвет холста.

**Гибкие средства рисования** в Illustrator позволяют создавать векторные контуры, имитирующие мазки натуральной кистью. Векторная графика не зависит от разрешения, поэтому будет иметь четкие очертания при обработке в Fireworks,

Dreamweaver и Flash Professional, и ее можно использовать в проектах для web-сайтов, интерактивных приложений и мобильных устройств.

**Технология Adobe Repousseé** в Photoshop Extended упрощает создание 3D-форм на основе выделенных областей, слоев-масок или текстовых слоев. Можно применить к объектам различные эффекты и изменять их внешний вид, выбирая материал поверхности.

**Технология выделения Truer Edge** в Photoshop Extended позволяет точнее выделять области и накладывать маски даже на сложнейшие элементы фотографий (волосы, листва), создавая реалистичные изображения.

**Удобные маркеры** в Illustrator обеспечивают точное размещение указателей стрелок и узоров на краях контуров, симметричное выравнивание штрихов пунктирных линий, а также регулирование растяжений в различных точках при масштабировании объектных кистей.

**Работа с фреймами и их контентом** в InDesign больше не требует переключения между инструментами. Можно динамически корректировать пространство между объектами при смене положения элементов страницы и использовать элементы управления, применяемые непосредственно к объектам, для модификации углов фрейма внутри макета.

**Простое создание web-страниц на основе CSS** в Dreamweaver. Средства быстрой проверки страниц и отдельных компонентов помогают определить их структуру.

**Поддержка страниц разного формата в одном проекте** InDesign упрощает дизайн и производство фирменных стилей, маркетинговых материалов и сложных журнальных разворотов. Также можно применять один шаблон к нескольким макетам.

**Настраиваемая панель Mini Bridge** позволяет легко управлять необходимыми ресурсами проекта. Например, в Photoshop Extended или InDesign можно отсортировать и отфильтровать файлы, а затем перетащить их прямо в макет.

**Улучшенные функции дизайна электронных книг** в InDesign: согласованное размещение текста и изображений, более точная обработка разрывов страницы, поддержка форматирования текста и таблиц, поддержка формата EPUB. Это позволяет разрабатывать электронные книги для самых разных устройств, включая Apple iPad и Sony Reader.

**Добавление интерактивных ресурсов** (анимация, видео, звук) в цифровые документы и презентации с помощью InDesign. Доступны готовые настройки движения для создания анимации, поддержка файлов FLV и MP3 и экспорт файлов в формат SWF.

## Состав коллекций Adobe Creative Suite 5

	Design Premium	Design Standard	Web Premium	Production Premium	Master Collection
Adobe InDesign CS5	✓	✓			✓
Adobe Photoshop CS5 Extended	✓		✓	✓	✓
Adobe Photoshop CS5		✓			
Adobe Illustrator CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Acrobat 9 Pro	✓	✓	✓		✓
Adobe Flash Professional CS5	✓			✓	✓
Adobe Dreamweaver CS5	✓		✓		✓
Adobe Flash Catalyst CS5	✓		✓	✓	✓
Adobe Flash Builder 4			✓		✓
Adobe Fireworks CS5	✓		✓		✓
Adobe Contribute CS5			✓		✓
Adobe After Effects CS5				✓	✓
Adobe Premiere Pro CS5				✓	✓
Adobe Soundbooth CS5			✓	✓	✓
Adobe OnLocationCS5				✓	✓
Adobe Encore CS5				✓	✓
<b>Общие функции, службы и приложения</b>					
Adobe Bridge CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Device Central CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Dynamic Link				✓	✓
Интеграция с новыми online-услугами CS Live	✓	✓	✓	✓	✓

**Улучшенная работа с текстом.** При переносе макетов из InDesign во Flash Professional качество типографики полностью сохраняется, поэтому используемые шрифты будут выглядеть превосходно как на печати, так и на экране. Новый механизм работы с текстом поддерживает применение стилей, управление компоновкой текста, разбивку на столбцы, двунаправленное и вертикальное письмо, гибкие шаблоны и более 30 систем письменности, включая арабскую, китайскую и иврит.

**Простая разработка контента для мобильных устройств** в Fireworks и Device Central. Можно быстро создать проект с нужными спецификациями, разработать дизайн в Fireworks, а затем передать готовый прототип для дальнейшей разработки в Dreamweaver или Flash Professional.

### Редакция Web Premium

Комплексное решение, позволяющее проектировать и разрабатывать web-контент практически для любых сред с помощью интегрированных инструментов Flash Platform и создавать сложные web-проекты на основе HTML, CSS и JavaScript.

**Встроенная поддержка CMS-решений** (WordPress, Joomla! и Drupal) в Dreamweaver обеспечивает прямой доступ к связанным файлам страниц и предварительный просмотр динамических приложений.

**Распространение на любых устройствах.** Можно публиковать контент на ПК и мобильных устройствах последнего просмотра в браузерах через Flash Player, в автономных приложениях через Adobe AIR и даже на iPhone.

**Визуальное отображение модели CSS** без необходимости чтения кода или использования отдельных утилит. Больше не нужен селектор тегов: достаточно навести курсор на блоки в представлении Live View, чтобы вывести информацию о связях с другими блоками и о контексте.

**Простой интерактивный дизайн с помощью Flash Catalyst.** Статические графические объекты Photoshop, Illustrator и Fireworks можно преобразовать в интерактивный контент с функциональными кнопками, полосами прокрутки и другими элементами без необходимости написания кода.

**Интеграция Flash Builder и Flash Catalyst** позволяет легко добавлять связи с базой данных или web-сервисами, сохраняя исходный вид дизайнера и интерактивные функции, определенные дизайнерами.

**Реализация формата FLA на основе XML** во Flash Professional позволяет работать с проектами и входящими в них ресурсами как с элементами каталога или папки.

**Улучшенный редактор ActionScript** во Flash Professional ускоряет разработку проектов. Панель «Фрагменты кода» позволяет легко внедрить код для таких

элементов, как навигация по временной шкале, действия, анимация, звук, изображение и обработчики событий.

**Универсальные инструменты разработки приложений для мобильных устройств** в Device Central позволяют работать с профилями устройств, тестировать и отлаживать контент. Поддерживается множество различных мобильных платформ, в т.ч. iPhone, BlackBerry и Android.

### Редакция Production Premium

Данный пакет помогает видеоредакторам быстрее и проще выполнять планирование, производство и окончательную обработку материалов, а создателям анимированной графики облегчает создание профессиональной анимации и визуальных эффектов.

**Механизм Mercury Playback Engine** со встроенной поддержкой 64-разрядных архитектур и ускорения GPU обеспечивает высокую производительность и стабильность работы в Premiere Pro даже при редактировании видеоматериалов с разрешением 4K и выше.

**Усовершенствованная работа в Premiere Pro.** Интеграция с After Effects и простой обмен файлами с системами нелинейного монтажа (Final Cut Pro, Avid и др.) помогает экономить время.

**Функция Dynamic Link** позволяет передавать композиции и последовательности для дополнительной обработки из After Effects в Premiere Pro и обратно.

**Кисть Roto Brush** в After Effects позволяет несколькими движениями отделить движущиеся элементы от фоновых областей.

**Инструменты для рисования в перспективе** в Illustrator: автоматическое создание 1-, 2- и 3-точечных сеток линейной перспективы с полным контролем над положением линии горизонта и управлением перспективы.

**Улучшенная система Adobe Media Encoder** позволяет создавать контент практически в любых форматах, включая DPX, FLV, F4V, H.264, MPEG-2, QT и WM.

**Расширенная поддержка цифровых форматов** в Premiere Pro обеспечивает доступ к исходным файлам первоначального качества и ускоряет разработку проекта. Поддерживаются новейшие форматы цифровых носителей, включая R3D, AVCCAM, XDCAM HD 50, DPX, P2, XDCAM и DSLR, без перекодирования и преобразований.

**Инструмент Ultra** в Premiere Pro обеспечивает быстрый и точный кеинг и высокую производительность даже при работе со сложными материалами в формате HD.

**Множество усовершенствований в Soundbooth** помогает работать с несколькими звуковыми дорожками одновременно. Кроме того, доступно 10 тыс. бесплатных звуковых эффектов и более 130 файлов Soundbooth Scores.

**Встроенная поддержка 64-разрядных архитектур** в After Effects упрощает работу над проектами с высоким разрешением и позволяет использовать весь до-

### Редакция Master Collection

Данная редакция предоставляет самый полный набор дизайнерских инструментов для различных медиаисточников. Также реализована интеграция с online-услугами Adobe CS Live, которые расширяют возможности компонентов и помогают повысить эффективность повседневных операций дизайнера и производства. В течение ограниченного периода времени услуги CS Live предоставляются бесплатно. В состав Adobe CS Live входят: Adobe BrowserLab, Adobe CS Review, Acrobat.com, Adobe Story и SiteCatalyst NetAverages.

**Тестирование web-страниц.** Не нужно приобретать дорогостоящее оборудование для тестирования, устанавливать большое количество браузеров или создавать собственную лабораторию. Служба BrowserLab позволяет просматривать web-сайты в разных браузерах и операционных системах, помогая экономить время и средства.

**Оптимизированный процесс рецензирования.** Adobe CS Review упрощает рецензирование и высвобождает больше времени для продуктивной работы. Сеансы совместного рецензирования можно организовать прямо в окне Photoshop Extended, Illustrator или InDesign. Коллеги и клиенты могут воспользоваться удобными средствами добавления комментариев; все их замечания будут доступны в контексте проекта.

**Интеграция с Acrobat.com** помогает улучшить взаимодействие с коллегами и клиентами в любой точке земного шара. Можно преобразовывать файлы в формат PDF, сохранять файлы и предоставлять к ним доступ, создавать документы и презентации в режиме online, проводить сеансы совместной работы, online-совещания и многое другое.

**Система проведения online-совещаний.** Теперь можно быстро и легко делиться идеями с коллегами и клиентами: система Adobe ConnectNow, доступная в составе Acrobat.com, предназначена для организации online-конференций с помощью функции «Общий доступ к экрану» в дизайнерских программах.

**Рабочие online-пространства** на Acrobat.com дают возможность создавать комплекты документов вместе с коллегами или целыми командами. Организатор пространства может управлять правами доступа пользователей.

**Комплексная работа над сценариями.** Инструмент для совместной работы над сценариями Adobe Story, входящий в состав online-услуг Adobe CS Live, ускоряет не только производство фильмов, но и операции заключительного этапа. Встроенная поддержка метаданных позволяет проще создавать списки дублей в OnLocation и работать над предварительным монтажом в Premiere Pro.

**Аналитика и оптимизация дизайна.** Служба SiteCatalyst NetAverages предоставляет возможности интернет-аналитики в пользовательских системах, браузерах и других средах, чтобы упростить оптимизацию дизайна для Интернета и дисплеев мобильных устройств.

ступный объем оперативной памяти. Улучшенное кэширование диска сокращает время ожидания.

**Усовершенствования, выполненные по просьбам пользователей:** возможность выравнивания слоев в After Effects, автоматическое определение сцен в фильмах на видеокассетах HDV, импорт ресурсов с DVD в Premiere Pro, автоматическое выпрямление изображений в Photoshop Extended.

# 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

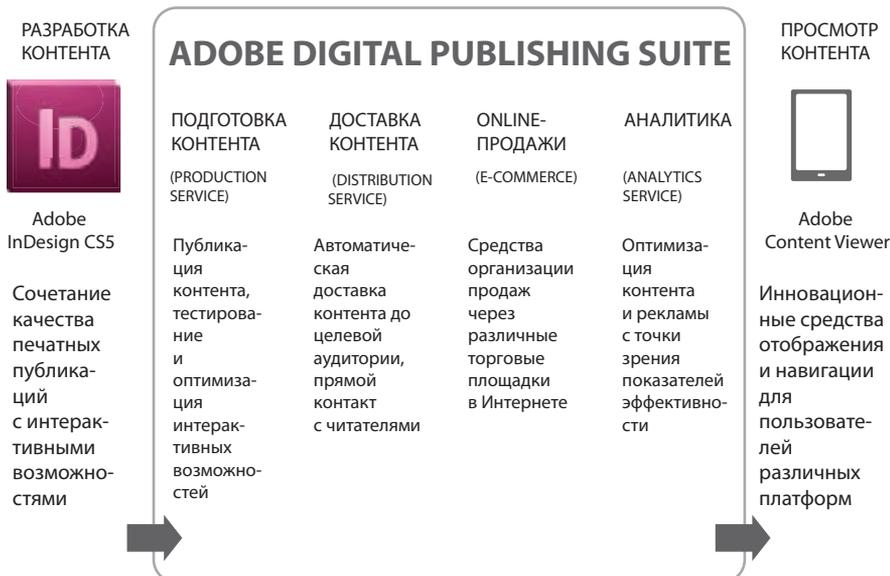
Повышайте потребительскую ценность, а также доходы от рекламы и подписки за счет лучших в своем классе средств аналитики и гибких возможностей электронной коммерции, которые позволяют продавать контент потребителям напрямую или посредством ведущих мобильных рынков.

## 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.



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](mailto:mail@t-sv.ru) [reklama@t-sv.ru](mailto:reklama@t-sv.ru)

[www.t-sv.ru](http://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.

# www.projournals.ru

# Журналы для профессионалов



БИНОМ



# Autodesk 3ds Max 2011



89476  
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 одновременное 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 компоновщик 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 поверхности 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.

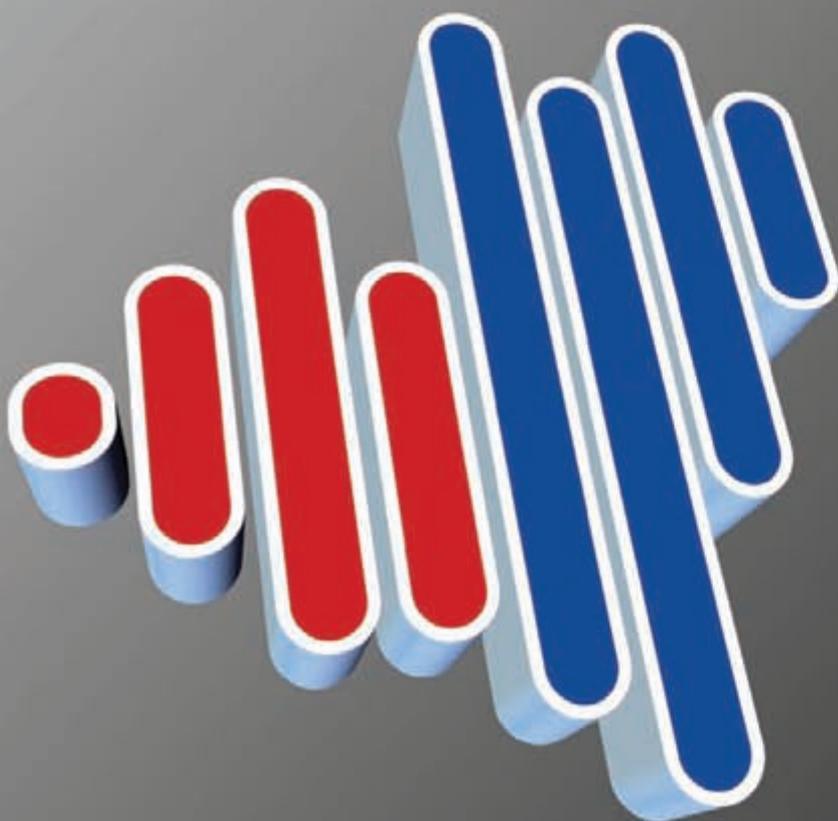
- Больше не требуется наличие установленного Inventor на том же компьютере.
- Твердотельные объекты можно импортировать как «тела» 3ds Max.
- Улучшена поддержка материалов, поверхностей и композиций.



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](http://WWW.SAMARA-TECH.RU)

# Первый в мире автомобиль, напечатанный на 3D-принтере

Компания KOR EcoLogic использовала технологию цифровых прототипов Autodesk для создания первого в мире автомобиля, корпус которого был изготовлен на 3D-принтере. Машина, получившая имя Urbee, оборудована гибридным электро-бензиновым двигателем, позволяющим ей расходовать не более 1,2 л топлива на 100 км.

При разработке и тестировании автомобиля Urbee KOR EcoLogic использовала ПО Autodesk Inventor, Autodesk Showcase и Autodesk Alias Design. Эти продукты были предоставлены в рамках партнерской программы Autodesk Clean Tech. Она открывает доступ к инженерно-конструкторским САПР для перспективных европейских и североамериканских компаний, которые ориентированы на экологически рациональное проектирование.

«Urbee с самого начала разрабатывался как полнофункциональный автомобиль, работающий на возобновляемых источниках энергии. На всех этапах, от разработки концепции до визуализации, решения Autodesk помогли нам не только проектировать высокотехнологичный и экологически рациональный автомобиль, но и демонстрировать проект широкой аудитории», — говорит Джим Кор, президент и технический директор компании KOR EcoLogic.

Благодаря технологии цифрового производства, которая внедрена на технологических линиях компании Stratasys, партнера Autodesk, Urbee стал первым автомобилем, кузов которого был полностью создан при помощи трехмерной печати.

## Экологическая рациональность проекта Urbee

Работу над новой моделью специалисты KOR EcoLogic начали с выработки ключе-

вых принципов. Одним из них стала минимизация расхода энергии и загрязнения окружающей среды в ходе проектирования, производства, эксплуатации и переработки изделия, которое при этом должно было оставаться доступным по цене и иметь привлекательный внешний вид.

В итоге Urbee можно заряжать от сети, домашней солнечной батарее, ветряного двигателя или традиционного источника энергии. Километр пробега этого автомобиля в пересчете на российскую валюту будет обходиться примерно в 50 копеек.

«Развивающимся компаниям, использующим экологически чистые технологии, необходимы инструменты для создания профессиональных, безупречно функционирующих, проверенных и при этом внешне привлекательных изделий. Проект KOR EcoLogic — яркий пример сочетания технологии цифровых прототипов и экологически рационального проектирования».

Конструкторская группа использовала Autodesk Inventor для проектирования трехмерного цифрового прототипа кузова машины и испытания его в условиях виртуальной дороги с учетом ветрового воздействия. Были протестированы различные варианты проекта, что помогло свести к минимуму лобовое сопротивление и снизить общий вес машины путем исключения лишних деталей. Известно, что на этапе проектирования выявляется

более 80% факторов влияния на окружающую среду, поэтому Inventor стал крайне важным звеном в повышении уровня экологической ответственности разработчиков. Для фотореалистичной 3D-визуализации, демонстрирующей Urbee потенциальным инвесторам, партнерам, покупателям и другим заинтересованным лицам, компания KOR EcoLogic использовала продукт Autodesk Showcase. В 2010 г. Urbee стал претендентом на премию Automotive X Prize за самый функциональный и экологичный автомобиль для массового потребителя.

## О программе Autodesk Clean Tech

Цель партнерской программы Autodesk Clean Tech — поддержка развивающихся компаний, которые применяют в своей деятельности экологически чистые технологии. Таким компаниям предоставляются САПР, позволяющие быстрее находить экологически рациональные проектные решения.

Компании в Северной Америке и Европе, использующие технологию цифровых прототипов Autodesk, могут подать заявку на участие в программе и получить в свое распоряжение программное обеспечение стоимостью до \$150 тысяч, заплатив всего \$50. Участникам программы может быть предоставлено до 5 лицензий на AutoCAD Inventor Professional Suite, Autodesk Showcase, Autodesk Vault Professional, Autodesk Revit Architecture, Autodesk Alias Design, Autodesk Algor Simulation и Autodesk Inventor Publisher. Дополнительную информацию можно получить на странице [www.autodesk.com/cleantech](http://www.autodesk.com/cleantech).

# Autodesk выпустил SketchBook Mobile для Android

Компания Autodesk, мировой лидер в области решений для 3D-дизайна, проектирования и создания виртуальной реальности, выпустила версию продукта SketchBook Mobile для использования под управлением операционной системы Android.

SketchBook Mobile — профессиональное приложение для цифрового творчества, имеющее в составе полнофункциональный комплекс графических инструментов. Оно имеет то же программное ядро, что и приложение Autodesk SketchBook Pro, предназначенное для настольных компьютеров, благодаря чему обе версии обладают схожей функциональностью. Высококачественные цифровые карандаши, перья, фломастеры и аэрографы в сочетании с простым интерфейсом помогают пользователям выражать идеи с помощью набросков и полноценной графики в любой обстановке. SketchBook Mobile впервые стал доступен для загрузки через Интернет

в 2009 г., и сейчас этим продуктом пользуются миллионы дизайнеров, художников-иллюстраторов, студентов и просто любителей компьютерной графики.

«Популярность продуктов семейства SketchBook свидетельствует о том, что пользователи хотят не только загружать графический контент на свои мобильные устройства, но и самостоятельно создавать его. Мы рады предложить SketchBook Mobile миллионам владельцев мобильных устройств на платформе Android по всему миру», — говорит Самир Ханна, вице-президент Autodesk по разработке продуктов для потребительского рынка.

## 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®**

Gold Partner

Architecture, Engineering & Construction  
Manufacturing  
Media & Entertainment

# 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.

# 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, позволяя 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 изображений.

**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

### «Позапное 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 САПРГИС компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.0923)

Пишите: Denis.Marinch@softline.ru

Курс в Учебном центре Softline

Дата проведения

Цена без НДС, руб.

AC 02. AutoCAD 2007/2008/2009: уровень 2

Нижний Новгород,  
14.02.11-18.02.11

13500

ЗАКАЖИТЕ В **softline** +7 (495) 232-00-23

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. КОНСАЛТИНГ • БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА И ПОДДЕРЖКА

<http://www.softline.ru>



# XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА ВОЛГАСТРОЙЭКСПО

## 26-29 АПРЕЛЯ

## 2011 КАЗАНЬ



Россия, 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8,  
Выставочный центр "Казанская ярмарка"  
тел./ факс: (843) 570-51-27, 570-51-11, e-mail: d1@expokazan.ru,  
www.volgastroeyexpo.ru, www.expokazan.ru

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001



# Autodesk AutoCAD LT 2011



34162  
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.** Видимость 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.Marinch@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, дружелюбный интерфейс: удобная система поиска и навигации

The screenshot shows the main interface of the mppi.ru portal. At the top, there is a navigation bar with links for 'Везде', 'Новости', 'Публикации', 'Отраслевые предложения', 'Обзоры', 'Библиотека', and 'Форум'. A search bar is present with the example text 'Пример: компрессор турбовальный'. On the right, there is a 'Личный кабинет manager' section with a login field and a 'Регистрация | Забыли пароль?' link.

The main content area is divided into several sections:

- Каталог промышленной продукции, товаров и услуг:** A grid of product categories including 'Компрессоры, Промкопод', 'Редукторы', 'Оборудование для пищевой промышленности', 'Видеоконференц-аппараты', 'Тяжелая техника', 'Подъемный состав', 'Нефтепромысловое оборудование', 'Спутниковые системы', 'Теплообменники', 'Светотехника', 'Электропривод', 'Кабель', 'Электромоторы', 'Станки и инструмент', 'Металлопродукт', 'Контрольно-измерительные приборы и автоматика', 'Насосы', 'Подъемники', 'Сварка', and 'Криогенное оборудование'.
- Новости:** A list of news items with dates and titles, such as '14.12.2009 В Алматы и Восток запущены свои газопроводы...', '10.12.2009 Объявлено инвестирование в модернизацию АЭС «Волгодонск»...', '10.12.2009 Бизнес-мен и два раза в год...', '10.12.2009 "Специст" объявляет конкурс на...', '09.12.2009 Регулируемый трансформатор...', '18.09.2009 Ультразвуковая диагностика...
- Автоматические выключатели:** An advertisement for KEAZ Optima, stating 'Полное соответствие ГОСТам' and 'Оптимальная логистика'.
- Иновации:** A section for innovation news.
- Важно:** A section for important news, including 'На объекте запущен проект системы ГЛОНАСС' and 'Президент РФ Дмитрий Медведев в понедельник обсудит торгово-экономические отношения России и Израиля...'.
- Информация о компании:** A section for company information, featuring the logo of 'ЧКЗ' (Cherkassky Compressor Plant) and contact details: 'Юридический адрес: 454005, Россия, Челябинск, пр. Ленина 2-Б, стр 0014', 'Фактический адрес: 454005, Россия, Челябинск, пр. Ленина 2-Б, стр 0014', 'Телефон: (351) 775-10-20, (351) 239-90-30', 'Город: Челябинск', 'WEB сайт: www.chkz.ru', 'Рубрика: Компрессоры Промкопод'.

Red callout boxes highlight key features:

- Эксклюзивные рекламные площадки: новые большие форматы:** Points to the KEAZ advertisement and the 'Важно' news section.
- Уникальный авторский контент новости промышленности юбилеи и поздравления, актуальные публикации:** Points to the 'Важно' news section.
- Новый каталог промышленных товаров и услуг компаний:** Points to the main product catalog.
- Типовая карточка компании с полным прайс-листом, размещением логотипа компании и возможностью перехода на сайт компании:** Points to the 'Информация о компании' section.

# Autodesk Revit Architecture 2011



131860  
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.

## Усовершенствованная визуализация (рендеринг)

- Наложение изображений в качестве заднего фона для тонированных видов.
- Создание пользовательских текстур на основе образцов материалов (дерево, плитка и т.д.) и заливки (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».

**Усовершенствование 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 применять 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

**XV** специализированная **ВЫСТАВКА**

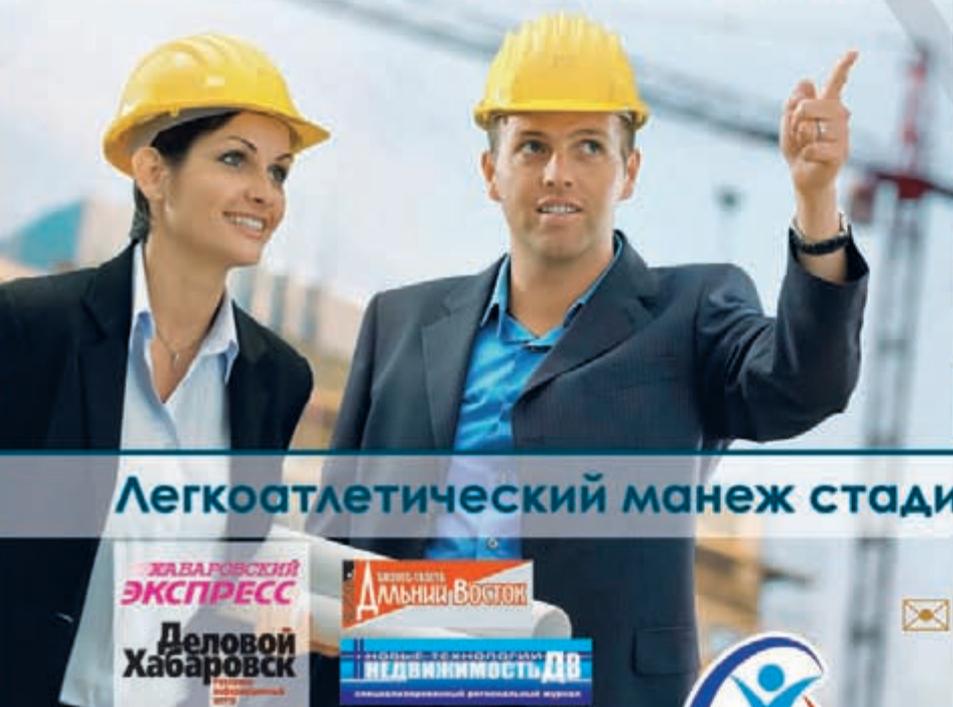
**26 – 29 мая**

Хабаровск

# Архитектура СТРОИИНДУСТРИЯ

**Город. Экология ДВ региона**

Фестиваль «ДВ Зодчество» **2011**



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

Легкоатлетический манеж стадиона им. В.И. Ленина

✉ [director@khabexpo.ru](mailto:director@khabexpo.ru)  
[stroy@khabexpo.ru](mailto:stroy@khabexpo.ru)

**ХАБАРОВСКАЯ**



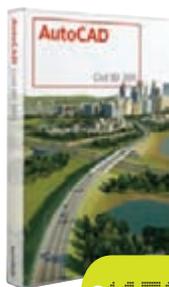
**МЕЖДУНАРОДНАЯ**

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

**ЯРМАРКА**

☎ (4212) 56-61-29,  
57-40-43, 57-40-44

# Autodesk AutoCAD Civil 3D 2011



145988  
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 визуально 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 поддержка 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

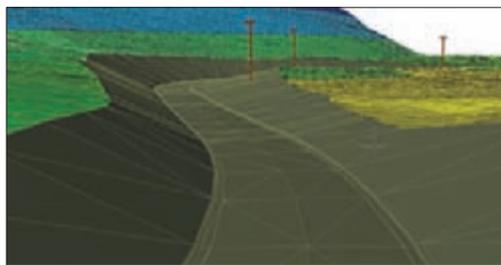
**Встроенные средства ГИС** позволяют создавать карты, а затем публиковать их в Интернете с помощью Autodesk MapGuide Enterprise. Также их можно передавать в виде отдельных DWF-файлов с геопривязкой, DWF-атласов и в традиционном бумажном виде.

**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 инструмент 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 ярлычков 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

Последние новости и информация для специалистов на сайте:  
[www.geoexpo.ru](http://www.geoexpo.ru)



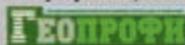
Проверено



**Организатор:**  
ЗАО «МВК»

**Соорганизаторы:**  
Ассоциация Транспортной Телематики  
Ассоциация «Глонасс»

**Генеральный  
информационный спонсор:**



**Генеральный интернет-партнёр:**



**Информационная поддержка:**



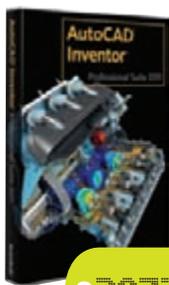
**Дирекция:**

А 107113, Россия, г. Москва,  
Сокольнический Вал, 1,  
павильон 2

Т F (495) 925-34-86

✉ dnj@mvk.ru

# Autodesk Inventor 2011



207208  
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 возможность 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

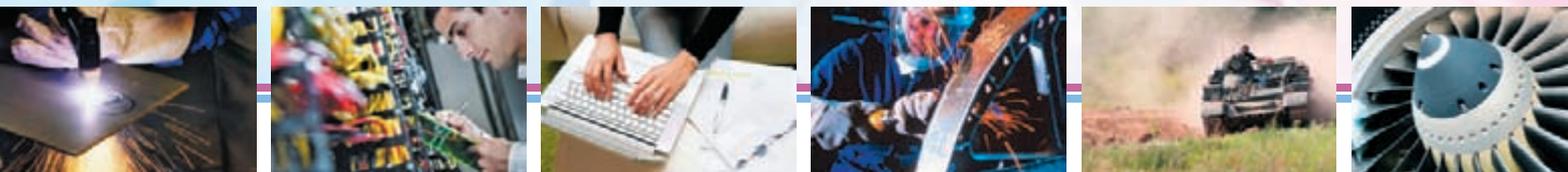
24–26 мая 2011 года в Москве  
в гостиничном комплексе «Измайлово»  
состоится XIV международная  
научно-практическая конференция

# 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)

# АСКОН КОМПАС-3D V12 + APM FEM



Инженеры во всем мире работают над тем, чтобы их конструктивные решения обеспечивали статическую прочность и жесткость, достаточную долговечность, устойчивость и подходящие динамические характеристики. При этом готовые изделия должны иметь минимальный вес, минимальную стоимость, минимальное энергопотребление и т.д. Совершить подобную оптимизацию и объединить наилучшие технические характеристики с экономичностью и удобством помогают программные инструменты инженерного анализа (CAE-системы).

## Инженерный анализ для каждого конструктора

Компания АСКОН и НТЦ АПМ представляют APM FEM — систему прочностного конечно-элементного анализа. Совместными усилиями ведущих российских разработчиков инженерного ПО создана интегрированная среда моделирования и анализа (CAD+CAE). Прочностной экспресс-анализ деталей и сборочных единиц теперь доступен всем пользователям КОМПАС-3D непосредственно в процессе разработки.

Система APM FEM предназначена для выполнения расчетов твердотельных объектов в системе трехмерного моделирования КОМПАС-3D и визуализации результатов этих расчетов.

## Возможности системы

В состав APM FEM входят инструменты подготовки сборок к расчету, задания граничных условий и нагрузок, а также встроенные генераторы конечно-элементной сетки (как с постоянным, так и с переменным шагом) и постпроцессор. Этот функциональный набор позволяет комплексно анализировать поведение расчетной модели при различных воздействиях с точки зрения статики, собственных частот, устойчивости и теплового нагружения.

APM FEM позволяет проводить следующие виды расчетов:

- линейный статический расчет;
- расчет на устойчивость;
- расчет собственных частот (резонанса) и форм колебаний;
- решение задачи стационарной теплопроводности;
- решение задачи термоупругости при совместном выполнении статического и теплового расчетов.

## Достоинства решения

- **Единый интерфейс** как для геометрической, так и для расчетной модели обеспечивает простоту и легкость работы с библиотекой. Все действия по созданию трехмерной модели, подготовки ее к расчету и просмотру результатов осуществляются в едином окне КОМПАС-3D.
- **Минимизация ошибок.** Система работает напрямую с геометрической моделью (ядром) КОМПАС-3D, и нет необходимости передавать файлы через сторонние форматы, что снижает вероятность ошибок.
- **Метод конечных элементов.** Процедуры расчета построены на базе метода конечных элементов, поэтому в расчетных моделях могут быть учтены практически все особенности конструкций и условий их эксплуатации. Генерация конечно-элементной сетки осуществляется в автоматическом режиме.

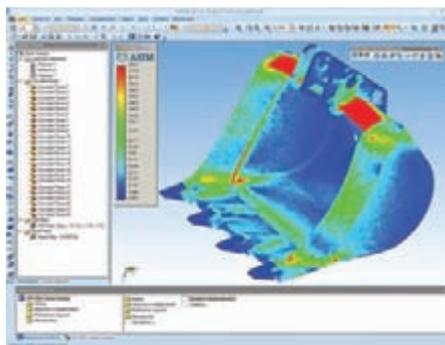
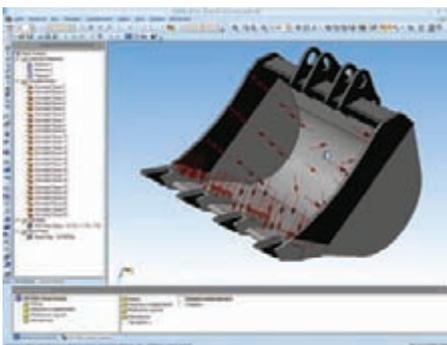


Рис. 1, 2. Примеры расчета нагрузок в среде APM FEM

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Компас-3D V12	219-64-18-АСКОН-SL	93 000
APM FEM: система прочностного конечно-элементного анализа для Компас-3D	219-208-64-85-АСКОН-SL	50 000

## Прочностной анализ

Позволяет решать линейные задачи:

- напряженно-деформированного состояния (статический расчет);
- статической прочности сборок;
- устойчивости;
- термоупругости;
- стационарной теплопроводности.

## Динамический анализ

Позволяет решать следующие задачи:

- определение частоты и формы собственных колебаний, в т.ч. для моделей с предварительным нагружением;
- расчет вынужденных колебаний — описание поведения системы при заданном законе изменения вынуждающей нагрузки от времени с анимацией колебательного процесса;
- расчет на вибрацию оснований.

## Комплексный анализ поведения модели

Условия функционирования конструкции реализуются посредством различных типов нагрузок и закреплений.

**Корректный расчет сборок.** Если перед выполнением расчета сборки совпадающие грани не были заданы, то система выполнит их поиск автоматически. Возможно задание степеней свободы, по которым осуществляются контакт.

**Ассоциативная связь между геометрической и расчетной моделями.** При внесении изменений в геометрическую модель, редактировании закреплений или нагрузок достаточно заполнить перестроение сетки и повторить расчет.

## Результаты расчетов

- Распределение эквивалентных напряжений и их составляющих, а также главных напряжений;
- распределение линейных, угловых и суммарных перемещений;
- распределение деформаций по элементам модели;
- карты и эпюры распределения внутренних усилий;
- распределение контактных усилий в контактной зоне;
- значение коэффициента запаса устойчивости и формы потери устойчивости;
- распределение коэффициентов запаса и числа циклов по критерию усталостной прочности;
- распределение коэффициентов запаса по критериям текучести и прочности;
- распределение температурных полей и термонапряжений;
- координаты центра тяжести, вес, объем, длина, площадь поверхности, моменты инерции модели, а также моменты инерции, статические моменты и площади поперечных сечений;
- реакции в опорах конструкции, а также суммарные реакции, приведенные к центру тяжести модели.



# Журнал не только про атом...



[www.proatom.ru](http://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



137900  
РУБ.

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



212000  
РУБ.

Altium Designer — современная система сквозного автоматизированного проектирования электронных устройств на базе печатных плат и программируемых логических интегральных схем (ПЛИС). Принцип сквозного проектирования подразумевает передачу результатов одного этапа проектирования на следующий в единой проектной среде Design Explorer. Такой принцип обеспечивает синхронизацию проекта и позволяет контролировать его целостность.

### Новое слово в проектировании радиоэлектронных устройств

Основу системы Altium Designer составляет программная оболочка Design Explorer, которая интегрирует различные модули, выполняющие определенные функции проектирования. Например, редактор принципиальных схем, редактор печатных плат, автотрассировщик, программу моделирования, интерфейсы импорта и экспорта, САМ-средства. Особого внимания заслуживают модули моделирования, работы с трехмерными моделями и импорта файлов.

### Моделирование

В состав Altium Designer включена программа моделирования, которая позволяет анализировать аналоговые, цифровые и смешанные схемы. Цифро-аналоговое моделирование на базе SPICE 3f5/XSpice, к которому можно приступить сразу после создания принципиальной схемы, позволяет разработчику анализировать схему, изменять параметры и выполнять статистический анализ.

### Работа с трехмерными моделями

В Altium Designer разработчик может вывести на монитор реальный вид проектируемой платы с компонентами, оценить ее сопряжение с механическими деталями конструкции и тут же внести необходимые изменения.

### Возможности импорта

Перенос проекта электронного изделия между средами проектирования является одной из сложнейших задач. Встроенный «помощник» импорта (Import Wizard) позволяет импортировать схемы, платы и библиотеки, выполненные с помощью систем P-CAD, OrCAD, PADs, DxDesigner, Allegro PCB, и преобразует их 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, невидя 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).

# НАЦИОНАЛЬНЫЕ

www.rus-reform.ru

журнал о развитии России

2010 год

# ПРОЕКТЫ

Журнал о развитии России

2010 год:

## **Хлопонин Александр Геннадьевич**

Губернатор Красноярского края  
«Государство должно в первую очередь заботиться о человеке»

## **Барманова Елена Юрьевна**

Начальник Управления регистрации лекарственных средств Росздравнадзора  
«Фарминдустрия без побочных эффектов»

## **Дроздов Антон Викторович**

Председатель Правления Пенсионного фонда РФ  
«Новый год изменит пенсии»

## **Полежаев Леонид Константинович**

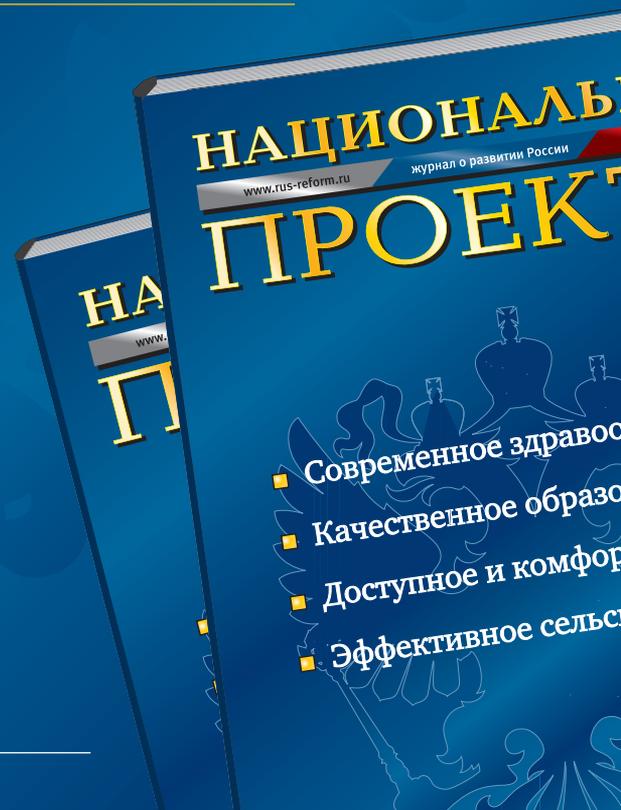
Губернатор Омской области  
«Время думать о будущем»

и другие актуальные материалы

Подпишись  
на 2010 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 настроенные 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 телефони.
- **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 Корардо** — 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/Инtranet-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 разработывать 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

Едиственный 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>



**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

**ВЕРТОЛ**  
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР **EXPO**

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

# Итоги SaaS-2010: рост игроков рынка — рост интереса со стороны бизнеса



2010 год ознаменовался значительным ростом интереса к SaaS-решениям со стороны крупных производителей ПО. Об этом свидетельствуют многочисленные новости и обсуждения «облаков» и «облачных технологий» в прессе, новостных порталах и конференциях. Ни одно значительное событие в области высоких технологий не обошло стороной тему SaaS. В свою очередь, это привело к повышению информированности клиентов об «облачных» сервисах и росту рынка SaaS в целом.

Владимир Савченко,  
руководитель отдела продаж Softline Cloud Services

## Особенности национального SaaS

В силу специфики и новизны «облачных» решений перед всеми участниками IT-рынка в России стоит единая цель: на этапе становления и роста отечественного рынка SaaS необходимо общими усилиями повышать информированность аудитории и подогревать интерес к решениям со стороны бизнеса.

Помимо вполне понятного желания продвигать и продать собственные решения и сервисы, каждый игрок рынка стремится повысить грамотность пользователей, доходчиво и ясно донести до всех заинтересованных лиц информацию о том, что такое SaaS, о плюсах этой модели использования программного обеспечения и о потрясающих возможностях, которые она открывает перед компаниями различных масштабов и сфер деятельности.

Однако многочисленные опросы (на интернет-ресурсах, выставках и конференциях, посвященных IT) показывают, что пока уровень информированности даже IT-специалистов о таких понятиях, как Cloud Computing или SaaS, не слишком высок. Например, проведенный на конференции Russian Internet Week (RIW) опрос показал: более половины всех опрошенных весьма смутно представляют, что такое технология SaaS, а около 25% опрошенных подразумевают все что угодно, кроме того, чем SaaS действительно является. Отсюда и главная цель на 2011 год — общими усилиями повысить грамотность IT-сообщества в сфере «облачных» услуг.

Сейчас у российского рынка SaaS вдохновляющие перспективы роста. Мы считаем, что наши усилия и усилия наших коллег в скором будущем откроют глаза на огромные возможности SaaS для компаний различного масштаба и рода деятельности. Западный мир уже прошел естественный этап недоверия к новым сервисам, ответил на острые вопросы, касающиеся безопасности, миграции, реальной экономической выгоды SaaS. Безусловно, по состоянию сегодня западный рынок значительно превосходит российский и объемом, и темпами роста. Но не будем забывать, что форми-

рование рынка в России началось значительно позже.

В течение 2010 г. многие представители власти также высказывались о пользе и перспективности модели SaaS. Например, в конце года Аркадий Дворкович, помощник Президента Российской Федерации, заявил, что наиболее перспективным способом борьбы с пиратством является не ужесточение наказания, а поощрение использования новых схем распространения ПО. Также многие представители власти заявляли о планах государства пересмотреть текущее законодательство в этой области, чтобы сделать модель SaaS и Cloud Computing более доступной не только технически, но и юридически. Косвенно о серьезности намерений в отношении SaaS свидетельствуют и планы правительства по развитию электронных государственных услуг, а также планы по созданию портала «Госприклад», который будет предоставлять независимым разработчикам инструментарий для создания SaaS-приложений для оказания государственных услуг.

Мы стараемся видеть «плюсы» в отстающем положении российского рынка. Для нас это, прежде всего, возможность учиться на чужих ошибках и перенимать опыт и лучшие практики западных компаний.

## CloudConf 2010

В 2010 г. компания Softline была одним из ведущих ньюсмейкеров в области SaaS и Cloud Computing. К примеру, проведенная нашей компанией первая профессиональная конференция CloudConf 2010 для разработчиков (Internet Service Vendor, ISV) и провайдеров SaaS-решений (Internet Service Provider, ISP), занимающихся созданием и продажами таких сервисов в России, стало одним из знаковых событий в отрасли в 2010 г.

На конференции были освещены самые актуальные для SaaS темы: вопросы безопасности SaaS-приложений, юридические аспекты использования, состояние рынка, а также проведен обзор наиболее интересных продуктов в области Cloud Computing. На конференции выступали

представители крупнейших игроков на рынке SaaS и Cloud — компаний Microsoft, Google, Trend Micro, VMware, Cisco и многих других.

Большим успехом конференции стало привлечение большого числа участников разного профиля и повышенное обсуждение «облачной» темы после конференции. Это событие стало одним из множества «катализаторов», подогревавших интерес рынка к SaaS в прошедшем году.

## Эксперты о рынке

В конце 2010 г. исследовательская компания IDC опубликовала «Russia Public IT Cloud Services Market 2010–2014 Forecast and 2009 Analysis» — отчет о рынке «облачных» услуг в России. Основным положением отчета IDC является мнение, что российский рынок пока находится на начальной стадии развития, однако в стране наблюдается растущий интерес к «облачной» модели предоставления IT-услуг. «Спрос на «облачные» услуги будет расти по мере глобализации и унификации процессов использования информационных систем в России. При планировании своей стратегии российским IT-компаниям следует ориентироваться не столько на абсолютные показатели российского рынка облачных услуг, который пока невелик, сколько на крайне динамичное развитие данного рынка», — отмечает Александр Прохоров, ведущий аналитик IDC.

В отчете представлены все сегменты рынка: AaaS («приложение как услуга» — новый термин, пришедший на смену SaaS и впервые используемый IDC), PaaS («платформа как услуга») и IaaS («инфраструктура как услуга») с указанием ведущих поставщиков и их долей. В отчете приводится сравнение объема и темпов роста сегментов российского и мирового рынков. На российском рынке доминирует сегмент AaaS, составляющий 94% общего объема рынка. По прогнозам IDC, ожидается увеличение данного сегмента до \$113,4 млн. к концу 2014 г. Сегмент IaaS в 2009 г. составил лишь 4% объема всего рынка, но, по оценкам IDC, в 2014 г. вырастет до \$35,5 млн. Сегмент

PaaS может вырасти с \$0,1 млн. в 2009 г. до \$12,5 млн. в 2014 г.

Отчет IDC подтверждает лидирующее положение Softline, которая за счет наиболее широкого спектра приложений и активного продвижения облачных сервисов стала ведущим дистрибутором-провайдером решений AaaS в 2009 г. Компания ожидала, что IDC отметит наш вклад в развитие «облачных» сервисов в России, но услышать о своем лидерстве всегда приятно. И не менее приятно получить это подтверждение от независимого эксперта. Мы уверены, что и по итогам 2010 г. наша компания тоже окажется среди лидеров.

### Softline и «облака»

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 Cloud Computing, в 2010 г. был 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. Кроме того, в компании по-прежнему успешно существует проект Softcloud, ориентированный на работу с партнерской сетью и предоставление SaaS-решений через партнеров.

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

Также успехом пользуется решение Hosted Exchange 2010 от компании Microsoft. Оно пришло на смену предыдущей версии — Microsoft Hosted Exchange 2007. В настоящий момент мы производим бесплатную миграцию наших клиентов с версии 2007 на версию 2010 силами наших специалистов. (Кстати, одним из важных преимуществ SaaS-решений в целом является легкость обновления версий сервисов: IT-персоналу и пользователям не приходится самостоятельно скачивать дистрибутивы, устанавливать и настраивать ПО. Это еще один неоспоримый «плюс» в копилку SaaS-технологии.) Обновленная версия Microsoft Hosted Exchange 2010 — больше, чем просто сервис корпоративной почты. Решение позволяет эффективно организовать коллективную работу

в компании, обеспечивая совместный доступ к задачам, контактам, календарям и файлам сотрудников. Кроме того, Microsoft Hosted Exchange 2010 предоставляет сотрудникам полный доступ к почте при работе из дома или командировок, позволяя не зависеть от конкретного рабочего места (для работы необходимы браузер или любой удобный почтовый клиент и доступ к Интернету).

В конце 2010 г. мы запустили несколько проектов по внедрению «облачной» версии Microsoft Dynamics CRM. Это SaaS-версия всемирно известного продукта, являющегося одним из лидеров мирового рынка CRM. Работая с Microsoft Dynamics CRM, компания получает возможность создавать единую базу данных клиентов и истории взаимодействия с ними. Сервис позволяет управлять бизнес-процессами, маркетинговой деятельностью, продажами и обслуживанием клиентов, осуществлять аналитическую обработку информации, формировать отчеты. Microsoft Dynamics CRM автоматизирует управление отношениями с клиентами, отслеживание состояния жизненного цикла клиента, построение процессно-ориентированной системы управления. Это решение позволяет даже небольшим компаниям получить доступ к новейшим инструментам продаж, которые используют крупнейшие мировые компании. Первое внедрение SaaS-решения Microsoft Dynamics CRM успешно завершено в январе 2011 года, и мы получили положительные отзывы об этом решении от нашего клиента — фонда инвестиций Runa Capital.

Также в 2010 г. мы запустили беспрецедентную для российского рынка акцию «Moneyback — 90 дней». Каждый клиент, приобретающий подписку на наши SaaS-сервисы, может лично удостовериться в качестве данных «облачных» решений. В случае недовольства клиента компания Softline гарантирует возврат всех потраченных денег в течение 90 дней использования сервиса.

### 2011 — год SaaS!

В течение всего 2010 г. мы видели неуклонно растущий спрос на SaaS-решения. Пик этого процесса пришелся на конец года, что связано как с сезонными особенностями, так и с повышением общей информированности рынка о SaaS.

В последнем квартале 2010 г. компания Softline провела серию семинаров и бизнес-завтраков с крупнейшими компаниями в нескольких регионах России. Такие «личные» мероприятия, ориентированные на небольшую заинтересованную аудиторию, позволили нам более детально донести до клиентов «плюсы» SaaS-модели. В результате мы увидели с их стороны огромную заинтересованность в использовании «облачных» решений. В 2011 г. мы планируем провести еще больше подобных мероприятий, охватив большинство ре-

### Moneyback — 90 дней

Для того чтобы убедиться в качестве и эффективности SaaS-сервисов, вы можете воспользоваться уникальным предложением «Moneyback — 90 дней». В рамках этой акции мы даем клиентам возможность отказаться от сервиса в течение 90 дней использования, если качество или функциональность их не устроят. При этом мы полностью вернем потраченные на сервис средства.

Предложение действует до 1 июня 2011 г.



гионов России. Несмотря на несколько худшие условия в плане доступности Интернета и меньшие бюджеты, чем в Москве, мы видим в регионах не меньшую заинтересованность компаний в использовании SaaS.

Несмотря на то что проникновение SaaS и Cloud Computing в России все еще невелико, мы полагаем, что популярность SaaS-решений значительно вырастет в 2011 г. Многие компании основательно пересмотрели в этом году IT-бюджеты. Если до кризиса было модно строить IT «с размахом», не жалея средств на расширение парка оборудования и лицензии, то 2009-2010 гг. прошли под знаком тотальной экономии и нежелания компаний тратить деньги даже на самое необходимое. Этот год обещает быть более «урожайным» для IT-компаний, однако структура спроса должна существенно измениться — компании научились экономить. В связи с этим мы ожидаем, что модель SaaS должна существенно нарастить свою популярность. Использование SaaS-решений для многих компаний из «модного тренда» превратится в реальное конкурентное преимущество, поскольку позволит строить 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»!

### Контактная информация

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

Звоните: +7 (495) 232-00-23

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

<http://cloud.softline.ru>

# Портал DeskWork доступен по модели SaaS

Компания Softline предоставляет возможность приобрести корпоративный портал DeskWork по модели SaaS (Software As a Service — программное обеспечение как услуга). Данная модель предполагает, что продукт DeskWork устанавливается и обслуживается на серверах Softline, в так называемом «облаке», а клиент арендует доступ к этому программному обеспечению через Интернет. Это позволяет компании значительно сэкономить на оборудовании и техническом обслуживании, при этом пользуясь всеми функциями сервиса.

## Причины для аренды DeskWork

- Компания испытывает потребность в организации единого информационного пространства для повышения качества коммуникаций с клиентами и между сотрудниками.
- Компания стремится сэкономить на внедрении и обслуживании собственного решения, покупке оборудования и программного обеспечения.
- Компания ищет простое, удобное и функциональное решение.

## Достоинства SaaS-решения

- Экономия внутренних IT-ресурсов компании.
- Доступность сервиса в любое время суток с любого компьютера или любого

мобильного устройства (телефон, ноутбук, смартфон) через Интернет.

- Автоматизация и контроль исполнения бизнес-процессов внутри компании.
- Моментальная миграция в сервис.
- Гарантии доступности сервиса, прописанные в договоре (SLA).

## Достоинства внедрения DeskWork по модели SaaS

- Внедрение за минимальное время и с наименьшим бюджетом.
- Удобное средство взаимодействия сотрудников.
- Эффективная организация коллективной работы.
- Хранение востребованной корпоративной информации в едином про-

странстве, доступ к которому предоставляется всем сотрудникам.

- Ускорение процессов согласования, визирования и утверждения документов.
- Автоматизация рутинных процессов.

## Основные возможности DeskWork по модели SaaS

Функционал DeskWork по модели SaaS полностью соответствует функционалу версии DeskWork 3 Стандарт.

- Единый список сотрудников (телефонный справочник, адресная книга).
- Модуль видеоконференций.
- Универсальная модель создания заявок (на курьера, обучение, командировку, в IT-отдел).
- Многофункциональный модуль регистрации, согласования, визирования и утверждения документов.
- Гибко настраиваемый интерфейс (добавление блоков с афоризмами, днями рождения сотрудников, универсальных информеров погоды, курсов валют и т.д.).
- Базовый функционал SharePoint: сайты для рабочих групп, совместной работы, библиотеки документов с версиями и др.
- Модуль импорта данных из XML-файлов для интеграции с другими системами.
- Контекстно-зависимая справочная система («Помощь»).

## Контакты

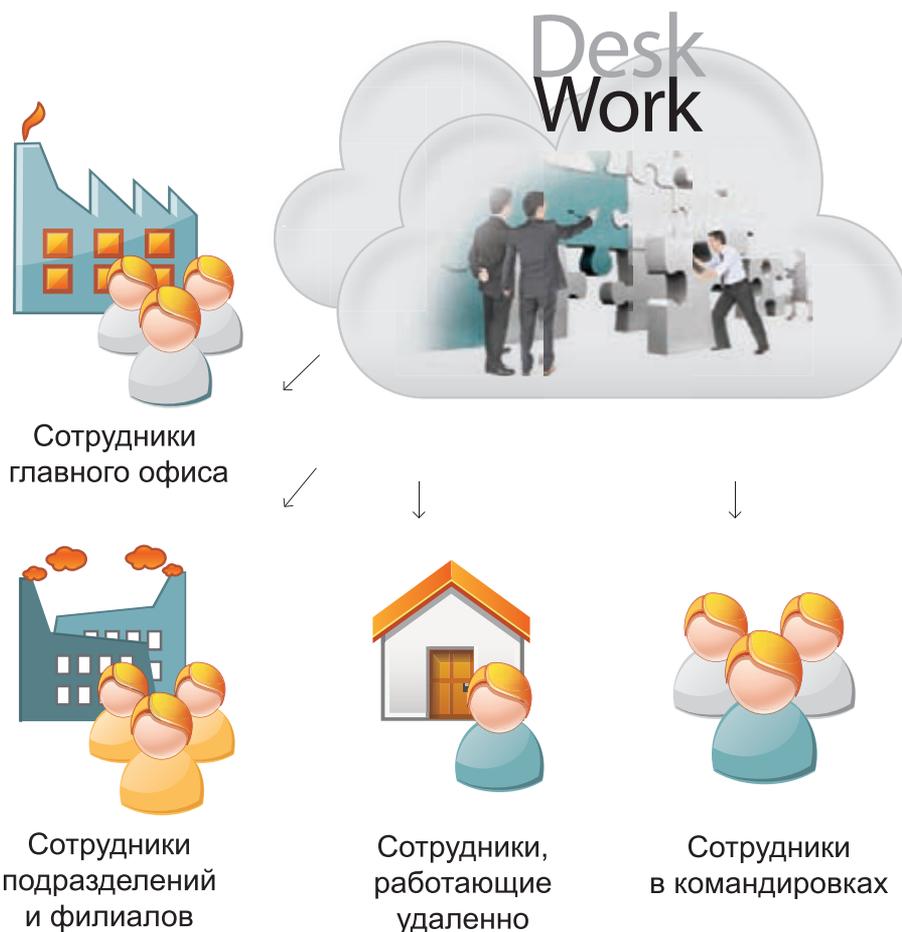
Для приобретения продукта DeskWork Стандарт по модели SaaS и для получения демо-доступа к SaaS-версии решения обращайтесь по электронному адресу: [cloud@softline.ru](mailto:cloud@softline.ru).

## 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).



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

Организатор конференции **softline**

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

Компании, использующие SaaS или интересующиеся этим направлением

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)

 **Softcloud**™

# Частное «облако»: помогите клиентам стать успешнее

Быть в «облаке» — значит использовать все возможности современных информационных технологий при разумных финансовых издержках. «Облачные» технологии работают сегодня для сотен успешных компаний во всем мире, в т. ч. и в России. Вместе с Softline и Microsoft вы можете помочь клиентам сделать шаг в «облако» — стать продуктивнее и успешнее.

## Что такое «облачные» технологии?

К «облачным» технологиям можно отнести любые программы, платформы и инфраструктуру, которые не приобретаются пользователем в собственность, а арендуются, то есть используются в соответствии с реальными потребностями. «Облако» позволяет использовать и оплачивать только то ПО или оборудование, которое действительно необходимо клиенту, в том числе отказываться от переставшего удовлетворять решения и оперативно, без существенных финансовых потерь, переходить на более современные версии ПО или подбирать новые продукты.

Доступ к программам, платформам или инфраструктуре, размещенным в «облаке», осуществляется через Интернет или интранет, а значит, с максимальной оперативностью и без привязки к конкретному рабочему месту или физическому местонахождению пользователя. При этом пользователь получает возможность просто работать с данными, не обременяя себя заботой о покупке аппаратных и программных средств, а также о стабильности и корректности их работы. Решение этих задач переходит к «арендодателю» — поставщику услуг, провайдеру. Таким образом, «облако» позволяет оптимизировать не только финансовые расходы, но и нагрузку на технический персонал, отвечающий за работу используемого решения или инфраструктуры.

Еще одной особенностью «облака» является максимальная гибкость для бизнеса. «Облачные» технологии позволяют легко масштабировать используемые ИТ-решения — работать с ПО, оборудованием и инфраструктурой рационально, в зависимости от текущего положения дел и потребностей.

При очевидных преимуществах концепция «облачных» технологий не является принципиальным новаторством и не должна пугать заказчиков: все мы пользуемся услугами сотовых операторов, «арендуя» их оборудование, станции и сети, а также работая с такими сервисами, как мобильный Интернет, мобильные online-словари и т.д. Аналогии «облачных» технологий встречаются в нашей жизни и в бизнесе повсеместно. Вопрос лишь в том, насколько полно мы используем их возможности.

## В чем отличие частного «облака» от публичного?

Работа с «облачными» технологиями может строиться по нескольким сценариям. Компания может работать с публич-

ным «облаком», например, обращаясь к внешним сервис-провайдерам, распределяющим собственные ресурсы и мощности между несколькими клиентами. В этом случае сервис-провайдер создает одно общее «облако», работать с которым могут все желающие компании; провайдер не обособляет оборудование или ПО для конкретного заказчика.

Публичные «облака» реализуют хостинговые и телеком-компании, предлагающие услуги хранения данных или развертывания сайтов и масштабируемых информационных систем. К возможностям публичного «облака» обращаются компании среднего и малого бизнеса (менее 100 серверов), которым невыгодно и нецелесообразно создавать собственное «облако». В публичном «облаке» большая доля принадлежит SaaS-решениям (Software as a Service — «ПО как услуга»), например электронной почте (Microsoft Exchange Server), корпоративным порталам (Microsoft SharePoint) и др.

Также клиент может работать с **частным «облаком»**, созданным на базе собственного ИТ-подразделения или дочерней структуры, а также развернутого на мощностях сервис-провайдера (в данном случае в отличие от публичного «облака» провайдер обособляет ресурсы под конкретного клиента). Оба варианта позволяют сохранить ключевое преимущество частного «облака» перед публичным — максимальный контроль со стороны компании-пользователя над параметрами безопасности и конфиденциальности информации. Последнее особенно важно для компаний, которые сотрудничают с государственными учреждениями, предъявляющими жесткие требования к размещению и хранению данных.

Частное «облако» актуально для бизнеса с развитой инфраструктурой и технической базой, для крупных компаний, включающих множество подразделений. В частном «облаке» в большинстве своем реализуется модель IaaS («инфраструктура как услуга»).

Рассмотрим работу с частным «облаком» на примере крупного холдинга. Дочерние компании холдинга обладают специфическими потребностями в оборудовании и ПО, что ставит перед ИТ-подразделением холдинга следующие задачи:

- корректная интеграция используемых в компании решений с теми, которые применяются в других «дочках» или в материнской компании;
- разработка и построение архитектуры отдельных ИТ-решений;

- локальное администрирование каждого решения;
- жесткий контроль за использованием ресурсов;
- неравномерная нагрузка на серверы — разным компаниям нужны разные мощности не только в зависимости от деятельности компании, но и в зависимости от периода (например, потребность в мощности может увеличиваться в период подготовки и сдачи финансовой отчетности).

Эти задачи может осложнять фактор масштаба. Чем крупнее и многопрофильнее холдинг, тем чаще в нем происходят структурные изменения (появляются и ликвидируются дочерние компании), а значит, возникает ситуация несоответствия потребностей бизнеса и имеющегося оборудования и ПО.

Частное «облако» успешно решает вышеперечисленные задачи, позволяя централизованно управлять ИТ-ресурсами. Благодаря виртуализации вместо систематических закупок аппаратных и программных ресурсов частное «облако» позволяет выделять дочерним структурам из «общих» ресурсов именно ту серверную мощность и сетевую пропускную способность, именно то ПО и оборудование, которое им требуется конкретно в данный момент времени. Централизованное администрирование, использование зарекомендовавших себя на практике архитектурных моделей, а также централизованный контроль за используемыми ИТ-средствами — реальные возможности, предоставляемые частным «облаком».

## Актуальность частного «облака»

Предельная степень безопасности информации, «прозрачность», т.е. понимание происходящего в частном «облаке», а также возможность полного контроля за операциями с данными и за работой входящих в «облако» сервисов и оборудования — вот очевидные преимущества «облачных» технологий, развернутых как частное решение.

Наряду с актуальностью частного «облака» как безопасного решения необходимо упомянуть, что такое «облако» представляет особый интерес для компаний с собственным высокотехнологичным центром обработки данных (ЦОД). Для таких предприятий создание частного «облака» — естественный шаг в совершенствовании и оптимизации ИТ-мощностей: «облако» обеспечивает гибкость, распределение нагрузки и, в конечном счете, более эффективную работу.

Наконец, экономический аспект. Особенность частного «облака» заключается в том, что оно позволяет оптимизировать финансовую нагрузку на компанию. Работа с «облаком» подразумевает не единовременные, а помесечные платежи за используемые ПО и инфраструктуру, что в частности позволяет перевести капитальные затраты в операционные.

### Сделайте шаг в «облако» вместе с Softline

Создание частного «облака» на основе виртуальной серверной инфраструктуры с Windows Server 2008 R2, технологией Hyper-V и средствами управления Microsoft System Center — оптимальная возможность работать с лучшими IT-решениями при рациональных финансовых и операционных затратах с обеспечением должного уровня конфиденциальности данных.

Благодаря программе SPLA вы можете уже сегодня развернуть внутри компании или создать для заказчиков «облачные» решения на основе продуктов Microsoft — Office, Exchange Server, Lync Server, SharePoint Server, Dynamics CRM, Windows System Center, SQL Server, Windows Server и многих других.

Перейти к работе с «облачными» технологиями вы можете с помощью программы лицензирования SPLA (Services Provider License Agreement) — единственной сегодня программе Microsoft в России, позволяющей лицензировать «облачные»



решения. Для того чтобы присоединиться к программе, обратитесь к SPLA-реселеру Microsoft — компании Softline.

#### Контакты

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

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

Пишите: [spla@softline.ru](mailto:spla@softline.ru)  
<http://soft.softline.ru/spla.php>

**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**

www.biznesurfo.ru

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

# Новости Softline Academy



## В Вологде открылись Академия Softline и Центр тестирования Alltests

В вологодском учебном центре «Мезон» состоялось торжественное открытие Академии Softline и Центра тестирования Alltests.

В Учебном центре «Мезон & Softline Academy» будут представлены программы обучения для студентов по перспективным направлениям информационных технологий, а также по программным продуктам Microsoft и Linux. На базе Академии Softline планируется обучать и госслужащих вологодского региона в рамках правительственной программы информатизации.

Более подробная информация об Академии Softline в Вологде, а также о курсах, которые можно будет пройти в ближайшее время, размещена на сайте [meson.it-academy.ru](http://meson.it-academy.ru).

## Новые учебные пособия по системе Linux

Академия Softline совместно с издательством «ДМК-Пресс» выпустила книги, посвященные основам работы с ОС Linux. Учебные пособия написал Н. М. Войтов, сертифицированный преподаватель Учебного центра IT-Университет (проект факультета ВМК МГУ и Softline Academy), который имеет обширный практический опыт работы с Linux. Материал учебных курсов по Linux прошел длительную апробацию на занятиях Учебного центра. При подготовке изданий к печати автор учел конструктивные комментарии и предложения слушателей по улучшению содержания пособий.

Первое пособие называется «Основы работы с Linux». Книга знакомит читателей с основами работы в операционной системе Linux на примере Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5. Она предназначена для людей, которые только начинают осваивать систему Linux. Пособие состоит из теоретической и практической частей, которые вместе позволяют получить структурированные знания о системе и умения решать практические задачи. Основной упор сделан на полноту раскрытия темы при сохранении лаконичности изложения. Теоретическая часть раскрывает принципы работы системы, нюансы настройки различных компонентов и позволяет подготовиться к экзамену RHCT, комплексной программы сертификации Red Hat. При создании практической части было уделено внимание сбалансированности учебных заданий. Курс состоит из 14 модулей, последовательно раскрывающих основы работы с ОС Linux.

Второе пособие называется «Администрирование Red Hat Enterprise Linux». Книга позволяет читателям получить знания и навыки, необходимые для успешного системного и сетевого администрирования операционной системы RHEL 5, а также для решения задач, связанных с информационной безопасностью. Курс предназначен для системных администраторов и инженеров, обладающих начальными знаниями об ОС Linux в объеме предыдущей книги. Пособие также состоит из теоретической и практической частей, которые вместе позволяют получить знания об ОС RHEL и умения решать практические задачи.

Обе книги содержат разнообразные практические задания. Новички могут найти для себя задачи с подробным пошаговым описанием. Читатели, обладающие представлением и опытом работы с конкретной технологией, получают возможность самостоятельно выполнить задания различными способами.

Ознакомиться с полным перечнем учебно-методической литературы можно на портале [www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru) в рубрике «Библиотека».



## УЦ IT-Университет бесплатно обучит победителей Спартакиады

7-9 декабря 2010 г. в ЦВК «Экспоцентр» в рамках второго международного форума по интеллектуальной собственности «Expriority-2010» прошла Спартакиада по компьютерному многоборью среди школьных и студенческих команд «IT students e-cup 2010».

Спартакиада представляет собой соревнования по различным прикладным компьютерным дисциплинам среди команд школ и вузов. Эти мероприятия способствуют приобщению молодых людей к активному образу жизни, стимулирует постоянно развивать свои навыки владения компьютером, осваивать новые программы, постоянно быть в курсе самых передовых технологий. Целью данного события является повышение образовательного уровня молодежи в сфере информационных технологий.

Ребята участвовали в конкурсах по различным дисциплинам: создание 3D-фотографии, сборка компьютерной сети, тестирование по русскому языку, решение проблем в сетевых настройках, конкурс по программированию.

Преподаватели Учебного центра IT-университет (совместный проект факультета ВМК МГУ и компании Softline) провели два конкурса для школьных и студенческих команд. Первое задание адресовали тем, кто увлекается администрированием: необходимо было решить проблему сетевого взаимодействия Windows Server 2008. Второе задание — «Использование регулярных выражений» — предназначалось будущим программистам.

Каждый день Спартакиады завершался ярким событием — торжественной церемонией награждения. Победители обоих конкурсов от Учебного центра IT-Университет получили сертификаты для бесплатного обучения на курсах по администрированию и программированию. По окончании Спартакиады все педагоги, участники и победители получили дополнительную «награду» — дружные аплодисменты зрительного зала, а также сфотографировались на память.

Полная информация об Учебном центре IT-Университет доступна на сайте [www.it-university.ru](http://www.it-university.ru).



## Softline Academy провела вебинар для педагогов

В январе 2011 г. Softline Academy провела бесплатный вебинар для преподавателей информатики и информационных технологий высших и средних учебных заведений. В рамках вебинара были рассмотрены формы индивидуального участия педагогов в программе «Детская компьютерная школа Softline», рассказано об учебно-методических материалах и участии в курсах повышения квалификации преподавателей. Подробнее о мероприятиях Детской компьютерной школы Softline можно узнать на официальном сайте: [www.digital-school.net](http://www.digital-school.net).

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)

# Как стать участником программы Microsoft IT Academy

В рамках программы IT Academy корпорация Microsoft предлагает преподавателям и студентам разнообразные формы обучения и высококачественные учебные материалы, разработанные Microsoft Learning и получившие признание во всем мире.

Для того чтобы стать участником программы, необходимо:

1. Ознакомиться с документами программы, чтобы понять, подходят ли они вашему учебному заведению, на сайте [www.microsoft.com/rus/education/ita](http://www.microsoft.com/rus/education/ita) в разделе «Документы для участия».
2. Ознакомиться со льготами для участников программы.
3. Определить уровень участия в программе Microsoft IT Academy и конкретные специальности, которые могут заинтересовать ваших учащихся.

4. Определить удобную дату регистрации Microsoft IT Academy с учетом расписания учебного учреждения.
5. Обучить и сертифицировать преподавателей по интересующей вас тематике.
6. Провести маркетинговые мероприятия, способствующие формированию новых учебных групп.
7. Зарегистрироваться в программе.
8. Заказать преподавательские наборы для занятий.
9. Если нужно, провести обучение и сертификацию преподавателей в Softline или в авторизованном учебном центре Microsoft (CPLS).
10. Заказать учебные материалы для студентов.
11. Начать обучение студентов.

## Учебные центры Softline Academy

### Москва

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy

Web-сайт: <http://it-university.ru>, e-mail: [info@it-university.ru](mailto:info@it-university.ru)

### Москва

Учебный центр Станкин & Softline Academy

Web-сайт: <http://stankin.it-academy.ru>, e-mail: [it-academy@stankin.ru](mailto:it-academy@stankin.ru)

### Астрахань

Учебный центр АГТУ & Softline Academy

Web-сайт: [it-academy.astu.org](http://it-academy.astu.org), e-mail: [it-academy.astu.org](mailto:it-academy.astu.org)

### Вологда

Учебный центр «Мезон» & Softline Academy

Web-сайт: [meson.it-academy.ru](http://meson.it-academy.ru), e-mail: [nabor@meson.ru](mailto:nabor@meson.ru)

### Воронеж

Учебный центр ВГТУ & Softline Academy

Web-сайт: <http://it-university.vorstu.ru>, e-mail: [admin@it-university.vorstu.ru](mailto:admin@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>, e-mail: [itacademy@isu.ru](mailto:itacademy@isu.ru)

### Йошкар-Ола

Учебный центр МарГТУ & Softline Academy

Web-сайт: <http://mari.it-academy.ru>, e-mail: [it-academy@marstu.net](mailto:it-academy@marstu.net)

### Казань

Учебный центр ИЗУП & 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>, e-mail: [itacademy@albertina.ru](mailto:itacademy@albertina.ru)

### Киров

Учебный центр ВятГУ & Softline Academy

Web-сайт: <http://kirov.it-academy.ru>, e-mail: [kirov.it-academy@mail.ru](mailto:kirov.it-academy@mail.ru)

### Краснодар

Учебный центр ИСТЭК & Softline Academy

Web-сайт: <http://www.academia-it.ru>, e-mail: [info@academia-it.ru](mailto:info@academia-it.ru)

### Курск

Учебный центр КурскГТУ & Softline Academy

Web-сайт: <http://it-academy.kursk.ru>, e-mail: [irma\\_leo@rambler.ru](mailto:irma_leo@rambler.ru)

### Липецк

Учебный центр ЛГТУ & Softline Academy

Web-сайт: <http://lipetsk.it-academy.ru>, e-mail: [itacademy@cit.lipetsk.ru](mailto:itacademy@cit.lipetsk.ru)

### Махачкала

Учебный центр ДГТУ & Softline Academy

Web-сайт: <http://it-academy.dstu.ru>, e-mail: [dstu@dstu.ru](mailto:dstu@dstu.ru)

### Новосибирск

Учебный центр СибГУТИ & Softline Academy

Web-сайт: <http://ita.sibsutis.ru>, e-mail: [ita@cpct.sibsutis.ru](mailto:ita@cpct.sibsutis.ru)

### Омск

Учебный центр ИСУ СибАДИ & Softline Academy

Web-сайт: <http://it-academy.isu.kasib.ru>, e-mail: [it-academy@sibadi.org](mailto:it-academy@sibadi.org)

### Оренбург

Учебный центр МИМ & Softline Academy

Web-сайт: <http://orenburg.it-academy.ru>, e-mail: [oren.it-academy@mail.ru](mailto:oren.it-academy@mail.ru)

### Пенза

Учебный центр ПГТА & Softline Academy

Web-сайт: <http://itacademy.pgta.ru>, e-mail: [it-academy@pgta.ru](mailto:it-academy@pgta.ru)

### Пятигорск

Учебный центр ПГЛУ & Softline Academy

Web-сайт: <http://pglu.it-academy.ru>, e-mail: [vorobyev@pglu.ru](mailto:vorobyev@pglu.ru)

### Ростов-на-Дону

Учебный центр ЮФУ & Softline Academy

Web-сайт: <http://rostov.it-academy.ru>, e-mail: [it-academy@math.sfedu.ru](mailto:it-academy@math.sfedu.ru)

### Самара

Учебный центр СамГТУ & Softline Academy

Web-сайт: <http://it-university.samgtu.ru>, e-mail: [it-university@samgtu.ru](mailto:it-university@samgtu.ru)

### Санкт-Петербург

Учебный центр ГУАП & Softline Academy

Web-сайт: <http://guap.it-academy.ru>, e-mail: [softline-academy@guap.ru](mailto:softline-academy@guap.ru)

### Саратов

Учебный центр СарГТУ & Softline Academy

Web-сайт: <http://aptechsar.com/it-academy>, e-mail: [softlineacad@sstu.ru](mailto:softlineacad@sstu.ru)

### Тольятти

Учебный центр ТГУ & Softline Academy

Web-сайт: <http://it-academy.titsu.ru>, e-mail: [it-academy@titsu.ru](mailto:it-academy@titsu.ru)

### Томск

Учебный центр ТПУ & Softline Academy

Web-сайт: <http://it-university.tpu.ru>, e-mail: [it-university@tpu.ru](mailto:it-university@tpu.ru)

### Уфа

Учебный центр Академия ВЭГУ & Academy

Web-сайт: <http://ufa.it-academy.ru>, e-mail: [it-academy@insto.ru](mailto:it-academy@insto.ru)

Проект Softline Academy Alliance. **Тел.: +7 (495) 232-00-23**  
E-mail: [academy@softline.ru](mailto:academy@softline.ru); <http://www.it-academy.ru>

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

11-я специализированная выставка  
**ОБРАЗОВАНИЕ.  
КАРЬЕРА** 

**13-15 апреля,  
Казань-2011**



ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001 



КАЗАНСКАЯ  
ЯРМАРКА

ОАО "Казанская ярмарка"  
420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8  
Тел./факс: (843) 570-51-16, 570-51-11 (круглосуточный)  
E-mail: [pdv@expokazan.ru](mailto:pdv@expokazan.ru)  
[www.expoobrazovanie.ru](http://www.expoobrazovanie.ru)

## Новые курсы по AutoCAD 2010/2011

Учебный центр Softline представляет новые курсы по продукту AutoCAD 2010/2011, авторизованные компанией Autodesk: «AutoCAD 2010/2011: Адаптация и создание динамических блоков» (AC 13), «AutoCAD 2010/2011: Коллективная работа в среде AutoCAD» (AC 14), «AutoCAD 2010/2011: Подготовка к выводу на печать» (AC 15), «AutoCAD 2011: Пространственное моделирование и визуализация» (AC 16).

Программное обеспечение AutoCAD 2011 позволяет разрабатывать сложные качественные проекты и выпускать сопроводительную документацию к ним. С помощью улучшенных средств моделирования создаются любые объекты и поверхности. AutoCAD 2011 обеспечивает быстрое оформление документации и анализ проектов в виртуальной трехмерной среде и включает множество новых возможностей, помогающих конструкторам всесторонне анализировать идеи и увеличивать производительность, например моделирование поверхностей и прозрачности объектов и слоев.

### AutoCAD 2010/2011:

#### Адаптация и создание динамических блоков (AC 13)

Курс знакомит пользователей с продвинутыми инструментами настройки системы в соответствии с собственными задачами и задачами предприятия, а также дает навыки создания элементов, облегчающих рутинную работу.

Программа обучения включает модули: создание форм, создание собственных типов линий и штриховки, адаптация ленты и меню, инструментальная палитра, объекты для многократного использования, блоки и атрибуты, таблицы и извлечение данных из чертежа.

**Продолжительность обучения — три дня (24 академических часа).**

### AutoCAD 2010/2011:

#### Коллективная работа в среде AutoCAD (AC 14)

Курс предоставляет специалистам знания о процессе коллективной работы в среде AutoCAD для увеличения производительности и упрощения работы внутри отдела (предприятия) благодаря повышению согласованности в действиях сотрудников.

Программа обучения включает модули: шаблоны, работа со слоями, внешние ссылки, листы и виды, печать и публикация, совместная работа, работа с многолистовыми подшивками.

**Продолжительность обучения — 1 день (8 академических часов).**

### AutoCAD 2010/2011:

#### Подготовка к выводу на печать (AC 15)

Курс знакомит слушателей с формированием листов для дальнейшей работы с подшивками и публикациями. В результате обучения пользователь научится выводить на печать чертежи в требуемом масштабе, в т.ч. при построении чертежей в масштабе 1:1.

Программа обучения включает модули: аннотирование, текст, размеры, таблицы и вывод на печать.

**Продолжительность обучения — 1 день (8 академических часов).**

### AutoCAD 2011:

#### Пространственное моделирование и визуализация (AC 16)

Курс знакомит специалистов с основными инструментами и методами создания 3D-моделей. В результате обучения слушатель получает представление о возможностях 3D-моделирования, эффективных способах и приемах построения простых пространственных моделей.

Программа обучения включает модули: средства просмотра и навигации в 3D-моделях, системы координат, твердотельное моделирование, модифицирование трехмерных объектов, сечение тел, работа с сетями, NURBS-моделирование, создание реалистических изображений.

**Продолжительность обучения — 5 дней (40 академических часов).**

## Учитесь думать как хакер!

Учебный центр Softline совместно с компанией EC-Council, мировым лидером в области подготовки специалистов по информационной безопасности, представляет первый в России курс по выстраиванию защиты от хакерских атак (Ethical Hacking and Countermeasures, CEN).

С ростом кибератак, ежегодно удваивающихся во всем мире, растет спрос на экспертов по информационной безопасности. Принимая во внимание этот факт, Учебный центр Softline делает шаги в направлении обучения российских IT-специалистов эффективной борьбе с киберпреступлениями.

Сертификационная программа CEN получила многочисленные признания экспертов, среди которых и Департамент обороны США. «Экспертное одобрение свидетельствует о высоком качестве нашей программы. Хорошо обученные профессионалы имеют огромное значение для нынешней кибербезопасности во всем мире», — подчеркивает Шон Лим, вице-президент EC-Council.

«Учебный центр Softline — первый партнер EC-Council в России. Мы внесем свой вклад в мировую борьбу с хакерскими атаками, предложив российскому рынку качественное обучение и возможность сертификации», — говорит Мария Степнова, руководитель отдела маркетинго-

вого планирования Учебного центра Softline.

Курс «Ethical Hacking and Countermeasures» представляет собой пятидневный тренинг, который погружает слушателей в интерактивную среду, где можно наглядно увидеть, как сканировать, тестировать, атаковать и защищать систему от внешних угроз. Обилие лабораторных работ позволяет слушателям получить глубокие знания и практический опыт по защите сети.

В ходе курса рассматриваются принципы атаки web-серверов, почты, мобильных устройств и способы борьбы с ними, типы вирусов, конфиденциальность в Интернете и многое другое. Образовательный процесс проходит на английском языке под руководством Уэйна Берка, тренера компании EC-Council.

Данный курс готовит к экзамену 312-50 на статус EC-Council Certified Ethical Hacker. Каждый слушатель, прошедший курс в Учебном центре Softline, получает возможность сдать сертификационный экзамен бесплатно.

### О компании EC-Council

Международный совет Commerce Consultants (EC-Council) является основным членом организации, которая сертифицирует специалистов в области кибербезопасности и электронной коммерции. Компания является владельцем и разработчиком 16 сертификационных программ безопасности, в т.ч. Ethical Hacker (CEN), Computer Hacking Forensics Investigator (CHFI) и EC-Council Certified Security Analyst (ECSA)/ License Penetration Tester (LPT). Программы сертификации предлагаются более чем в 60 странах по всему миру.

EC-Council подготовил более 80 тыс. сертифицированных специалистов и более 30 тыс. членов через 450 партнеров по обучению в мире. Сертификаты EC-Council признаны во всем мире и получили одобрение различных государственных учреждений, включая федеральное правительство США, Агентство национальной безопасности и Комитет по национальной безопасности США.

Штаб-квартира EC-Council находится в Альбукерке, штат Нью-Мексико. На базе компании действует университет EC-Council и ряд международных конференций по защите от хакерских атак.

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

# Расписание курсов в Учебном центре Softline

Вендор	Код и название курса	Город	Даты проведения
Kaspersky Lab	KL 002 (R2). Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Microsoft Windows	Москва	31 января – 2 февраля 2011
Red Hat	RH131. Системное администрирование Red Hat Linux	Москва	31 января – 3 февраля 2011
VMware	VI4 ICM 40бдист. VMware vSphere: Install, Configure, Manage	Москва	31 января – 4 февраля 2011
Red Hat	RH133. Системное администрирование RedHat Linux (+ экзамен RHCT)	Москва	31 января – 4 февраля 2011
Symantec	DP1384. Symantec Backup Exec 12.5 for Windows Servers: Administration (Suite)	Москва	31 января – 4 февраля 2011
Microsoft	10232. Проектирование и разработка приложений Microsoft SharePoint Server 2010	Москва	31 января – 4 февраля 2011
Cisco	ICND2. Interconnecting Cisco Networking Devices v1.0 Part 2	Москва	31 января – 4 февраля 2011
Microsoft	6436. Разработка инфраструктуры и служб Active Directory на базе Windows Server 2008	Москва	31 января – 4 февраля 2011
Microsoft	6419. Настройка, администрирование и сопровождение серверов Microsoft Windows Server 2008	Москва	31 января – 4 февраля 2011
Microsoft	6421. Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	Омск	31 января – 4 февраля 2011
Microsoft	2789. Administering and Automating Microsoft SQL Server 2005 Databases and Servers	Москва	2 февраля 2011
1С-Битрикс	BIT05. Администратор «1С&Битрикс: Корпоративный Портал»	Москва	2–4 февраля 2011
Microsoft	2790. Troubleshooting and Optimizing Database Servers Using Microsoft SQL Server 2005	Москва	3–4 февраля 2011
Red Hat	RH202. Экзамен RHCT (Red Hat Certified Technician)	Москва	4 февраля 2011
Microsoft	PM10+PM20. Управление проектами + Управление проектами в масштабах предприятия с помощью Microsoft Project 2010	Москва	7–9 февраля 2011
Microsoft	10135A. Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010	Москва	7–11 февраля 2011
Cisco	ROUTE. Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	Москва	7–11 февраля 2011
VMware	VI4 ICM 40б. VMware vSphere: Install, Configure, Manage	Москва	7–11 февраля 2011
Microsoft	6425. Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	Москва	7–11 февраля 2011
Microsoft	10175. Разработка приложений Microsoft SharePoint 2010	Нижний Новгород	7–11 февраля 2011
Microsoft	6425. Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	Нижний Новгород	7–11 февраля 2011
Oracle	11gDBA1. Oracle Database 11g: Administration Workshop I	Нижний Новгород	7–11 февраля 2011
Microsoft	6421. Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	Новосибирск	7–11 февраля 2011
Microsoft	2279. Планирование, внедрение и поддержка инфраструктуры службы каталога Microsoft Windows Server 2003 Active Directory	Омск	7–11 февраля 2011
Red Hat	RH253. Сетевые службы Red Hat Linux и администрирование безопасности	Москва	8–11 февраля 2011
VMware	VI4 MPдист. VMware vSphere: Manage for Performance	Москва	14–16 февраля 2011
Microsoft	6426. Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	Москва	14–16 февраля 2011
Oracle	11gSQLI. Oracle Database 11g: SQL Fundamentals I	Москва	14–16 февраля 2011
Red Hat	RH301. Ускоренная подготовка к сертификации RHCE	Москва	14–17 февраля 2011
Oracle	11gPLSQLвеч. Oracle Database 11g: PL/SQL Fundamentals	Нижний Новгород	14–17 февраля 2011
Red Hat	RH300. Ускоренная подготовка к сертификации RHCE (+ экзамен RHCE)	Москва	14–18 февраля 2011
Microsoft	10215. Внедрение и сопровождение платформы виртуализации на базе Microsoft Server	Москва	14–18 февраля 2011
Symantec	SC1442. Symantec Endpoint Protection 11.0	Москва	14–18 февраля 2011
Cisco	SWITCH. Создание коммутируемых сетей Cisco	Москва	14–18 февраля 2011
Microsoft	50149. Работа с SharePoint 2007 (углубленный курс)	Москва	14–18 февраля 2011
Microsoft	6451. Планирование, внедрение и управление Systems Center Configuration Manager	Москва	14–18 февраля 2011
Microsoft	2780 (6450). Поддержка базы данных Microsoft SQL Server 2005	Москва	14–18 февраля 2011
Microsoft	6419. Настройка, администрирование и сопровождение серверов Microsoft Windows Server 2008	Новосибирск	14–18 февраля 2011
Autodesk	AC 02. AutoCAD 2007/ 2008/ 2009: уровень 2	Нижний Новгород	14–18 февраля 2011
VMware	VI4 МАдист. VMware vSphere: Manage Availability	Москва	17 февраля 2011
Oracle	11gSQLII. Oracle Database 11g: SQL Fundamentals II	Москва	17–18 февраля 2011
Red Hat	RH302. Экзамен Red Hat Certified Engineer (RHCE)	Москва	18 февраля 2011
Microsoft	50357. Внедрение Forefront Threat Management Gateway 2010	Москва	21–22 февраля 2011
Microsoft	6438. Внедрение и администрирование служб Windows SharePoint Services 3.0 в Windows Server 2008	Москва	21–22 февраля 2011
Microsoft	2778. Создание запросов в Microsoft SQL Server 2008 с использованием языка Transact&SQL	Кемерово	24–26 февраля 2011

Вендор	Код и название курса	Город	Даты проведения
Microsoft	50402. Внедрение Forefront Unified Access Gateway 2010	Москва	24–26 февраля 2011
VMware	VI4 MP. VMware vSphere: Manage for Performance	Москва	24–26 февраля 2011
Microsoft	5061. Внедрение Microsoft Office SharePoint Server 2007	Москва	24–26 февраля 2011
Microsoft	6292. Установка и настройка операционной системы Windows 7	Москва	24–26 февраля 2011
Microsoft	6422. Внедрение и поддержка Windows Server 2008 Hyper&V	Нижний Новгород	24–26 февраля 2011
Microsoft	6422. Внедрение и поддержка Windows Server 2008 Hyper&V	Новосибирск	28 февраля – 2 марта 2011
Microsoft	5927. Управление проектами с помощью Microsoft Office Project 2007	Москва	28 февраля – 2 марта 2011
Microsoft	6231. Обслуживание баз данных Microsoft SQL Server 2008	Кемерово	28 февраля – 4 марта 2011
I. Citr	CTX1259CI. Citrix XenApp 5 for Windows Server 2003: Администрирование	Москва	28 февраля – 4 марта 2011
Microsoft	6294. Планирование и сопровождение процедур развертывания рабочих станций Windows 7	Москва	28 февраля – 4 марта 2011
Cisco	TSHOOT. Поиск и решение проблем в IP сетях на базе оборудования Cisco	Москва	28 февраля – 4 марта 2011
Microsoft	2779 (6449). Реализация баз данных в СУБД Microsoft SQL Server 2005	Москва	28 февраля – 4 марта 2011
Microsoft	2400. Управление и настройка Microsoft Exchange Server 2003	Москва	28 февраля – 4 марта 2011
Microsoft	6420B. Основы администрирования Windows Server 2008	Москва	28 февраля – 4 марта 2011
Cisco	SNRS. Защита сетей с помощью маршрутизаторов и коммутаторов Cisco	Москва	28 февраля – 4 марта 2011
Microsoft	6436. Разработка инфраструктуры и служб Active Directory на базе Windows Server 2008	Нижний Новгород	28 февраля – 4 марта 2011
Microsoft	5928. Microsoft Office Project Server 2007. Управление проектами	Москва	3–5 марта 2011
ITIL	ITILv3. ITIL – введение и основы управления IT&сервисами	Москва	9–11 марта 2011
VMware	VI4 DW дист. VMware vSphere: Design Workshop	Москва	9–11 марта 2011
Microsoft	TTT. Подготовка преподавателей Microsoft Certified Trainers	Москва	9–11 марта 2011
Kaspersky Lab	KL 002 (R2)дист. Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Microsoft Windows	Москва	9–11 марта 2011
Microsoft	5047. Установка и сопровождение Microsoft Exchange Server 2007. Вводный курс	Москва	9–12 марта 2011
Microsoft	6232. Внедрение баз данных Microsoft SQL Server 2008	Кемерово	14–18 марта 2011
Microsoft	6416. Обновление знаний и навыков работы с технологиями по поддержке сетевой инфраструктуры по сопровождению Active Directory до уровня среды Windows Server 2008	Нижний Новгород	14–18 марта 2011
Cisco	QOS. Поддержка технологии QOS	Москва	14–18 марта 2011
Microsoft	50331. Windows 7, Enterprise Desktop Support Technician	Москва	14–18 марта 2011
Microsoft	50028. Managing System Center Operations Manager 2007	Москва	14–18 марта 2011
Microsoft	10233. Проектирование и внедрение решений на базе Microsoft Exchange Server 2010	Москва	14–18 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	6420Ввеч. Основы администрирования Windows Server 2008	Москва	14–25 марта 2011
Microsoft	6158. Обновление навыков при переходе с SQL Server 2005 на SQL Server 2008	Кемерово	21–23 марта 2011
Microsoft	10135A. Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010	Новосибирск	21–25 марта 2011
Cisco	SNAF. Основы обеспечения безопасности сетей с помощью ASA	Москва	21–25 марта 2011
Cisco	ICND1. Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	Москва	21–25 марта 2011
Symantec	DP1384. Symantec Backup Exec 12.5 for Windows Servers: Administration (Suite)	Москва	21–25 марта 2011
Microsoft	6419. Настройка, администрирование и сопровождение серверов Microsoft Windows Server 2008	Москва	21–25 марта 2011
Microsoft	10135A. Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010	Москва	21–25 марта 2011
VMware	VI4 ICM 40b. VMware vSphere: Install, Configure, Manage	Москва	21–25 марта 2011
Microsoft	10175. Разработка приложений Microsoft SharePoint 2010	Москва	21–25 марта 2011
Microsoft	5177. Развертывание и обслуживание Microsoft Office Communications Server 2007	Москва	28–28 марта 2011
Symantec	DP0613. Администрирование Veritas NetBackup 6.5 для Windows	Москва	28 марта – 1 апреля 2011
Cisco	SNAА. Расширенные возможности Cisco ASA по обеспечению безопасности сетей	Москва	28 марта – 1 апреля 2011
Cisco	ICND1. Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	Челябинск	28 марта – 1 апреля 2011
Microsoft	5178. Развертывание и обслуживание аудио/ видеоконференций и web-конференций при помощи Microsoft Office Communications Server 2007	Москва	29–30 марта 2011

# 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, определиться 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 небольшой 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 делаются 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 капиталовложений. 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 решения 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.



# ТЕМАТИКА ВЫСТАВОК

## 2010

• 14–16.12

«Технофорум» «Металлургия и литейное дело»  
«Обработка металлов» «Машиностроение»  
«Оборудование – Нефть. Газ. Химия»

## 2011

Волгоградский  
Выставочный  
Центр  
«РЕГИОН»

• 02–04.02

«Урбакон – ВолгаЭкспоСтрой»

• 11–13.02

Форум «День Влюбленных»

ВЫСТАВКИ  
СЕМИНАРЫ  
КОНФЕРЕНЦИИ

«Малахитовая шкатулка» «Выпускной бал»

• 02–04.03

«Индустрия напитков и пищевых продуктов»

• 05–07.04

«Механика – Гараж – Автосервис»

«Бизнес – Транспорт»

• 08–10.04

«Зеленая неделя-сады и парки»

«Зеленая неделя – садово - парковый инструмент»

• 13–16.04

«Текстиль и мода. Лазоревый цветок»

«Народные художественные промыслы»

• 13–16.04

«Вербная»

• 18–20.05

«Мир Безопасности»

«СпасПожТех»

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](mailto:vzregion@yandex.ru)  
[www.vzr.ru](http://www.vzr.ru)

**ЛУЧШИЕ ВЫСТАВКИ ДЛЯ ЛУЧШИХ КОМПАНИЙ**

SOFTLINE

# 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)

## 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 разобрататься 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 лицензию 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.

## Компания MediRus перешла на Microsoft Exchange Server 2010

Специалисты компании Softline успешно завершили проект по внедрению почтового сервера Microsoft Exchange Server 2010 для компании MediRus, российского подразделения одного из мировых лидеров по разработке и производству медицинского компрессионного трикотажа и протезно-ортопедических изделий.



### Ситуация

Почтовый сервер, который до недавнего времени использовался в компании MediRus, не соответствовал актуальным требованиям и запросам компании. В частности, сотрудники компании отмечали медленный web-интерфейс, «зависание» почтового клиента при начальной синхронизации ящиков и слабую техническую поддержку со стороны производителя данного ПО. Несмотря на то что в целом почтовый сервер выполнял основные возложенные на него задачи, руководство компании приняло решение о миграции.

### Решение

Специалисты Softline провели предварительный аудит инфраструктуры компании и анализ ключевых требований заказчика, после чего предложили Microsoft Exchange Server 2010 как оптимальное решение с точки зрения функционала и ответственности актуальным запросам компании.

При выборе нового почтового сервера решающим оказался тот факт, что данный сервер полностью совместим с Outlook. Кроме того, миграция гарантировала снижение нагрузки на корпоративную техническую поддержку (HelpDesk), сведение к минимуму отказов серверов и клиентских приложений, ускорение работы почтового клиента.

Сотрудники Softline введено решение в эксплуатацию через пять дней после начала работ. После этого в течение семи дней проводилось тестирование работоспособности системы. К началу декабря 2010 г. проект был полностью реализован.

### Результаты

Внедрение Microsoft Exchange Server 2010 позволило сотрудникам компании MediRus работать с групповыми данными через Outlook, получить доступ к ресурсам сервера по протоколам WebDav и FTP (реализовано на базе Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard) и др. «Благодаря новому серверу сотрудники

компании получили доступ к почте по протоколам SMTP, IMAP, MAPI, POP3, ActiveSync, RPC over HTTP как внутри компании, так и извне. Более того, в настоящее время Microsoft Exchange Server 2010 обслуживает не только пользователей MediRus, но еще и выполняет функции почтового хостера для ряда других компаний. Мы можем расценивать данный проект как однозначно успешный», — отмечает Андрей Мерзляков, руководитель проектов Softline.

В компании MediRus также положительно оценивают реализованный проект. «Мы довольны квалификацией сотрудников Softline, уровнем проведенных работ и, конечно, самим продуктом. Для наглядности могу привести следующий пример: Microsoft Exchange Server 2010 осуществил начальную синхронизацию почтовых ящиков за 40 минут, а до его внедрения на это уходило порядка восьми часов», — рассказал Сергей Булыгин, руководитель отдела информационных технологий компании MediRus.

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

# «Банк Русский Стандарт» получил новую автоматизированную систему

Специалисты компании Softline завершили внедрение системы автоматизированного развертывания ОС и приложений на базе Microsoft System Center Configuration Manager 2007 SP2 R2 для банка «Русский Стандарт». Внедренная система позволила создать стандартизированные образы и провести миграцию рабочих станций на Windows 7.



## О компании

ЗАО «Банк Русский Стандарт» основано в 1999 г. Организация является ведущим частным банком на рынке кредитования населения и одним из крупнейших национальных финансовых институтов федерального значения. Основным акционером банка является холдинговая компания ЗАО «Компания «Русский Стандарт».

Управленческая структура банка, политика и бизнес-процессы построены таким образом, чтобы обеспечить эффективность и прозрачность принятия решений и осуществления бизнес-процессов.

## Ситуация

На текущий момент открыто более 400 отделений и офисов банка. Расширение круга предоставляемых услуг и увеличение количества филиалов способствуют развитию IT-инфраструктуры банка, что включает оперативный ввод в эксплуатацию новых рабочих мест, развертывание и обновление ПО. Значительную часть общей инфраструктуры составляет парк рабочих станций. В распределенной сети банка «Русский Стандарт» находится более 3 тыс. ПК, до недавнего времени работавших под управлением Windows XP и Windows Vista. Очевидно, что управляемость IT-инфраструктуры банка во многом зависит от эффективного контроля рабочих станций. Поэтому для решения данной задачи было принято решение о переходе на ОС Windows 7 и стандартизацию парка ПК. Благодаря этому переходу планировалось снизить расходы на обслуживание рабочих станций, а также повысить безопасность и надежность IT-инфраструктуры, работающей под управлением Windows 7.

После консультаций со специалистами компании Softline руководство IT-департамента банка «Русский Стандарт» приняло решение о внедрении системы управления миграцией рабочих станций и последующей миграции рабочих станций на Windows 7.

## Решение

Система управления конфигурацией рабочих станций в банке реализована на базе Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) 2007 SP2 R2. В качестве серверной ОС использованы Microsoft Windows Server 2003 SP2 R2/ 2008 SP2. Архитектура системы SCCM 2007 SP2 R2 включает один сайт и реализована в структуре из одного управляющего сер-

вера и трех серверов с дополнительными ролями. База данных SCCM 2007 SP2 R2 расположена локально на сервере основного сайта. Для обслуживания SCCM 2007 SP2 R2 выбрана СУБД Microsoft SQL Server 2008 SP1 как самая современная.

## Ход проекта

Реализация проекта происходила в три этапа.

1. В банке «Русский Стандарт» существовала автоматизированная система управления рабочими станциями на базе Microsoft SCCM 2007 SP2 R2 и БД с полной информацией о рабочих станциях, в т.ч. о конфигурациях и установленном ПО. Но установка и обновление ОС и другого ПО были настроены только для терминальных клиентов, а инфраструктура не подготовлена к переходу на Windows 7. Поэтому для удобства и надежности миграции на ОС Windows 7 специалисты Softline развернули клиенты SCCM 2007 на всех рабочих станциях.

2. Затем специалисты Softline провели анализ инфраструктуры заказчика для понимания архитектуры и планирования миграции всего парка ПК. Для анализа использовался Microsoft Application Compatibility Toolkit 5.6 совместно с Configuration Manager 2007, благодаря чему была получена отчетность о возможности миграции парка ПК по основным параметрам (оперативная память, частота процессора, свободное место на жестком диске, драйверы). Выяснилось, что около 20% компьютеров не готовы к миграции на Windows 7, поэтому было принято решение о модернизации части оборудования.

3. Для тестирования было выбрано несколько рабочих станций, представляющих типичные конфигурации компьютеров, используемых в различных отделах компании. Специалисты подготовили модифицированные образы ОС: добавили специфичные для банка приложения, а также создали несколько последовательностей задач, которые позволили автоматически развертывать нужные ОС и приложения в зависимости от заданных параметров.

Для развертывания ОС на клиентских компьютерах был использован компонент Windows 2008 SP2 — Windows Deployment Services (WDS) с надстройкой PXE (роль в Configuration Manager 2007 R2). Это позволило производить операции по развертыванию ОС и приложений как по сети, так с помощью со-

зданных автономных носителей (USB-flash, DVD) с сохранением всех существующих данных и настроек пользователей.

## Результаты

Развертывание Windows 7 на рабочих станциях позволило оценить переход на новую ОС и отработать все сложные моменты по переходу. По отзывам IT-специалистов банка, система показала отличные результаты: установка Windows 7 прошла без проблем. Системные администраторы высоко оценили скорость загрузки ОС, повышение скорости работы специализированных банковских приложений, формирования отчетов и поиска документов, а также отметили, что запущенные программы работают стабильней, а распределение ресурсов между приложениями происходит эффективней.

Благодаря внедрению автоматизированной системы развертывания ПО (ОС и приложений) и управления миграция прошла без потерь данных и переноса неиспользуемых приложений. IT-специалисты банка получили инструмент для формирования отчетности об используемом ПО на клиентских компьютерах. Теперь можно отслеживать статистику частоты загрузки приложений, получать отчеты по используемому на каждой рабочей станции ПО и экономить на лицензировании, отказываясь от лишнего ПО. Знание актуальной статистики использования продуктов позволяет отключать сотрудников, которые не работают с приложением, либо приобретать дополнительные лицензии в случае необходимости.

«Пользователи, принимавшие участие в тестировании, считают, что их производительность повысилась благодаря использованию Windows 7. Они связывают это с большей стабильностью системы, увеличением скорости загрузки приложений и удобным интерфейсом. За последние несколько месяцев количество обращений в службу поддержки со стороны пользователей сократилось на 8%», — отмечает Александр Фурманов, директор Департамента информационных технологий банка «Русский Стандарт».

«Благодаря разработке унифицированных образов ОС со стандартными приложениями практически вдвое сократилось время развертывания новых рабочих мест. Это существенно повысило эффективность работы IT-служб», — подчеркивает Роман Романцов, руководитель департамента решений Microsoft компании Softline.

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru) — вдруг она уже появилась?

1-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, BridgeIT Solutions, 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

<b>ACD SYSTEMS</b>	
ACDSee Pro Photo Manager 3.0	.5 185
ACDSee Photo Manager 12	.2 135
ACDSee Picture Frame Manager	.1 525

<b>ACRONIS</b>	
Acronis Disk Director 11 Home 1 Copy	.928
Acronis True Image Home 2011 1 Copy	.928

<b>ADOBE</b>	
Acrobat 10 Russian	.11 666
Acrobat Professional 10 Russian	.17 477
Adobe Flash Catalyst CS5 1 English	.16 470
Adobe Premiere Professional CS5 5 English	.32 940
Adobe TechnicalSuit 2.5 English	.78 233
After Effects CS5 10 English	.41 175
Audition 3 English	.14 366
Authorware 7 English	.109 754
Captivate 5 English	.32 940
Coldfusion Builder 1 English	.11 209
ColdFusion Enterprise 9 Retail 2 CPUs English	.281 317
ColdFusion Standard 9 Retail 2 CPUs English	.48 724
Contribute CS5 6 English	.8 235
CS5 Adobe Design Premium 5 Russian	.78 233
CS5 Adobe Design Standard 5 Russian	.53 528
CS5 Adobe Web Premium 5 Russian	.74 115
CS5 Master Collection 5 Russian	.107 055
CS5 Production Premium 5 English	.69 998
Director 11.5 English	.41 175
Dreamweaver CS5 11 Russian	.16 470
eLearning Suite 2 English	.74 115
Fireworks CS5 11 Russian	.12 353
Flash Builder Premium 4 Russian	.23 561
Flash Builder Standard 4 Russian	.7 961
Flash Media Server INTERACT EDTN 4 English	.185 288
Flash Media Server STREAM EDTN 4 English	.40 992
Flash Professional CS5 11 Russian	.28 823
Framemaker 9 English	.41 175
Framemaker Server 9 English	.329 400
Freehand 11 English	.14 594
Illustrator CS5 15 Russian	.24 705
InDesign CS5 7 Russian	.28 823
JRun Servers 4 Retail 1CPU English	.32 894
Lightroom 3 English	.11 804
PageMaker Plus 7.0.2 English	.20 542
Photoshop & Premiere Elements 9 English	.5 888
Photoshop CS5 12 Russian	.28 823
Photoshop Elements 9 English	.3 925
Photoshop Extended CS5 12 Russian	.41 175
Premiere Elements 9 English	.3 925
RoboHelp Office 8 English	.41 175
RoboHelp Server 8 English	.82 350
Soundbooth CS5 3 English	.8 235
Visual Communicator 3 English	.16 424

Наименование	цена, руб.
<b>AGNITUM</b>	
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 лицензий 1 399	
Outpost Firewall Security Suite Pro Семейная 5 лицензий .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

<b>ALT LINUX</b>	
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

<b>ASP LINUX</b>	
ASPLinux 14 Greenhorn	.3 020
ASPLinux 14 Express	.6 070
ASPLinux 14 Standard	.15 220
ASPLinux 14 Deluxe	.24 370
ASPLinux Server V для 32-разрядных систем	.152 195

<b>ATTACHMATE</b>	
Reflection Standard Suite 2011 Licensed Unit	.25 042
EXTRA! X-Treme Licensed Unit	.25 042
Reflection Enterprise Suite 2011 Licensed Unit	.37 084

<b>AUTODESK</b>	
AutoCAD LT 2011 SLM MLO3	.34 162
AutoCAD 2011 SLM	.117 732
AutoCAD 2011 NLM	.147 165
Autodesk 3D Studio Max Design 2011 SLM EN	.89 476
Autodesk 3D Studio Max Design 2011 NLM EN	.111 845
Autodesk Vault Collaboration 2011 RU	.40 029
Autodesk Vault Workgroup 2011 RU	.25 901
AutoCAD Architecture 2011 SLM RU	.131 860
AutoCAD Architecture 2011 NLM RU	.164 825
AutoCAD Civil 3D 2011 SLM RU	.145 988
AutoCAD Civil 3D 2011 NLM RU	.182 484
AutoCAD Map 3D 2011 SLM RU	.131 860
AutoCAD Map 3D 2011 NLM RU	.164 825
AutoCAD MEP 2011 SLM RU	.131 860
AutoCAD MEP 2011 NLM RU	.164 825
AutoCAD Revit Architecture Suite 2011 SLM RU	.131 860
AutoCAD Revit Architecture Suite 2011 NLM RU	.164 825
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2011 SLM RU	.247 237
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2011 NLM RU	.309 164

Наименование	цена, руб.
AutoCAD Revit MEP Suite 2011 SLM RU	.145 988
AutoCAD Revit MEP Suite 2011 NLM RU	.182 484
AutoCAD Revit Structure Suite 2011 SLM RU	.145 988
AutoCAD Revit Structure Suite 2011 NLM RU	.182 484
Autodesk Ecotect Analysis 2011 NLM EN	.106 901
AutoCAD Electrical 2011 SLM RU	.131 860
AutoCAD Electrical 2011 NLM RU	.164 825
AutoCAD Inventor Professional Suite 2011 SLM RU	.207 208
AutoCAD Inventor Professional Suite 2011 NLM RU	.259 010
AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2011 SLM RU	.183 662
AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2011 NLM RU	.229 577
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2011 SLM RU	.183 662
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2011 NLM RU	.229 577
AutoCAD Inventor Suite 2011 SLM RU	.131 860
AutoCAD Inventor Suite 2011 NLM RU	.164 825
AutoCAD Inventor Tooling Suite 2011 SLM RU	.183 662
AutoCAD Inventor Tooling Suite 2011 NLM RU	.229 577
AutoCAD Mechanical 2011 SLM RU	.122 441
AutoCAD Mechanical 2011 NLM RU	.153 052
Autodesk Alias Design 2011 SLM EN	.103 604
Autodesk Alias Design 2011 NLM EN	.129 505
Autodesk Inventor Publisher 2011 SLM EN	.65 930
Autodesk Inventor Publisher 2011 NLM EN	.82 412
Autodesk Vault Professional 2011 RU	.51 802

<b>AUTODESK M&amp;E</b>	
Autodesk Cleaner Windows XL 1.5 SLM EN	.12 970
Autodesk Combustion 2008 Windows SLM EN	.25 901
Autodesk Mudbox 2011 Commercial New SLM EN	.20 034
Autodesk 3ds Max 2011 Commercial New SLM EN	.89 476
Autodesk 3ds Max 2011 Commercial New NLM EN	.111 845
Autodesk 3ds Max Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New SLM EN	.131 860
Autodesk 3ds Max Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New NLM EN	.164 825
Autodesk Maya 2011 Commercial New SLM EN	.94 186
Autodesk Maya 2011 Commercial New NLM EN	.117 732
Autodesk Maya Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New SLM EN	.131 860
Autodesk Maya Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New NLM EN	.164 825
Autodesk MotionBuilder 2011 Commercial New SLM EN	.103 604
Autodesk MotionBuilder 2011 Commercial New NLM EN	.129 505
Autodesk mental ray Standalone 2011 Commercial New EN	.20 014

<b>CA</b>	
CA ARCServe Backup 15 for Windows Product plus 1 Year Value Maintenance	.19 402

<b>CAMBRIDGESOFT</b>	
ChemBioOffice Ultra	.121 695
ChemOffice Ultra	.109 495
ChemOffice Professional	.100 345
ChemBioViz Ultra	.100 345
ChemBioDraw Ultra	.85 095
ChemDraw Ultra 3	.78 995
ChemDraw Professional	.48 495

## 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



**20 453 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



**3 347 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** ([igor@softline.ru](mailto:igor@softline.ru))

### Autodesk 3ds Max Design 2011



Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

**Звоните!**

### CorelDRAW X5 Graphics Suite



Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики

**15 356 руб.**

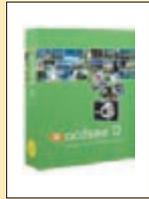
### Quark QuarkXPress 8



Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов

**30 470 руб.**

### ACDSee Photo Manager 12



Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов

**2 135 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

**78 233 руб.**

### MapleSoft Maple 14



Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций

**57 798 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, CSOdesa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, ejTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Enfocus, eRain, Eset, ESRI, ESTIMap, Eurosoft, eXcSoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G6FTPServer, GarantPark, GEARSSoftware, GFI, Glasspallace, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
<b>CITRIX</b>					
Citrix XenApp Advanced Edition	10 291	RasterDesk 9.0, локальная лицензия	38 000	Антивирус ESET NOD32 Business Edition	
Citrix XenApp Enterprise Edition	13 231	RasterDesk Professional 9.0, локальная лицензия	80 750	newsale for 5 User	9 340
Citrix XenApp Platinum Edition	17 641	SchematiCS 2.x, локальная лицензия	28 500	ESET NOD32 Smart Security Business Edition	
<b>COMSOL</b>					
COMSOL Multiphysics Single User	533 840	SpotLight 9.0, локальная лицензия	38 000	newsale for 5 User	8 000
COMSOL Multiphysics Floating Network	1 057 854	SpotLight Professional 9.0, локальная лицензия	80 750	Антивирус NOD32 Exchange Mail Server	
<b>COREL</b>					
Corel Designer Technical Suite X4	26 777	СПДС GraphiCS 6.x, локальная лицензия	23 750	newsale for 25 mailboxes	11 135
CorelDRAW Graphics Suite X5	17 404	<b>ДОКТОР ВЕБ</b>			
CorelDRAW Graphics Suite X5 Russian	15 356	Антивирус Dr.Web Pro, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	1 290	Антивирус NOD32 Linux Mail Server	
CorelDRAW Anniversary Edition	20 344	Dr.Web Security Space Pro, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	1 990	newsale for 25 mailboxes	11 135
CorelDRAW Anniversary Edition Russian	14 368	Dr.Web Security Space Pro + криптографическая система		Антивирус NOD32 Domino Mail Server	
DVD Copy 6 Plus English	1 143	Atlansys Bastion, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	2 290	newsale for 25 mailboxes	11 135
Corel Knockout 2	3 490	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	Антивирус NOD32 Gateway Security for Linux BSD	
Corel KPT Collection	3 490	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	newsale for 25	11 200
PaintShop Photo Professional X3 Russian	3 490	<b>EMBARCADERO</b>			
PaintShop Photo Professional X3 Mini box	3 490	DB Change Manager XE Developer Workstation	24 248	ESET NOD32 Gateway Security for Linux BSD	
Corel Painter X English PC/Macintosh	8 164	DB Change Manager XE Professional Workstation	60 848	newsale for 25	11 200
Corel Ventura 10 (DVD Case)	18 515	DB Change Manager XE Enterprise Workstation	121 848	ESET NOD32 for KMS 5 / 20 users	7 036
VideoStudio Professional X3 Russian	3 490	Rapid SQL XE Workstation	36 448	ESET NOD32 for KWF 5 / 10 users	5 097
VideoStudio Professional X3 Mini box	3 490	C++Builder 2010 Professional	27 420	<b>ESTIMAP</b>	
VideoStudio 11 Plus RUS	914	C++Builder 2010 Enterprise	60 970	ГИС MapInfo Professional 10.5 для Windows (русская версия)	75 500
WinDVD Professional 2010 Mini Box	3 490	C++Builder 2010 Architect	106 720	ГИС MapInfo Professional 10.5 для Windows (английская версия)	91 700
WinDVD 9 Plus English	1 894	Delphi 2010 Professional	27 420	MapBasic 10.0 (русская версия)	15 200
WinDVD 9 English	1 045	Delphi 2010 Enterprise	60 970	MapInfo Runtime 10.0 (рус.)	41 700
WinZip 14.5 Professional Single User	1 394	Delphi 2010 Architect	106 720	MapXtreme SDK	142 000
WinZip 14.5 Standard Single User	1 059	Embarcadero RAD Studio 2010 Professional	42 670	MapXtreme Web Deployment	424 000
WinZip Self-Extractor 4.0 Single-User English	2 230	Embarcadero RAD Studio 2010 Enterprise	85 370	MapXtreme Desktop Deployment (10 польз. лицензий)	128 000
WinZip Self-Extractor 4.0 In-Combo Single-User English	1 270	Embarcadero RAD Studio 2010 Architect	131 120	MapInfo MapX 5.01	114 800
WinZip E-mail Companion 2 Single-User License EN	1 113	<b>ENTENSYS</b>			
WordPerfect Office X3 Std Russian	1 143	KinderGate Родительский Контроль		Vertical Mapper (англ.) 3.5	71 600
<b>CSOFT DEVELOPMENT</b>					
ElectriCS v.6.0, локальная лицензия	70 000	одна лицензия на один компьютер	490	ChronoMap 4.0	218 200
ElectriCS Express v.6.0, локальная лицензия	28 000	UserGate Proxy & Firewall 5.X до 5 сессий	4 500	Автоматизированный Кадастровый Офис	30 700
GeonICS Изыскания (RGS) v.8.0 локальная лицензия	38 000	UserGate Proxy & Firewall 5.X + Антивирус Касперского до 5 сессий	7 170	<b>FAMATECH</b>	
GeonICS Инженерная геология (GeoDirect) v.10, локальная лицензия	38 000	<b>ESET</b>			
GeonICS ГЕНПЛАН v.2009.x, локальная лицензия	9 500	ESET NOD32 Антивирус + Vocabulary - лицензия на 1 год на 3ПК	1 250	Radmin 3.4 1 лицензия	1 250
GeonICS СЕТИ v.2009.x, локальная лицензия	14 250	ESET NOD32 Антивирус + Bonus - лицензия на 1 год на 3ПК	1 250	Radmin 3.4 50 лицензий	38 000
GeonICS ТОПОПЛАН (ситуация + рельеф) v.2009.x, локальная лицензия	38 000	ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК	1 620	Radmin 3.4 100 лицензий	63 500
GeonICS ТРАССЫ v.2009.x, локальная лицензия	19 000	ESET NOD32 Smart Security + Vocabulary - лицензия на 1 год на 3ПК	1 790	Radmin 3.4 150 лицензий	90 000
Mechanics 8, локальная лицензия	19 000	ESET NOD32 Smart Security + Bonus - лицензия на 1 год на 3ПК	1 790	Radmin CS Стандартная серверная лицензия	
Mechanics 8 Оборудование, локальная лицензия	28 500	ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК	2 535	50 одновременных подключений к одному серверу	4 100
PlanTracer 4.x, локальная лицензия	21 204	Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500	<b>FASTREPORTS</b>	
PlanTracer 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	21 204	ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год на 3ПК	1 080	FastReport4 Basic	690
PlanTracer Professional 4.x, локальная лицензия	53 010	ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год на 3ПК	1 690	FastReport4 Standard	2 590
PlanTracer Professional 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	53 010	Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500	FastReport4 Professional	3 590
Project Studio CS Архитектура v.1.8, лок. лицензия	28 500	<b>FILEMAKER</b>			
Project Studio CS Водоснабжение v.2.x, локальная лицензия	38 000	FileMaker Professional 11	15 065	FastReport4 Enterprise	6 990
Project Studio CS Конструкции v.5.1, локальная лицензия	42 750	FileMaker Server 11	50 336	FastCube Standard	4 490
Project Studio CS СКВ v.1.3, локальная лицензия	52 250	<b>GFI</b>			
Project Studio CS Фундаменты v.5.1, локальная лицензия	42 750	GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)	4 905	FastCube Professional	6 290
Project Studio CS ОПС v.1.1, локальная лицензия	42 750	GFI MailEssentials including 1 year SMA and SpamRazor Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	945	FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Basic	1 990
Project Studio CS Электрика v.5, локальная лицензия	66 500	<b>FILEMAKER</b>			

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](mailto:info@softline.ru) — друг 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

## GOLDENSOFTWARE

Surfer 9	25 157
Grapher 8	12 561
MapView 7	8 962
Didger 4	14 000
Strater 1.0	16 160
Voxler 2.0	12 920

## GRAPHISOFT

ArchiCAD 14, локальная	137 900
ArchiCAD 14, сетевая на 3 рабочих места	372 800

## HYPERMETHOD

eLearning Server v.3.4 базовая версия (1 установка)	195 000
eLearning Server v.3.4 базовая версия Start-Up (1 установка)	315 000
eLearning CMS базовая версия (1 установка)	155 000
Assessment Tools баз. версия Start-Up (1 установка)	245 000
eAuthor CBT v.3.2 базовая версия (2 установки)	29 000
iWebinar базовая версия (1 установка)	99 000
iNstructor v.2.0 базовая версия (10+1 установка)	29 000
eLearning MS Outlook Client (поставка от 100 лицензий) (1 установка)	300

## IDECO

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	30 470
Intel C++ Composer XE for Windows OS	18 270
Intel Visual Fortran Composer XE for Windows OS	21 320
Intel Visual Fortran Composer XE with IMSL for Windows OS	51 820
Intel C++ Composer XE for Mac OS X	18 270
Intel Fortran Composer XE for Mac OS X	21 320

Наименование	цена, руб.
Intel Parallel Studio XE for Windows OS	57 920
Intel Parallel Studio	24 370
Intel C++ Studio XE for Windows OS	45 720
Intel Inspector XE for Windows OS	27 420
Intel VTune Amplifier XE for Windows OS	27 420
Intel Cluster Studio for Windows OS	45 720
Intel Cluster Toolkit for Windows OS	30 470
Intel Threading Building Blocks for Windows	9 120

## ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО

Kaspersky Anti-Virus 2011 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 017
Kaspersky Internet Security 2011 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 356
Kaspersky CRYSTAL Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 864
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	17 054
Kerio Connect + McAfee AV / 5 user	20 464
Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	9 711
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 5 user	11 637
Kerio Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	3 050

## 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.
Mandriva 2010 Spring Powerpack (DVD-Box) (тех.поддержка 6 месяцев)	1 300
Mandriva 2010 Spring Powerpack (DVD-Box) (тех.поддержка 12 месяцев)	2 100
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	57 798
-------------------------------	--------

## MATHWORKS

Звоните!

## MCAFEE

MFE Total Prttn for Endpoint P:1 GL[P+] 11-25	1 865
MFE Active Virusscan P:1 GL [P+] 11-25	823

## MICROSOFT

Access 2010 Russian	5 075
Access 2010 English	5 075
Commerce Server Enterprise 2009	
SNGL OLP NL 1Proc	612 209
Commerce Server Standard 2009	
SNGL OLP NL 1Proc	214 247
Excel 2010 Russian	3 347
Exchange Enterprise CAL 2010 Russian	
OLP NL UsrCAL woSrvcs	1 282
Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL	122 656
Exchange Server 2010 English 5 Client	50 926
Exchange Server Standard 2010 Russian OLP NL	21 446
Exchange Server ExtnConn 2010 Russian OLP NL	1 530 577
Exchange Small Business 2007 Russian OLP NL	18 240
Exchange Small Business CAL 2007 Russian	
OLP NL UsrCAL	1 852
Exchange Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	2 066
Expression Studio Ult 4.0 English	23 537
Expression Studio Ultimate 4.0 SNGL OLP NL	14 357
Expression Studio Web Professional 4.0 English	5 866
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian	
OLP NL 1Proc	174 489
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP	
25License NL 1Proc	2 246 953
Forefront TMG Med Business Russian OLP NL 1Proc	39 223
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	59 024
Forefront UAG Server 2010 SNGL OLP NL	195 936
Forefront Identity Mgr 2010 SNGL OLP NL	449 405
Forefront Identity Mgr CAL 2010 SNGL OLP NL UsrCAL	570
InfoPath 2010 English	8 710
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	24 400
MSDN AA Designer Full Membership 1-Year	21 015
Office Home and Business 2010 English	10 185
Office Home and Business 2010 Russian	6 766
Office Home and Student 2010 English	5 758
Office Home and Student 2010 Russian	3 095
Office Professional 2010 Russian	17 887
Office Professional 2010 English	19 866
OneNote 2010 English	2 915
OneNote 2010 Russian	1 943
OneNote Home and Student 2010 English	2 663
OneNote Home and Student 2010 Russian	1 404
Outlook 2010 Russian	3 347
Outlook 2010 English	5 075
PowerPoint 2010 Russian	3 347

## Microsoft Windows Vista Home Premium Russian

Операционная система с высокими быстроем действиями, управляемостью, многоязыковой поддержкой



5 075 руб.

## Microsoft Office Home&Business 2010

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



6 766 руб.

## Citrix XenApp 5.0

Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



10 291 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



117 732 руб.

## Adobe Creative Suite 5 Web Premium

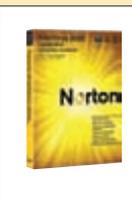
Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



74 115 руб.

## Symantec Norton AntiVirus 2010

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «трояны»



Звоните!

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** ([igorb@softline.ru](mailto:igorb@softline.ru))

### Famatech Radmin 3.4

Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

1 250 руб.

### Embarcadero RAD Studio 2010 Ent.

Комплексное решение для быстрой разработки Windows- и .NET-приложений

42 670 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

11 666 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

131 860 руб.

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

**N-S:** NetwokAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, OOsoftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pictal, Portlock, Prolinvest, ProjectViewer, ProLAN, Promt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSASecurity, Ruscard, Sakrament, SCO, SeagullScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExec, SoftFreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
PowerPoint 2010 English	5 075	Sys Ctr Services Mgr Server wSQL 2010 Russian OLP NL	40 113	папоCAD Электропроект 1.0 Коробочная версия	77 000
PowerPoint Home and Student 2010 Russian	2 411	Sys Ctr Services Mgr Svr 2010 Russian OLP NL	17 599	папоCAD ВК (Водоснабжение и Канализация) 1.0 Коробочная версия	44 000
PowerPoint Home and Student 2010 English	4 607	Sys Ctr VMM Server Management License Ent 2008 R2 SNGL OLP NL	26 327	папоCAD Схемы 1.0 Коробочная версия	33 000
Project 2010 Russian OLP NL	16 245	Visio Premium 2010 Russian OLP NL	24 510	папоCAD Конструкции 1.0 Коробочная версия	49 500
Project 2010 SNGL OLP NL	16 245	Visio Professional 2010 Russian OLP NL	13 894		
Project Professional 2010 Russian OLP NL	27 075	Visio Standard 2010 Russian OLP NL	6 306		
w1Project Server CAL	27 075	Visual FoxPro Professional 9.0 SNGL OLP NL	10 260		
Project Professional 2010 SNGL OLP NL	149 196	VSourceSafe 2005 English	21 234		
w1Project Server CAL	149 196	Visual Studio Professional 2010 English	31 239		
Project Server 2010 Russian OLP NL	149 196	Visual Studio Professional 2010 Russian	31 239		
Project Server 2010 SNGL OLP NL	149 196	Visual Studio Professional w/MSDN Embed Rtl 2010 Russian Programs	47 039		
Project Server CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	4 881	Visual Studio Professional w/MSDN Com 2010 Russian Programs	47 039		
Project Server CAL 2010 SNGL OLP NL UsrCAL	4 881	Visual Studio Team Foundation Server CAL 2010 Russian MLP User CAL	19 255		
Publisher 2010 Russian	5 075	Visual Studio Team Foundation Server 2010 Russian Windows Home Basic 7 Russian	3 239		
Publisher 2010 English	5 075	Windows Home Premium 7	8 422		
Search Server 2010 Russian OLP NL	483 319	Windows Home Premium 7 Russian	5 075		
SharePoint Server 2010 Russian OLP NL	149 196	Windows Professional 7	12 597		
SharePoint Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	2 886	Windows Professional 7 Russian	7 414		
SharePoint Workspace 2010 English	5 686	Windows Rmt Desktop Services CAL 2008 Russian MLP User CAL	5 291		
SharePoint Workspace 2010 Russian	5 686	Win Rmt Desktop Services CAL 2008 Russian OLP NL UsrCAL	2 565		
SQL CAL 2008 R2 Russian OLP NL UsrCAL	4 987	Windows Small Business Server Standard 2008 English 5 Client	42 936		
SQL Server Datacenter 2008 R2 Russian 1 Proc	2 311 242	Windows Small Business Server Standard 2008 English 5 Client	42 936		
SQL Server Developer Edition 2008 R2 Russian	1 800	Windows Ult 7	13 064		
SQL Server Enterprise Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	1 155 639	Windows Ult 7 Russian	10 257		
SQL Server Enterprise Edition 2008 R2 Russian 25 Client	522 503	Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	7 234		
SQL Server for Small Business 2008 Russian OLP NL	23 548	Windows Server Datacenter 2008 R2 Russian OLP NL 1Proc	72 817		
SQL Server for Small Business CAL 2008 Russian OLP NL UsrCAL	4 026	Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian 25 Client	154 109		
SQL Server Standard Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	301 416	Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian OLP NL	71 392		
SQL Server Standard Edition 2008 R2 Russian 10 Client	104 407	Windows Server Standard 2008 R2 Russian 5 Client	40 129		
SQL Server Web Edition 2008 R2 Russian OLP NL 1Proc	105 983	Windows Server Standard 2008 R2 English 5 Client	40 129		
SQL Server Workgroup Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	160 407	Windows Server Standard 2008 R2 Russian OLP NL	21 980		
SQL Server Workgroup Edition 2008 R2 Russian 5 Client	31 023	Windows Small Business Server Premium 2008 Russian 5 Client	74 823		
Sys Ctr Essentials 2010 English	4 895	OLP NL 5CIts	50 266		
Sys Ctr Essentials 2010 Russian	4 895	Windows Web Server 2008 R2 Russian	18 283		
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 English MLP	828	Windows Web Server 2008 R2 English	18 283		
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 Russian MLP	828	Word 2010 Russian	3 347		
Sys Ctr Essentials Server ML 2010 English MLP	4 895	Word 2010 English	5 075		
Sys Ctr Essentials Server ML 2010 Russian MLP	4 895				
Sys Ctr Essentials wSQL 2010 English	41 101				
Sys Ctr Essentials wSQL 2010 Russian	41 101				
Sys Ctr Mobile Device Mgr CAL 2008 SNGL OLP NL UsrCAL	1 781				
Sys Ctr Mobile Device Mgr Svr 2008 SNGL OLP NL	65 834				
Sys Ctr Operations Mgr Client Management Lic 2007 R2 Russian OLP NL PerUsr	748				
Sys Ctr Operations Mgr Server Management License Ent 2007 R2 Russian OLP NL	13 110				
Sys Ctr Operations Mgr Server Management License Std 2007 R2 Russian OLP NL	4 774				
Sys Ctr Operations Mgr Server wSQL 2007 R2 Russian OLP NL	40 113				
Sys Ctr Operations Mgr Svr 2007 R2 Russian OLP NL	17 599				
Sys Ctr Service Mgr Client Management Lic 2010 Russian OLP NL PerUsr	1 354				
Sys Ctr Services Mgr Server Management Lic 2010 Russian OLP NL	7 588				

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)

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: Sberbank, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEkspertiza, SumTotal, Sunbelt, SunMicrosystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Sysfusion, 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.

**PTC**

Mathcad - Locked License	52 300
Mathcad Floating	Звоните!
Mathcad - Locked License 5 - Pack	Звоните!
Mathcad academic Locked License	Звоните!
Mathcad academic Floating License	Звоните!
Mathcad University Classroom - 15 Floating	Звоните!
Mathcad University Classroom - 25 Node-Locked	Звоните!

**QUARK**

QuarkXPress 8, Full Europe East Edition Download	30 470
--	--------

**SAP**

SAP Crystal Reports Server XI	90 524
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

**STARWIND**

StarWind Enterprise CDP Edition with 1 Year Maintenance	30 348
StarWind Enterprise HA 2TB with 1 Year Maintenance	121 848
StarWind Enterprise HA 4TB with 1 Year Maintenance	182 848
StarWind Enterprise HA - Unlimited with 1 Year Maintenance	381 098

**STATSOFT**

Statistica Base for Windows v.8 English Однопольз. версии	45 598
Statistica Advanced for Windows v.8 English Однопольз. версии	91 348
Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	79 148
Statistica Base for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	39 498

**SYMANTEC**

Norton SYSTEMWORKS BASIC Edition 12.0 In CD 1 User	1 117
Norton SYSTEMWORKS PREMIER Edition 12.0 In CD 1 User	2 066
Norton Ghost 15.0 Russian 1 User	2 081
Norton Partition magic 8.0 R1 CD In	1 745
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 5 User CD BNDL Business Pack	6 352

**THE BAT**

The Bat! Home Однопольз. лицензия	763
The Bat! Professional Однопольз. лицензия	1 068

**TREND MICRO**

Trend Micro Titanium Antivirus + 2011 3 Users	1 280
---	-------

Наименование цена, руб.

Trend Micro Titanium Internet Security 2011 3 Users	1 274
---	-------

**УСЛУГИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ**

Jumpstart VMware vSphere (3 дня)	135000
Jumpstart VMware View (2 дня)	81600
Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня)	163200
Jumpstart VMware vSphere Upgrade (2 дня)	81600
Jumpstart Business Continuity (1 день)	40800
Jumpstart P2V Migration (1 день)	40800
Jumpstart vCenter AppSpeed (1 день)	40800
Jumpstart vCenter Chargeback (1 день)	40800
Jumpstart CapacityIQ (1 день)	40800
Jumpstart vCenter Lifecycle Manager (1 день)	40800
Jumpstart vCenter Lab Manager (1 день)	40800
Jumpstart vCenter Server Heartbeat (1 день)	40800

**Техническая поддержка Softline и аренда инженера**

Аренда инженера-консультанта (стоимость за час работ) 6000

**Softline Standard Support — 50% от стоимости приобретённой 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.**

**VMWARE**

**VMware Workstation & Fusion**

VMware Workstation 7 for Linux & Windows, ESD	6 151
VMware Fusion 3, (for Mac OS X) ESD	2 603

**VMware vSphere Essentials**

VMware vSphere 4 Essentials Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов)	16 109
VMware vSphere 4 Essentials Plus Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов)	113 740

**VMware vSphere 4**

VMware vSphere 4 Standard for 1 processor	32 381
VMware vSphere 4 Standard Plus Data Recovery for 1 processor	54 999
VMware vSphere 4 Advanced for 1 processor	73 060
VMware vSphere 4 Enterprise for 1 processor	93 563
VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	113 740

**VMware vSphere Kits**

VMware Advanced Acceleration Kit for 6 processors (Includes vSphere Advanced for 6 Processors, 1 vCenter Server Foundation)	341 544
VMware vSphere Midsize Acceleration Kit for 6 processors	579 112
VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 8 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 8 Processors, 1 vCenter Server Standard)	858 986

**VMware View**

VMware View 4 Enterprise Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин)	48 815
VMware View 4 Premier Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин)	81 359

**VMware vCenter**

VMware vCenter Server 4 Foundation for vSphere (ограничен подключением до 3-х хостов)	48 653
---	--------

Наименование цена, руб.

VMware vCenter Server 4 Standard for vSphere Upgrade: VMware vCenter Server Foundation to vCenter Server Standard	125 130
VMware vCenter Server Heartbeat 5.5 for 1 vCenter Server	325 272
VMware vCenter AppSpeed for 1 processor	40 679
VMware vCenter Chargeback for 1 processor	24 408
VMware vCenter Lab Manager 4.0 for 1 processor	48 653
VMware vCenter CapacityIQ for 1 processor	16 109
VMware vCenter AppSpeed (25 VM Pack)	122 038
VMware vCenter Chargeback (25 VM Pack)	40 679
VMware vCenter Site Recovery Manager (25 VM Pack)	366 114

**vCloud**

VMware vCloud Director (25 VM Pack)	122 038
VMware vCloud Director and vCenter Chargeback Bundle PROMO (25 VM Pack each)	81 359
VMware vShield Edge 25 VM Pack Add on for vCloud Director	89 495

**VMware ThinApp**

VMware ThinApp 4 Suite (на 50 лицензий)	162 718
---	---------

**VMware & Cisco**

VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor with Cisco Nexus 1000V Bundle	126 757
Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	22 618

К каждой лицензии необходимо приобретать подписку/поддержку, за исключением позиций VMware Workstation 7 for Linux & Windows, ESD, VMware Fusion 3 for Mac OS X ESD

**VEEAM**

Veeam Management Suite for VMware (Veeam Backup & Replication + Veeam Reporter Enterprise + Veeam Monitor + Veeam Business View + Veeam FastSCP)	36 905
Veeam Management Suite Plus for VMware (Veeam Backup & Replication Enterprise + Veeam Reporter (Former Reporter Enterprise) + Veeam Monitor + Veeam Business View + Veeam FastSCP)	45 964
Veeam Backup & Replication for VMware	20 096
Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware	30 161
Veeam Monitor for VMware	8 388
Veeam Monitor Plus for VMware (Veeam Monitor + Veeam Reporter)	18 453
Veeam Reporter for VMware	12 581
nworks SMART Plug-In for VMware	23 150
Veeam Management Pack for VMware	16 440
Veeam Management Pack Plus for VMware (Veeam Management Pack + Veeam Reporter)	23 317
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 Plus	66 932
Veeam Essentials Plus bundle for VMware	117 425

**WINGATE**

WinGate 6.x Standard 3 concurrent users	2 697
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users	5 937
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users	8 096

**WOLFRAM RESEARCH**

Mathematica Professional Version Standard Bundled	62 983
---	--------

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



3 629 руб.

**VMware Workstation 7**

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



6 151 руб.

**Microsoft Windows Server 2008 R2**

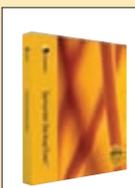
Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



40 129 руб.

**Symantec Backup Exec 1010**

Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



25 059 руб.

**Microsoft Windows 7 Professional**

Новейшая среда взаимодействия пользователей с приложениями, службами и устройствами



7 414 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 (igor@softline.ru)

Персональная информация/Почтовый адрес организации (вложите Вашу визитную карточку и не заполняйте адресную информацию)

ФАМИЛИЯ		ИМЯ		ОТЧЕСТВО	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ					
ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ			ДОЛЖНОСТЬ		
ИНДЕКС	СТРАНА	ОБЛАСТЬ	ГОРОД (РАЙОН)		
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ					
ТЕЛЕФОННЫЙ КОД ГОРОДА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	E-MAIL		
ДАТА	ПОДПИСЬ		КОД АНКЕТЫ		

<b>Сфера деятельности вашей организации</b> (отметьте варианты) <b>ОТРАСЛЬ</b> <input type="checkbox"/> Государственные органы власти <input type="checkbox"/> Силловые структуры <input type="checkbox"/> Информационные технологии <input type="checkbox"/> Связь/ Телекоммуникации <input type="checkbox"/> Финансы/ Банки/ Страхование <input type="checkbox"/> Образование/ Наука <input type="checkbox"/> Строительство/ Архитектура <input type="checkbox"/> Средства массовой информации <input type="checkbox"/> Издательство/ Полиграфия <input type="checkbox"/> Реклама/ Маркетинг <input type="checkbox"/> Организации социальной сферы <input type="checkbox"/> Транспорт <input type="checkbox"/> Торговля <input type="checkbox"/> Нефтегазовый комплекс <input type="checkbox"/> Электроэнергетика <input type="checkbox"/> Металлургия <input type="checkbox"/> Машиностроение <input type="checkbox"/> Химическая промышленность <input type="checkbox"/> Легкая/ Пищевая/ Медицинская промышленность <input type="checkbox"/> Другое _____	<b>1</b> <input type="checkbox"/> Руководитель организации <input type="checkbox"/> Руководитель подразделения <input type="checkbox"/> Руководитель проекта <input type="checkbox"/> Системный администратор <input type="checkbox"/> Web-мастер/ Web-разработчик <input type="checkbox"/> Разработчик ПО, программист <input type="checkbox"/> Дизайнер/ верстальщик <input type="checkbox"/> Преподаватель/ Научный работник <input type="checkbox"/> Другая должность	<b>2</b> <b>Укажите, к какой категории относится ваше предприятие/ организация</b> (отметьте один вариант) <input type="checkbox"/> <b>МАЛОЕ</b> Компьютеров — 10–50 Серверов — 1–5 <input type="checkbox"/> <b>СРЕДНЕЕ</b> Компьютеров — 50–500 Серверов — 5–10 <input type="checkbox"/> <b>КРУПНОЕ</b> Компьютеров — более 500 Серверов — более 10	<b>3</b> <b>Какие категории программного обеспечения (ПО) представляют для вас профессиональный интерес</b> (отметьте все, что подходит) <b>ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ОС)</b> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевые/ серверные ОС <b>СЕТЕВОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> СУБД <input type="checkbox"/> Электронная почта <input type="checkbox"/> Управление сетью <input type="checkbox"/> Резервное копирование <input type="checkbox"/> Безопасность сети <b>АНТИВИРУСНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевое/серверное ПО <b>ОФИСНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> Офисные приложения <input type="checkbox"/> Управление предприятием (ERP, CRM) <input type="checkbox"/> Управленческое ПО (управление проектами, документооборот и др.) <input type="checkbox"/> Графические пакеты <input type="checkbox"/> Издательские системы	<b>4</b> <b>СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ</b> <input type="checkbox"/> Разработка web-сайтов <input type="checkbox"/> Разработка систем e-commerce <input type="checkbox"/> Разработка БД <input type="checkbox"/> Разработка ПО <input type="checkbox"/> Тестирование <input type="checkbox"/> Подготовка <input type="checkbox"/> Инсталляция ПО <input type="checkbox"/> справки <b>ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> САПР <input type="checkbox"/> ГИС <input type="checkbox"/> Научное ПО <input type="checkbox"/> Обучающее ПО <input type="checkbox"/> Статистика <b>УСЛУГИ</b> <input type="checkbox"/> Обучение <input type="checkbox"/> Подбор персонала <input type="checkbox"/> Консультации и внедрение <input type="checkbox"/> Техническая поддержка <input type="checkbox"/> Лицензирование ПО <input type="checkbox"/> Другое _____	<b>5</b> <b>Как вы влияете на решение о покупке ПО для вашей организации?</b> (отметьте один вариант) <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



# 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.

# 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. 104

Состав решения:



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