

SoftLine direct

КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

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



VMware
Infrastructure 3
Standard

Стр. 30



77046
РУБ.

Смарт-софт
Traffic Inspector

Стр. 39



1800
РУБ.

Diskeeper
2008
Professional

Стр. 72



2024
РУБ.

Autodesk
AutoCAD
Civil 3D 2009

Стр. 88



130980
РУБ.

ПРЕОДОЛЕЕМ ПРЕПЯТСТВИЯ ВМЕСТЕ

Дополнительно

Выставка Softool 2008, Москва	2 обл.
Adobe Acrobat Connect	3 обл.
Акция «Софт в кредит для СМБ»	4 обл.
Выставка-конференция Storage Expo 2008, Москва	3
Услуги аудита ПО от Softline	17
Акция Центра техподдержки Softline	21
Выставка «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции», СПб	25
Выставка «ДальЭкспо 2008», Хабаровск	27
Журнал «ВУТЕ/ Россия»	35
Выставка Documentation, Москва	41
Интернет-магазин Allsoft.ru	43, 79, 133
Всероссийский слет сисадминов-2008	53
Выставка Cardex & IT Security 2008, Москва	55
Интернет-подписка на www.ITbook.ru	57, 83
McAfee IntruShield Network IPS	59
Kaspersky Open Space Security	61
Решения безопасности от GFI	63, 67
Журнал «Системный администратор»	65
«Офисный мир КМ», РнД	66
Форум «Самарская инициатива»	71
Журнал ComputerBild (русское издание)	73
Средства разработки Intel	75
ТД Polaris, Ростов-на-Дону	85
Издательство «БХВ-Петербург»	91
Интернет-магазин Daripodarki.ru	93
Конференция ИТАБ-2008, Москва	97
Математический сайт www.exponenta.ru	98
Решения Nokia	105
Решения SAP	109
Конференция Moscow Education Online 2008	111
Выставка DigIT 2008, РнД	113
Как стать участником программы Microsoft IT Academy?	122
Центр тестирования Certiport	123
Лизинг оборудования и ПО	137
«Горячая линия» Softline	138
Прайс-лист	139
Анкета подписки	144

**Каталог программного обеспечения
Softline direct**

Июль 2008-7(82)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Адрес редакции:

Россия, 119991, г. Москва, ул. Губкина, д. 8
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23Издатель: **Игорь Боровиков**Главный редактор: **Максим Туйкин**Выпускающий редактор: **Вячеслав Цыганков**Редакторы: **Александра Почечун, Яна Ламзина, Сергей Дергачев**Дизайнеры: **Константин Косачев, Юрий Гуляк**Верстка: **Юлия Константинова**

Тираж: 40 000 экз.

Зарегистрировано в Государственном комитете РФ по печати, рег. № ПИ ФС77-23773

Отпечатано в типографии «ScanWeb», Финляндия

Перепечатка материалов только

по согласованию с редакцией

© Softline-direct, 2008

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

Softline

Семинары Softline	3
Партнерские статусы и филиалы Softline	4
Клиенты и партнеры Softline	6
Новости Softline	8
Вакансии компании Softline в Москве	11
Новые продукты	12
«Аксонфт» — лидер в области дистрибуции ПО	14
Компетенции Softline	15

Лицензирование

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

Операционные системы

Microsoft Windows Vista	26
Microsoft Windows Server 2008	28
VMware Infrastructure 3	30
VMware помогает компаниям экономить	32
Виртуализация серверов в цифрах и фактах	33
Продукты Red Hat	34

Сетевое ПО

Windows Small Business Server 2003	36
Комплексное решение для небольших компаний	37
Microsoft Exchange Server 2007	38
Как сэкономить на трафике (интервью с Денисом Попрыкиным)	39
Citrix XenApp 4.5	40
Профессиональная печать с ThinPrint .print под управлением Windows Server 2008	41
Symantec Backup Exec 12	42
Корпоративные решения IBM	44
Adobe Acrobat Connect	48
CA Desktop Management Suite r11	50
Acesso AdminStudio	51

Безопасность

Центр информационной безопасности Softline	52
Microsoft Forefront Security	54
Microsoft ISA Server 2006	56
McAfee Total Protection	58
Kaspersky Hosted Security Services	60
Trend Micro Client Server/ Internet Security 2008	62
Paragon Partition Manager 9	63
Check Point VPN-1 UTM	64
CA eTrust Antivirus	66

Офисные приложения

Microsoft Office 2007	68
Adobe Acrobat 9	70
Diskeeper 2008	72
e&Style ISP Unisync	73

Средства разработки/СУБД

Microsoft SQL Server 2008	74
Microsoft Visual Studio 2008	76
Microsoft Expression Studio/ Silverlight	78
СУБД Oracle 11g	80
Business Objects Crystal Reports 2008	82

Графическое ПО

Adobe Photoshop Lightroom в Softline	84
QuarkXPress 7	85
Решения ACD Systems	86
Autodesk 3ds Max 2009/ Max Design 2009	87

САПР/ ГИС

Решения Autodesk 2009	88
АССОН КОМПАС-3D	92
Программы ЭСТИ МАП	94

Научное ПО

PTC Mathcad 14	98
StatSoft STATISTICA	99

ПО для бизнеса

CRM-решения: направления роста Летняя серия открытых семинаров «Microsoft Dynamics CRM — эффективное управление бизнесом»	101
CRM-системы и розничное кредитование	102
Отраслевое CRM-решение для рынка недвижимости и строительства	104
Отраслевые пакеты решений SAP Business All-in-One	106
Семинары по решениям SAP Softline Solutions — «Лучший партнер по решению SAP Business One»-2007	108
«Мы стремимся к лидерству по решениям Microsoft Dynamics CRM и SAP в России» (интервью с Алексеем Ерошиным)	110

Обучение

Двадцать учебных центров Softline в России и СНГ получили статус АТС	112
Федеральная сетевая компания обучила за полгода свыше 6000 сотрудников в Softline	114
Расписание курсов УЦ Softline, Москва	116
Прайс-лист дистанционного обучения	118
Новости Softline Academy	119
Softline расширяет число программ ИТ-сертификации	121
Учебные центры Softline IT-Academy	121

Консалтинговые услуги

Softline Consulting Services: оптимизация бизнес-процессов	124
Объединенные коммуникации: взаимодействие без ограничений	125
Видео-, аудио- и web-конференции	126
Решения для управления корпоративной информацией	128
Автоматизация документооборота в аптечной сети «Ригла»	130
Техническая поддержка Softline	132
Виды технической поддержки	134
Хостинг выделенных сервисов	134

Информация о группе компаний Softline

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

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

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

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

Softline Solutions оказывает консалтинговые услуги для среднего и малого бизнеса по решениям SAP Business One и Microsoft CRM. Поддерживает сайты www.Business One.ru и www.MSCRM.ru.

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

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

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



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Результаты, которые приносит человечеству применение информационных технологий, на первый взгляд зачастую имеют эфемерный характер, оторванный от реального физического мира. Например, даже самую нужную и полезную информацию в базе данных невозможно пощупать руками, а цифровая фотография по сути является последовательностью нулей и единиц. Ярким исключением из этого правила служат инженерные приложения и средства автоматизированного проектирования, результатом использования которых становятся окружающие нас объекты реального мира — машины, приборы, здания и т.д.

Именно прикладная функция этой области программного обеспечения служит сегодня главным фактором интенсивного развития рынка САПР в России, напрямую связанного с подъемом промышленного сектора экономики, а также стремительным развитием строительной отрасли. Интерес к решениям этого класса растет и в автомобильной промышленности, тяжелом машиностроении, приборостроении и других секторах.

На современном этапе развития область САПР включает не только инструменты, позволяющие создавать чертежи. Существует множество направлений, зависящих от задач проектировщика, сферы деятельности предприятия, охватывающие полный жизненный цикл производства или его часть.

По мнению аналитиков, сегодня главная тенденция в сфере САПР — консолидация технологий. Стимулом для нее служит переход предприятий от автоматизации отдельных направлений деятельности к созданию единых комплексов, включающих системы CAD/CAM/CAE и PLM, которые, в свою очередь, интегрированы со средствами ERP и EAM.

Компания **Softline** — один из лидеров на отечественном рынке поставщиков САПР. Являясь авторизованным реселлером Autodesk, Аскон, CSoft Development, PTC, Actify, Bricsys и ряда других компаний, мы предлагаем широкий спектр программных средств для решения задач проектирования. Для эффективного внедрения или модернизации САПР важно провести анализ существующих технологий выполнения работ, определить наилучшие программно-аппаратные решения, разработать концепцию развития САПР на предприятии в будущем. Для решения этих задач создан Центр компетенций САПР компании **Softline**, специалисты которого хорошо понимают реальные потребности проектных организаций и возможности их реализации. Центром компетенций реализовано множество проектов по поставке и внедрению программного обеспечения в крупнейшие компании России и СНГ — Лукойл, ТНК-ВР, Башкиргражданпроект, Уралмеханобр и многие другие.

Технологии САПР сложны и требуют высокой квалификации пользователей. Учебный центр **Softline** проводит подготовку пользователей программных решений Autodesk более пяти лет и обладает статусом авторизованного партнера Autodesk по обучению.

Сегодня производственная деятельность может быть рентабельной и конкурентоспособной только при использовании современных технологий проектирования и автоматизации производства. Мы обладаем знаниями и опытом в области внедрения и применения этих технологий и приглашаем вас к сотрудничеству.

Желаю вам успеха!

С уважением, Игорь Боровиков
Председатель совета директоров компании **Softline**

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



ПО ТЕЛЕФОНУ
+7(495) 232-00-23
с 9:00 до 18:00 в будние дни



ПО E-MAIL
info@softline.ru



НА САЙТЕ
www.softline.ru

КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ



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



Лично в нашем офисе
с 9.00 до 18.00 в будние дни
Адрес: **Москва, ул. Губкина, 8, компания Softline**



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

КАК ПОЛУЧИТЬ КАТАЛОГ

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



Заполнить анкету подписки на сайте
<http://subscribe.softline.ru>



Заполнить анкету на последней странице данного каталога и отправить ее удобным вам способом:
по почте: **119991 Москва, ул. Губкина, 8, компания Softline**
по факсу на номер **+7(495)232-00-23**



Сообщить информацию для заполнения анкеты нашему отделу подписки по телефону
+7(495) 232-00-23

Семинары Softline — мы ждем вас!

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

Семинары в Москве проходят по адресам: ул. Губкина, д. 8 и ул. Дубининская, д. 53, стр. 5.
 Дату и место проведения необходимо уточнять дополнительно! Участие в семинарах – бесплатное.

Дата	Дата	Дата	Дата
Москва	Москва	Москва	Москва
3 июля 2008	8 июля 2008	22 июля 2008	29 июля 2008
IDS Scheer: совершенство бизнес-процессов 2008	Windows Vista — окончательный выбор для организации: сегодня и завтра	Инновационные решения Citrix в области виртуализации и потоковой доставки приложений	Порталы, коллективная работа и документооборот на основе технологии Microsoft SharePoint
Москва	Самара	Красноярск	
31 июля 2008	1 июля 2008	10 июля 2008	
Эффективные технологии виртуализации на базе продуктов компании VMware и Veeam Software	Автоматизация вычислений и инженерных расчетов с помощью решения PTC MathCad 14.0. Возможности новой версии продукта и интеграция с предыдущими версиями	Corel: от идеи к воплощению	

www.storage-expo.ru

STORAGE EXPO

7-9 октября 2008
 Москва, Экспоцентр
 на Красной Пресне, Павильон №3

Единственная в России выставка-конференция по системам хранения данных

Разделы выставки:

- Непрерывность бизнеса
- Системы управления жизненным циклом информации (ILM)
- Архивное и резервное хранение данных
- ПО для управления системами хранения
- Системы управления контентом, ресурсами хранения
- Распределенные системы хранения
- Сетевые системы хранения, NAS, SAN, CAS
- Безопасность хранения
- Системы хранения - дисковые, ленточные, оптические
- Виртуализация

www.storage-expo.ru

Одновременно на одной площадке с Storage Expo:

Организаторы:

197110, Санкт-Петербург, Петрозаводская ул., 12, Тел. +7 (812) 320-80-98, E-mail: itcom@restec.ru

5 причин

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

1 Надежность и профессионализм

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

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

2 Softline — авторизованный партнер крупнейших мировых производителей

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

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

3 Консалтинг и обучение

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

4 Softline всегда рядом

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

5 Наши клиенты

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





Москва

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

Архангельск

163061 г. Архангельск,
Новгородский пр-т, д. 74, оф. 113
Тел.: +7 (8182) 42-00-51
E-mail: info.arh@softline.ru

Барнаул

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

Владивосток

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

Волгоград

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

Екатеринбург

620144 г. Екатеринбург,
ул. 8 марта, д. 194, к. «И»
Тел./факс: +7 (343) 278-53-35
E-mail: info.ekt@softline.ru

Ижевск

426057 г. Ижевск, ул. М.
Горького, д. 68, офис 427
Тел./факс: +7 (3412) 93-66-51
E-mail: Info.izh@softline.ru

Иркутск

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

Казань

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

Калининград

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

Краснодар

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

Красноярск

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

Нижний Новгород

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

Новосибирск

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

Омск

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

Пермь

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

Ростов-на-Дону

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

Самара

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

Санкт-Петербург

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

Саратов

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

Тюмень

625000 г. Тюмень,
ул. Герцена, д. 84, к. 2А, оф. 506
Тел.: +7 (3452) 69-60-63
E-mail: info.tmn@softline.ru

Уфа

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

Хабаровск

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

Челябинск

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

Беларусь, Минск

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

Беларусь, Гомель

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

Украина, Киев

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

Украина, Харьков

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

Азербайджан, Баку

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

Грузия, Тбилиси

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

Казахстан, Алматы

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

Казахстан, Астана

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

Узбекистан, Ташкент

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

Таджикистан, Душанбе

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

Кыргызстан, Бишкек

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

Туркменистан, Ашгабат

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

Монголия, Улан-Батор

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

IBM
Premier
Business
Partner

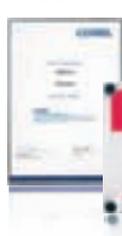


Eset
Premier
Partner

Kerio
Certified
Business
Partner



Corel
Platinum
Partner



McAfee
Security Alliance
Elite Partner



Borland
Authorized
Dealer



Лаборатория
Касперского
Business
Partner



Adobe
Recommended
Reseller
Programme



ThinPrint
Certified
Partner



Microsoft
Learning
Solution

Symantec
Authorized
Training
Center

Авторизованный
учебный центр
компании
«Лаборатория
Касперского»

Официальный
партнер по обуче-
нию компании
Computer
Associates

Citrix
Authorized
Learning
Center

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

Check Point
Authorized
Training Center

Autodesk
Authorized
Training
Center

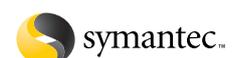
Авторизованный учебный
центр компании **Cisco**
(статус – NIL Sponsored
Organization)

Наши клиенты — лидеры российской и мировой экономики



Softline — авторизованный партнер более чем 1000 производителей программного обеспечения





Наши новости

Allsoft.ru все лето будет бесплатно доставлять софт



Интернет-магазин лицензионного программного обеспечения Allsoft.ru продлевает акцию по бесплатной доставке заказов на коробочные версии программ по всей территории России. По условиям акции заказы на сумму от 1500 рублей будут доставляться бесплатно в любой населенный пункт нашей страны.

Коробочные версии программ продолжают пользоваться спросом по нескольким причинам. Во-первых, далеко не у всех наших клиентов есть возможность скачивать дистрибутивы программ и игр по сети, так как качество доступа в Интернет во многих регионах нашей страны оставляет желать лучшего. Во-вторых, часто клиенту гораздо приятнее купить именно материальный продукт в красивой упаковке. И, в-третьих, у некоторых программных продуктов, в том числе таких популярных, как Vista или Photoshop, просто нет электронной формы поставки.



Таким образом, бесплатная доставка коробочных продуктов по всей территории России — это большой шаг навстречу клиентам магазина Allsoft.ru, проживающим на удалении от Москвы.

По статистике Allsoft.ru более половины всех покупателей не являются жителями Москвы и Московской области. Из крупных городов в первой пятерке по числу пользователей оказались Санкт-Петербург, Владивосток, Екатеринбург, Новосибирск, Нижний Новгород. За весь период работы Allsoft.ru клиенты магазина сэкономили сотни тысяч рублей на бесплатной доставке коробочных версий программ. В ходе опроса, проведенного на сайте Allsoft.ru, выяснилось, что для 64% клиентов стоимость доставки является важным фактором при выборе интернет-магазина. Еще 18% отметили, что стоимость доставки для них важна, но не влияет на выбор магазина. И только для 7% пользователей стоимость доставки не имеет никакого значения.

Акция по бесплатной доставке будет действовать в течение всего летнего периода.

Проект «Софт в кредит для малого и среднего бизнеса на территории России»

Компания Softline, Росбанк и корпорация Microsoft объявляют о запуске совме-

стного эксклюзивного проекта «Софт в кредит для малого и среднего бизнеса на территории России». Цель программы — помочь организациям сектора СМБ в снижении затрат на приобретение программного обеспечения Microsoft и их распределении по времени.

Согласно опросу, проведенному Softline среди клиентов сектора МСБ, почти половина из них хотели бы иметь возможность приобретать ПО в кредит. При этом 47% заказчиков предпочитают взять кредит на 1-3 года, 25% — на год и меньше. Почти четверть опрошенных рассчитывают на кредит от \$3000 до \$10000, 22% — от \$1000 до \$3000, 17% — от \$10000 до \$20000.

Росбанк, в соответствии с условиями программы, предоставляет предприятиям малого и среднего бизнеса любой организационно-правовой формы и индивидуальным предпринимателям, зарегистрированным и осуществляющим коммерческую деятельность на постоянной основе на территории РФ, кредит на ПО Microsoft по программам корпоративного лицензирования Open Value/Open Value Subscription для организаций с парком ПК не более 250 штук. Размер кредита — от 150000 до 600000 рублей, срок — от 3 до 36 месяцев. Кредитные продукты разработаны специалистами банка с учетом лучшего российского и мирового опыта и учитывают индивидуальные особенности бизнеса клиента.

Компания Softline предоставляет клиентам дополнительную пятипроцентную скидку на программное обеспечение Microsoft, приобретаемое в кредит. Менеджеры компании сформируют оптимальное предложение, исходя из потребностей заказчиков. Специалисты Росбанка в более чем 180 офисах по всей России помогут клиентам оформить кредит и сделать покупку максимально быстро.

«Не секрет, что приобретение лицензионного программного обеспечения для организаций среднего и малого бизнеса в России порой превращается в непосильную ношу. Проект «Софт в кредит для малого и среднего бизнеса» призван помочь в снижении и распределении во времени затрат на покупку программного обеспечения Microsoft. Задачи проекта — содействовать цивилизованному развитию рынка программного обеспечения в России, предложить IT-сфере принципиально новый продукт, способный сделать программное обеспечение Microsoft более доступным для компаний СМБ, повысить лояльность клиентов», — говорит генеральный директор компании Softline Руслан Белюсов.

Получить более подробную информацию о программе, ознакомиться с сайтом проекта, кредитным калькулятором

и заявкой на оформление кредита online можно по адресу <http://credit.softline.ru>.

Daripodarki.ru: в лето с новым имиджем



daripodarki.ru
магазин подарочных сертификатов

Интернет-магазин подарочных сертификатов Daripodarki.ru, проект компании Softline, заключил партнерское соглашение с сетью мультибрендовых магазинов модной одежды «Снежная королева». Daripodarki.ru займется продажей подарочных карт сети, которые можно будет использовать многократно в течение полугода после активации.

Новый сертификат от «Снежной королевы» расширит ассортимент интернет-магазина в категории «Одежда». Daripodarki.ru уже сотрудничает с несколькими отечественными и зарубежными марками (Lauren Vidal, Caterina Leman, Cool Air и др.).

За 10 лет своего существования «Снежная Королева» зарекомендовала себя как эксперт в области торговли верхней одеждой из кожи и меха. В 2006 году в рамках новой концепции Total Look компания дополнила ассортимент своих магазинов повседневной одеждой и аксессуарами. Сейчас «Снежная Королева» предлагает готовые стильные решения для разных случаев жизни и любого времени года.

Создание собственных торговых марок, сотрудничество с ведущими мировыми производителями, динамичное развитие розничной торговли в соответствии с международными тенденциями, проведение масштабных рекламных кампаний — все это ярко характеризует деятельность «Снежной Королевы».

Ассортимент «Снежной Королевы» ориентирован, в первую очередь, на покупателей с активной жизненной позицией, безупречным вкусом и яркой индивидуальностью. Компания предлагает подарочные карты номиналом от 3 до 100 тыс. рублей, предоставляя покупателям широкие возможности выбора как отдельного элемента повседневной одежды, так и новой шубы, куртки или костюма. Покупатель может многократно, в течение полугода после активации, пользоваться подарочными картами «Снежной Королевы».

Интернет-магазин Daripodarki.ru уже несколько лет помогает людям найти наилучший подарок человеку любого возраста.

Allsoft.ru выяснил, как победить пиратство в России

Интернет-магазин Allsoft.ru, отмечая четверть своего существования, провел «месяц легального юзера», в рамках

которого пользователи, заинтересованные в вопросах легализации программного обеспечения, оставляли свои отзывы на данную тему на странице <http://4goda.allsoft.ru>. Для получения репрезентативной выборки информация о проведении акции размещалась не только на сайте интернет-магазина Allsoft.ru, но и на порталах, предлагающих бесплатное ПО.



В акции приняли участие люди разных профессий, статусов и возрастных категорий, с различным достатком и приоритетами. При всем многообразии мнений удалось выявить общие идеи. Так, многие пользователи на вопрос о том, почему они используют (или стараются использовать) легальные программные продукты, называли следующие причины:

- лицензионный софт — более надежный и стабильный, чем его пиратский аналог (не содержит вирусов и шпионских модулей, работает без сбоев, обеспечивает полный функционал, не конфликтует с другим ПО);
- своевременные обновления и квалифицированная техническая поддержка со стороны разработчика;
- нет необходимости терять время на поиск гаск-программ, в процессе которого можно занести в компьютер множество вирусов, троянов, шпионов и др.;
- не приходится опасаться за сохранность и безопасность своей информации;
- нежелание нарушать закон и забота о личном спокойствии;
- желание, чтобы деньги, отданные за приобретаемые программы, шли разработчикам в качестве награды за их труд и на усовершенствование продуктов, а не в карман пиратам. «Труд должен быть оплачен»;
- отрицательное отношение к воровству и нарушению авторских прав и краже интеллектуальной собственности;
- личный опыт потери важной информации/денег в процессе использования пиратского ПО.

На вопрос о причинах, по которым тот или иной пользователь мог бы отказаться (или уже отказался) от нелегального ПО, были получены следующие ответы:

- если программы подешевеют (варианты: будут стоить 300-500 руб.; не больше 1000 руб.; стоимость будет снижена на 50-75%; стоимость будет пропорциональна зарплатам и подобрана для каждой конкретной страны; если цена будет не намного выше, чем у «пиратов»);
- если для льготных категорий граждан (школьников, студентов, пенсионеров, инвалидов), а также для домашних пользователей и работников, за-

ведомо получающих небольшие зарплаты (учителя, врачи), будет установлена специальная цена, пусть даже при этом возможности программы несколько снизятся;

- если появится возможность покупать программу только на определенный период: неделю, месяц и т.д.;
- если лицензионный софт можно будет приобрести в любом городе, зайдя в специализированный магазин или представительство с широким ассортиментом программ;
- если разработчики повысят качество своей технической поддержки, стоимость программного продукта будет соответствовать его качеству, а поставка — занимать как можно меньше времени;
- если производители предоставят более надежную защиту своих продуктов от подделки, будут тщательно следить за их правильной и корректной работой;
- если установка и настройка программ будет более простой и гибкой, можно по желанию отключать «лишние» функции;
- если руководство компании осознает необходимость установки лицензионных программ и выделит для этого деньги;
- если все программы зарубежных разработчиков будут русифицированы, а качественного российского софта станет больше;
- если в лицензионные программы перестанут встраивать рекламу;
- если пиратские программы будут полностью изъяты из продажи;
- если пользователю предоставят возможность оплачивать программные продукты, приобретенные через Интернет, любыми удобными способами (любой кредитной картой и с помощью удобной платежной системы).

«Можно долго комментировать полученные в ходе опроса ответы, но очевидно одно — российский пользователь нуждается не только в росте благосостояния, но и в некоторых установленных «сверху» рамках, которые не дадут ему возможности использовать контрафактный софт. Только в случае, когда эти два фактора (доступность лицензионного и недоступность нелегального ПО) будут работать одновременно, мы придем к стабилизации ситуации с «пиратством» в нашей стране», — подчеркивает директор интернет-магазина Allsoft.ru Ирина Кузнецова.

Клиенты Softline посетили семинары «КОМПАС-3D V10»



В мае 2008 года компании Softline и АСКОН провели ряд семинаров под общим названием «КОМПАС-3D V10. Ис-

пытательная лаборатория». Практические примеры, продемонстрированные менеджерами АСКОН, позволили участникам семинаров из Казани, Уфы, Нижнего Новгорода и Екатеринбурга освоить приемы работы в новейшей версии решения КОМПАС-3D V10, а также получить исчерпывающую информацию о продукте и его основных приложениях.

Семинары стали первым совместным мероприятием компаний АСКОН и Softline. При подготовке семинаров Softline взяла на себя решение организационных вопросов, а специалисты АСКОН, в свою очередь, предоставили информационные материалы, подготовили доклады и практические занятия.

В рамках мероприятия участники выполняли учебные упражнения, строили трехмерные модели, оформляли чертежи в последней версии КОМПАС-3D V10. Опытные пользователи системы смогли самостоятельно ознакомиться с ее новыми возможностями. Кроме того, на семинарах были представлены абсолютно новые расчетно-информационные системы «Справочник конструктора», «Библиотека материалов и сортировок», «Стандартные изделия» и ряд других приложений.

После завершения семинаров участники получили памятные сертификаты, подарки, демонстрационные материалы, а также право на бонусное получение «Справочника конструктора» при приобретении новой профессиональной версии КОМПАС-3D V10.

Материалы практической части семинаров компании Softline и АСКОН планируют в дальнейшем распространять на мероприятиях и выставках.

Softline лицензировала ЗАО «Монитор Электрик»

Представительство Softline в Ростове-на-Дону осуществило поставку программного обеспечения в ЗАО «Монитор Электрик», а также провело обучение сотрудников компании.

ЗАО «Монитор Электрик» — крупнейший поставщик решений в области технических систем управления для объектов электроэнергетики России. Широко используемыми разработками компании являются:

- оперативно-информационные комплексы СК-2003 и СК-2007 — современные SCADA/EMS-системы для всех уровней диспетчерского управления;
- тренажерные комплексы «Феникс» и «Финист», моделирующие режимы энергосистем для подготовки оперативно-диспетчерского персонала энергокомпаний и энергообъектов;
- электронный оперативный журнал «еЖ-2». Комплексное решение для ведения, хранения и анализа оперативно-диспетчерской документации центра управления.

Компания «Монитор Электрик» заключила договор с Softline на поставку программного обеспечения от Microsoft, Adobe, Symantec, Borland, IBM на сумму более 1 млн рублей.

Softline — официальный поставщик продукции PineApp в России

Softline объявляет о заключении соглашения с компанией «СИМет-Сервис», официальным дистрибьютором PineApp. С получением статуса официального партнера ООО «СИМет-Сервис» компания Softline приобрела право представлять на территории России полный спектр программно-аппаратного обеспечения по защите почтового трафика и web-серфинга от интернет-угроз PineApp.

ООО «СИМет-Сервис» — официальный дистрибьютор компании PineApp, являющейся пионером в области защиты и обеспечения безопасности электронной почты, а также первым производителем, создавшим аппаратное устройство защиты почты. Штаб-квартира, центр исследований и разработок PineApp находится в Израиле, филиалы — в США, Великобритании, Франции, Италии, Испании и Южной Африке.

Компания PineApp предлагает для российского IT-рынка три продукта для защиты организаций от всех нацеленных, ненацеленных, внешних и внутренних угроз, связанных с электронной почтой и работой в Интернете: Mail-SeCure, SeCure-SoHo и Surf-SeCure. Эффективность решений PineApp включает в себя собственные уникальные разработки и интегрированные технологии третьих производителей, таких как Commtouch, F-Secure и «Лаборатория Касперского».

В Ижевске открылся новый офис Softline

Компания Softline объявляет об официальном открытии своего представительства в Ижевске. Новый офис будет специализироваться на поставках широкого спектра лицензионного программного обеспечения на территории Республики Удмуртия.

Региональные клиенты компании, обратившись напрямую в ижевское представительство, теперь смогут получить квалифицированную предпродажную консультацию по схемам лицензирования, выбрать интересующее программное обеспечение, узнать о новинках из мира ПО посредством каталога Softline-Direct и регулярных семинаров, испытать на практике тот или иной программный продукт.



На должность руководителя ижевского представительства Softline назначен выпускник факультетов «Информатика и вычислительная техника», «Менеджмент и маркетинг» Ижевского государственного технического университета (ИжГТУ) Сергей Дровосеков, обладающий значительным опытом работы на рынке информационных технологий региона.

«Основной миссией представительства компании Softline в Ижевске считаю оказание региональным клиентам квалифицированной информационной поддержки в области лицензирования программного обеспечения, что позволит развивать и совершенствовать IT-рынок в Удмуртии. Новое представительство Softline будет поставлять весь спектр ПО ведущих мировых производителей. Организация в скором будущем Учебного центра позволит нашим клиентам получать качественные знания и, как следствие, повышать эффективность инвестиций в информационные технологии», — заявляет Сергей Дровосеков.

Корпоративный портал для компании Faberlic

Системный интегратор Softline Consulting Services помог компании Faberlic организовать корпоративный портал на базе Microsoft Office SharePoint Server 2007. В ходе проекта была заложена основа для эффективного обмена информацией между сотрудниками компании, а также для создания автоматизированной системы корпоративной отчетности.

Компания Faberlic — лидирующая российская косметическая компания, обладатель более двадцати патентов на открытые в области косметологии — имеет представительства в России и пятнадцать странах ближнего и дальнего зарубежья, а также собственный центр научных разработок и высокотехнологичное производство.

В штате компании состоит большое количество мобильных сотрудников, осуществляющих активные продажи по предварительным заказам. При этом большое значение имеет сохранение истории работы с каждым клиентом в специально организованном хранилище документов.

В силу специфики деятельности сотрудники компании использовали в своей работе ряд независимых бизнес-систем — Microsoft Dynamics AX, КСУП, а руководителям приходилось работать с различными отчетами (в том числе на основе OLAP-кубов).

Перед руководством компании встал ряд задач по организации управления информацией и эффективного обмена ею:

- организация коллективной работы с документами;
- создание единого хранилища документов (электронный архив);
- организация экстранет-портала для более эффективного обмена информацией внутри сети, а также с дочер-

ними предприятиями и компаниями-партнерами;

- организация единой системы корпоративной отчетности, отображающей информацию в наглядном виде из всех необходимых источников данных в соответствии с правами доступа;
- формализация процесса подачи заявок с переводом формы заказа в электронный вид.

Для реализации поставленных задач был выбран продукт Microsoft Office SharePoint Server 2007. Консультационные услуги по внедрению корпоративного портала на основе MOSS 2007 оказывала компания Softline Consulting Services — консалтинговое подразделение компании Softline, специализирующееся на внедрении ECM-решений.

В рамках проекта специалисты Softline Consulting Services развернули корпоративный портал и выполнили настройку базовых возможностей продукта MOSS 2007. После окончания работ для IT-специалистов Faberlic было проведено обучение разворачиванию решений на основе MOSS 2007 в Учебном центре Softline.

В дальнейшем компания Faberlic планирует развивать корпоративный портал, в том числе в области автоматизации процессов электронного документооборота и построения единой системы корпоративной отчетности.

«В настоящий момент наша компания достигла того уровня развития, когда нам потребовалась принципиально новая платформа для обеспечения эффективного информационного обмена между сотрудниками. Существующие разрозненные источники информации — файловые серверы, общие папки, различные бизнес-приложения — не позволяли эффективно управлять бизнесом и принимать взвешенные решения в максимально короткие сроки. Для объединения информации и обеспечения ее эффективного совместного использования сотрудниками был выбран продукт Microsoft Office SharePoint Server 2007 — мощное средство по организации коллективной работы с информационными ресурсами предприятия. Внедрение этого решения позволило нам, используя опыт консультантов Softline Consulting Services, сформировать видение корпоративного портала и приступить к его внедрению и использованию в максимально короткие сроки», — отмечаетCIO компании Faberlic Юрий Ефремов.

«Будучи одним из лидеров рынка ПО, наша компания пристально следит за основными тенденциями IT-сферы. Могу отметить, что интерес к внедрению MOSS 2007 является стабильно высоким, поскольку использование портала предоставляет широкие возможности по организации эффективного взаимодействия между сотрудниками компаний», — говорит менеджер по работе с клиентами Softline Consulting Services Ирина Илякова.

Вакансии компании Softline в Москве

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

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

По всем вопросам обращайтесь в отдел персонала компании по тел.: 232-00-23. Резюме с указанием кода вакансии высылайте по e-mail: hr@softline.ru.

Здесь приведен неполный список вакансий, открытых в компании. Более подробная информация — на сайте: www.softline.ru/vacancies.php.

Руководящие должности

Руководитель направления в отдел по работе с крупными корпоративными клиентами (R_SL)

Обязанности: организация работы отдела, работа с ключевыми клиентами.

Предпочтительно: в/о, опыт продаж от 3 лет, опыт управления коллективом.

Руководитель проекта в области дистанционного обучения (R_EDD)

Обязанности: взаимодействие с партнерами, предоставляющими площадку для ДО, организация системы продаж.

Предпочтительно: в/о, англ. язык — свободный, опыт работы в области продаж услуг и образования.

Руководитель направления по работе с государственными организациями в УЦ (R_EDG)

Обязанности: организация взаимодействия с госструктурами, участие в тендерах, отслеживание мероприятий.

Предпочтительно: в/о, знание технологий продаж. Опыт работы с гос. сектором, участие в тендерах.

Менеджеры

Менеджер по работе партнерами Oracle (MPOr_Ax)

Обязанности: привлечение партнеров к сотрудничеству.

Предпочтительно: в/о, знание основ программирования, СУБД, опыт продаж.

Менеджер по партнерскому маркетингу (AX_Pmr)

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

Предпочтительно: в/о, опыт работы в маркетинговом подразделении дистрибьюторской компании, знание IT-рынка.

Менеджер по продаже решений (SL_TS)

Обязанности: продажа серверного оборудования, ПО, услуг техподдержки.

Предпочтительно: в/о (техническое), опыт продаж, знание основ компьютерной сетевой структуры.

Менеджер отдела поддержки региональных продаж (Slr_Ax)

Обязанности: организационная, техническая, консультационная поддержка региональных представительств.

Предпочтительно: в/о, опыт работ в продажах от 1 года, ПК — пользователь.

Менеджер по продажам ПО (SMB)

Обязанности: продажа ПО корпоративным клиентам (средний, малый бизнес).

Предпочтительно: в/о (законченное, очное), опыт от 1 года в продажах и/или IT.

Менеджер по работе с корпоративными клиентами (EPG)

Обязанности: продажа ПО корпоративным клиентам.

Предпочтительно: в/о (законченное, очное), опыт работы в продажах от 1 года.

Менеджер по маркетингу (Mar_SNG)

Обязанности: разработка маркетинговых мероприятий совместно с вендорами.

Предпочтительно: в/о, опыт работы в области маркетинга или PR желателен.

Менеджер по продажам ПО MathWorks (SI_MW)

Обязанности: поддержание клиентской базы, представление информации о продуктах, технологиях и услугах.

Предпочтительно: в/о, опыт работы в области продаж или техническим специалистом в области IT.

Бренд-менеджер проекта (MB_Web)

Обязанности: разработка стратегии продвижения в онлайн- и офлайн-среде (партнерские отношения, прямая реклама, вирусный маркетинг, BTL и др.).

Предпочтительно: в/о, опыт работы 1–3 года в интернет-компаниях.

Менеджер УМО (T_ED)

Обязанности: поиск внештатных тренеров, работа с нестандартными запросами.

Предпочтительно: в/о, опыт работы от 0,5 года, англ. язык — базовый.

Менеджер маркетинговых проектов (MAR)

Обязанности: ведение существующих маркетинговых проектов в компании, инициирование новых.

Предпочтительно: в/о, опыт работы.

Финансовый менеджер (M_F)

Обязанности: выставление счетов и получение оплаты, подготовка и оформление официальной документации.

Предпочтительно: в/о, опыт работы в финансовой области от 0,5 года.

Менеджер по продажам IT-решений (SM_CS)

Обязанности: продажа IT-решений.

Предпочтительно: в/о, опыт работы от 1 года (продажа IT-решений, услуг, ПО).

Технические специалисты

Системный инженер (I_HD)

Обязанности: поддержка IT-инфраструктуры компании.

Предпочтительно: в/о (техническое), опыт работы от 1 года, знание ISA Server, Exchange, AD, DNS, DHCP, IIS, WSUS.

Технический специалист департамента MATLAB (T_MW)

Обязанности: техническая поддержка продаж корпоративным заказчикам.

Предпочтительно: в/о (техническое), опыт работы с MATLAB & Simulink.

Программист CRM (CRM_SI)

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

Предпочтительно: знание C#.NET, ASP.NET, XML Web Services, HTML/DHTML, XSLT/XSD, SOAP, T-SQL, Javascript (+RPC, Ajax).

Инженер (IBM) (Prd_IBM)

Обязанности: администрирование и создание приложений для Lotus Notes/Domino, техническая поддержка.

Предпочтительно: опыт работы от 1 года, разработка на Java.

Инженер в отдел системной интеграции (SB_I)

Обязанности: выполнение инфраструктурных проектов и IT-аутсорсинга для клиентов малого и среднего бизнеса.

Предпочтительно: в/о (техническое), опыт работы с Windows Server, AD, Exchange, ISA Server, антивирусным ПО.

Администратор корпоративного портала SharePoint (A_ShP)

Обязанности: администрирование портала, поддержка пользователей.

Предпочтительно: в/о (техническое), опыт работы с AD, DNS, IIS, Windows Server 2003\XP\Vista, Exchange.

Другие специалисты

Инспектор отдела кадров (R_K)

Обязанности: ведение кадрового делопроизводства.

Предпочтительно: в/о, опыт работы от 1 года. Отличное знание ТК РФ, опыт работы в 1С.

Ассистент отдела продаж (As_Sl)

Обязанности: подготовка договоров и тендерной документации.

Предпочтительно: в/о (в т.ч. очное).

Аналитик облигаций (A_CB)

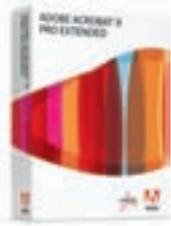
Обязанности: оценка и подбор облигаций.

Предпочтительно: в/о (профильное), опыт работы желателен.

Координатор проектов (ED_PROG)

Обязанности: отслеживание графиков выполнения работ, участие в подготовке документации по проектам.

Предпочтительно: в/о, опыт работы от 1 года в аналогичной должности.

**Новые приемы файловой гимнастики****Adobe Acrobat 9**

Acrobat не нуждается в представлении: формат PDF давно стал стандартом обмена электронными документами. Остается лишь перечислить новые и улучшенные функции продукта: ускоренный запуск; объединение разнородных данных (таблиц, рисунков, электронных писем, web-страниц) в PDF-портфолио; включение мультимедиа-содержимого (видео, анимация); совместный доступ к файлам, в т.ч. через сайт Acrobat.com; сравнение версий документов; поддержка различных стандартов (PDF/A, PDF/X, PDF/E, ISO); усовершенствованная печать.

11 077
РУБ.**Обеспечьте удобство пользователей****TechSmith Morae 2**

Решение Morae автоматизирует оценку эргономичности дизайна web-сайтов и приложений, собирая и синхронизируя данные о действиях пользователя и активности испытываемой системы. Руководствуясь итогами анализа, разработчики могут оптимизировать интерфейс, усовершенствовать средства навигации, реализовать дополнительные функции и т.д. Ключевые возможности: качественная визуализация результатов; создание специфических метрик и шаблонов графиков; средство проведения опросов; протоколирование в реальном времени.

43 216
РУБ.

Более подробную информацию смотрите на странице 70.

Просто Добавьте Флэш**ActivePDF Toolkit 4**

ActivePDF Toolkit — масштабируемый и программируемый набор инструментов, позволяющий динамически создавать PDF-документы и управлять ими. Среди возможностей: генерация файлов «на лету»; извлечение и вставка страниц; штамповка текста и изображений; добавление комментариев, цифровых подписей и водяных знаков; внедрение flash-анимации; создание форм полей, включая заголовки и нижние колоннотитулы. Также утилита Toolkit Barcode генерирует более 20 стандартных типов штрихкода (числовой, алфавитно-цифровой).

ЗВОНИТЕ

**Приборная доска эффективности****Perpetuum .NET Dashboard Suite**

.Net Dashboard Suite — идеальное решение для разработчиков приложений, использующих панели управления и показатели эффективности. Также продукт полезен сотрудникам, ответственным за принятие решений: наглядное представление корпоративной информации позволяет анализировать ее в реальном времени. Интуитивно понятный интерфейс, богатая библиотека интерактивных компонентов (индикаторы, кодонабиратели, круговые и линейные шкалы и т.д.) и удобные средства построения графиков помогают быстро освоить программу.

ЗВОНИТЕ

Виртуальный грузчик**Packer3D v3**

Программа позволяет рассчитать оптимальную укладку грузов разного типа в транспортных средствах (контейнер, грузовик, вагон). Учитывается грузоподъемность, допустимая нагрузка на оси, допустимое смещение центра масс, ограничение на положение тары, «хрупкость» ящика и т.д. Результаты расчета отображаются в виде 3D-сцены, которую можно вращать и смотреть последовательность укладки, или в виде пошаговой 2D-сцены, которую можно распечатать. Использование Packer3D позволяет повысить полезную емкость транспорта на 10-20%.

ЗВОНИТЕ

**Прочел, увидел, распознал****Readiris Pro 11 Corporate**

Readiris Pro — быстрая и удобная система распознавания текста, «понимающая» более 100 языков. Программа сохраняет колонки, таблицы и другие элементы форматирования исходного документа. Результат можно сохранить в формате Word, Excel, RTF, TXT, CSV, HTML, PDF и др. Благодаря уникальной технологии Readiris Pro обеспечивает точность распознавания 99%, а интуитивный интерфейс помогает быстро освоить программу. Дополнительные возможности: распознавание символов, формул и цифровых фото, пакетная обработка файлов.

ЗВОНИТЕ

Наглядная география**Golden Software Surfer 8**

Пакет Surfer предназначен для создания, просмотра и анализа контурных, топографических и трехмерных карт земной поверхности. Новая версия предлагает широкие возможности для разработки точных и информативных моделей местности различного масштаба с указанием высот и других характеристик и привязкой триангуляционных сеток. Мощные интерполяционные функции позволяют совмещать векторные и растровые данные, чертежи, кадры аэрофотосъемки, спутниковые снимки и т.д., а также накладывать карты друг на друга.

17 317
РУБ.**Сетевой бронезилет****eEye Digital Security Blink 4**

Вы хотите обезопасить клиентские рабочие места и оконечные устройства? Воспользуйтесь Blink 4 — новой версией популярной платформы безопасности с поддержкой Windows Vista и Microsoft Windows 2008. Централизованный механизм защиты от вторжений в реальном времени собирает и систематизирует информацию о текущих угрозах (вирусы, шпионское ПО, фишинг и т.д.) и уязвимых местах системы. В пакете реализовано несколько уровней защиты: можно задать контроль политик для каждого отдельного приложения или системного ресурса.

ЗВОНИТЕ

Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки 7350 руб.

Средство ловли «блех»**Seapine TestTrack Pro 2008**

Отслеживание ошибок и проверка реализации функций — важная часть разработки ПО. TestTrack Pro — простое и мощное средство контроля качества, помогающее создавать отличные продукты в кратчайшие сроки. Среди возможностей: настройка рабочих процессов, полей и связей; обмен данными с любыми БД (ODBC, XML-импорт/экспорт); SOAP-based SDK; интеграция с Visual Studio, Surround SCM, Visual SourceSafe, ClearCase, CVS, PVCS, Perforce, StarTeam, SourceOffSite Classic и CS-RCS системами контроля исходного кода.

13 703
РУБ.

Обратите внимание! Цена за электронную версию. Необходима покупка первого года технической поддержки.

Контроль деловой информации**Workshare Professional 5.1**

Workshare Professional — всеобъемлющее решение для управляемого и безопасного корпоративного документооборота. Новая версия обеспечивает интеграцию с Microsoft Office 2007, Windows Vista, почтовыми и IMS-клиентами (Microsoft Outlook, SharePoint, Live Meeting, IBM Lotus Notes); дополнительные коннекторы позволяют наладить связь с репозиториями EMC Documentum, Interwoven, Hummingbird, OpenText и IBM Score. Поддерживается защита документов с помощью алгоритмов 128-битного шифрования и электронных подписей.

8 576
РУБ.**ПРОсто нажмите «пуск»****Wolfram Mathematica Player Pro**

Mathematica Player Pro — новая система распространения приложений и интерактивных рабочих документов, расширяющая функциональность ранее выпущенной программы Mathematica Player. Решение содержит почти все возможности среды Mathematica (адаптивная визуализация, управление динамическими элементами интерфейса, ввод и редактирование данных в реальном времени и т.д.), но может только выполнять созданные в ней приложения. Player Pro работает под управлением ОС Windows, Mac OS X и Linux (x86 2.4 или новее).

ЗВОНИТЕ**Всеобщая мобилизация****SOTI MobiControl V5**

MobiControl — набор инструментов для управления мобильными устройствами и поддержки мобильной сети предприятия. Масштабируемая архитектура, единая консоль централизованного управления и система поддержки Helpdesk позволяют проводить инспекцию установленных компонентов, выявлять доступные ресурсы (аппаратные и программные), быстро обнаруживать и устранять неисправности, конфигурировать устройства. Также пользователям доступны отчеты, средства обмена сообщениями и автоматического восстановления ПО и данных.

ЗВОНИТЕ**Экспресс-почта****Deerfield VisNetic MailFlow 3.6**

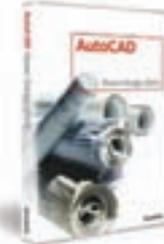
Мощное и доступное решение VisNetic MailFlow призвано упростить распределение, обработку и отслеживание электронной почты, отправляемых на общие почтовые ящики. Встроенная БД содержит варианты стандартных ответов на распространенные запросы; обновленный механизм поиска позволяет получать мгновенный доступ ко всей переписке, обнаруживать и снимать блокировку с клиентских обращений; функции аудита обеспечивают регистрацию всех действий в специальном журнале и составление на его основе подробных отчетов.

ЗВОНИТЕ**ALTOVA**
mapforce
2008**От данных — к информации****Altova MapForce 2008r2**

MapForce — графическая утилита для привязки и отображения данных. Среди новых возможностей: поддержка Microsoft Excel 2007, формата OOXML и протоколов SOAP 1.1/ 1.2; генерация кода на языках C/ C#/ Java; работа с потоками данных для web-приложений; реализация выражений SQL SELECT для создания виртуальных таблиц и фильтрации данных в различных компонентах СУБД; глобальное изменение описаний ресурсов (сразу для нескольких проектов); интеграция с Visual Studio 2008 обеспечивает формирование готовых проектов.

40 717
РУБ.**Модели для сборки****Autodesk AutoCAD Mechanical 2009**

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

127 710
РУБ.**Где вектор, там и растр****Autodesk AutoCAD Raster Design 2009**

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

65 490
РУБ.

Более подробную информацию смотрите на странице 89.

«Аксффт» — лидер в области дистрибуции программного обеспечения



Вадим Корольков
директор компании «Аксффт»

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

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

Вадим Корольков,
директор компании «Аксффт»

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

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

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

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

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

Фокус бизнеса — дистрибуция

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

Принципы работы

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

Дилерская сеть «Аксффт»

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

Региональный охват — Россия и СНГ

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

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

Вадим Корольков,
директор компании «Аксффт»

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

Партнерство с «Аксффт» — залог успеха!

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

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

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

AXOFT

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

http://www.axoft.ru

Наша компетенция — залог вашего успеха

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

Softline – Microsoft Gold Certified Partner

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

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

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



Softline – Microsoft Large Account Reseller

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

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

Управление программным обеспечением — шаг к процветанию

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

Какие задачи мы решаем?

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

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

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

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

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

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

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

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



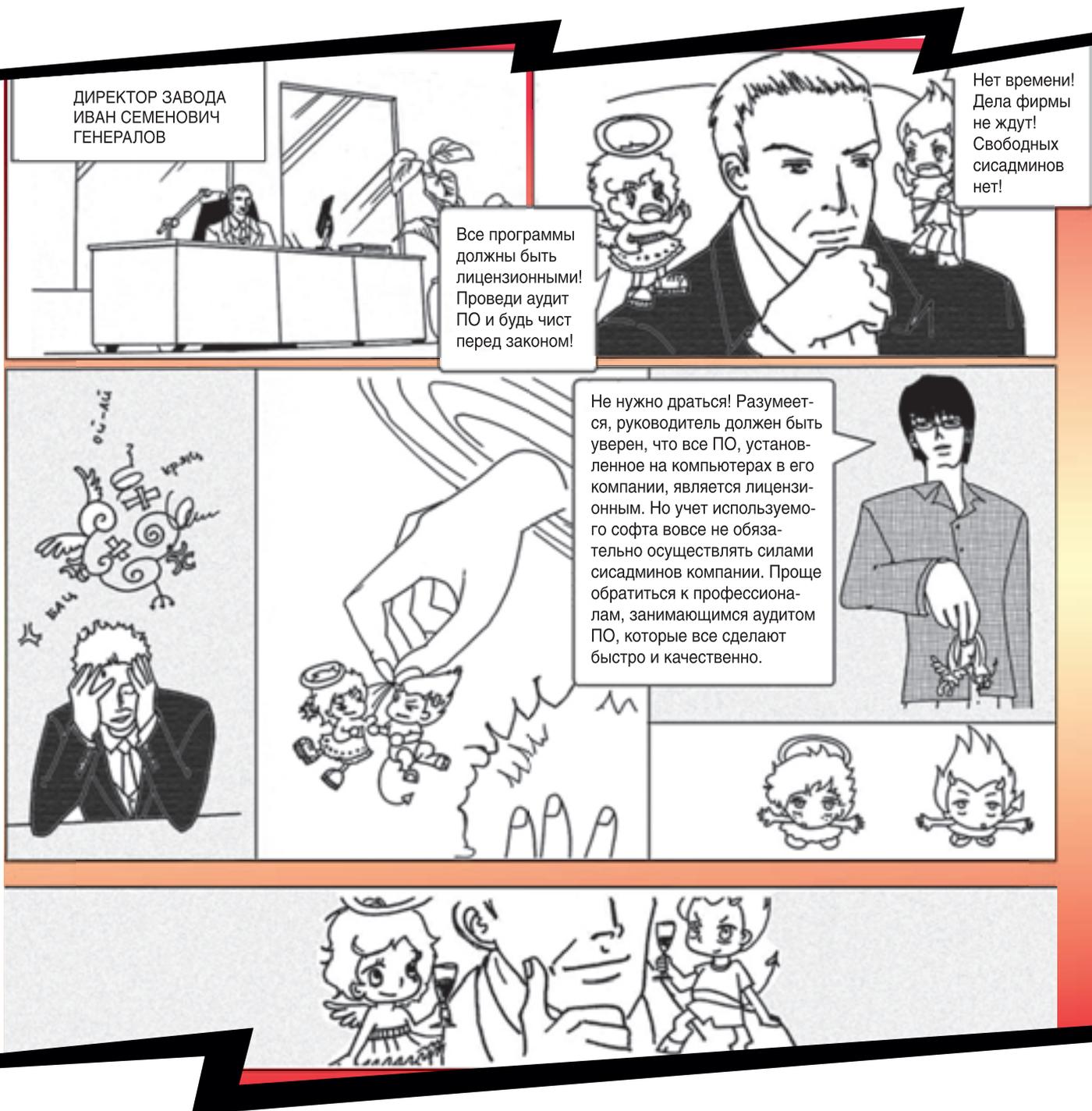
Помните!

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

softline® | software audit

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

АУДИТ СОФТА – ВАША СОВЕСТЬ ЧИСТА!



Сотрудники **Softline Legal Support** проведут быстрый и качественный аудит используемого в вашей компании ПО, предоставят информацию о том, какие программные продукты действительно нужны, и можно ли избежать затрат на приобретение невостребованного программного обеспечения. Мы выстроим систему управления ПО – SAM (Software Asset Management) – в вашей компании. Специалисты подразделения представят консультации по всему спектру правовых и договорных отношений в области программного обеспечения.

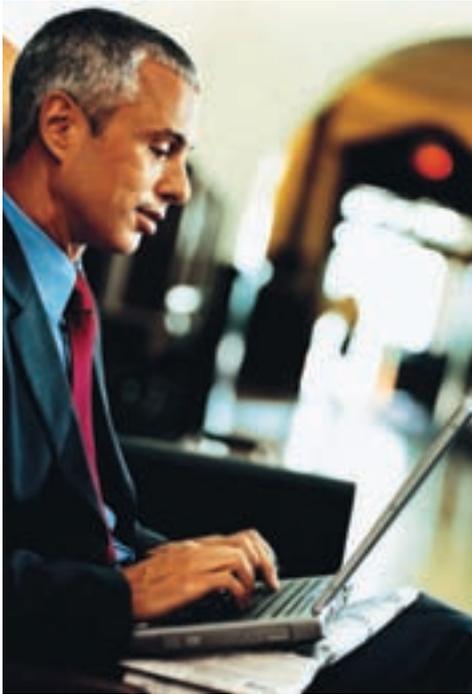
www.sam-audit.ru

119991 Москва, ул. Губкина, д. 8
E-mail: sam-info@softline.ru

(495) 232-00-23

softline® | legal support

Microsoft Open Value



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

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

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

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

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

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

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

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

Преимущества Open Value

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

Professional Desktop

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

Desktop Small Business

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

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

Microsoft Open Value Subscription

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



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

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

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

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

Базовые продукты должны быть лицензированы для всех ПК в организации.

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

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

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

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

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

Professional Desktop

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

Desktop Small Business

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Линия технической поддержки Microsoft

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



Стандартная поддержка

Клиентам, купившим лицензии по программе Open License.
Решение 2 инцидентов (максимальный срок реакции 2 часа), консультации по телефону в режиме 8x5, электронной почте или Help Desk.

Расширенная поддержка

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

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

Как воспользоваться технической поддержкой?

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

Microsoft Open License

Самая простая и удобная программа лицензирования

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

Две схемы приобретения лицензий

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

Уровни цен, соответствующие вариантам Microsoft Open License:

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

Microsoft Enterprise Agreement/ Enterprise Agreement Subscription

Программы лицензирования для крупных организаций

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

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

Enterprise Agreement (EA)

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

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

Enterprise Agreement Subscription (EAS)

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

Типы лицензий

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

Уровни цен

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

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

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

Подробнее о программе

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

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

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

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

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

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

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

Семинары Information Work Solution

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

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

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

Существует два предложения:

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

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

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

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

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

Что дает Software Assurance?

Доступ к новым продуктам

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

Инструмент планирования бюджета

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

Использование SA позволяет застраховаться от возможных повышений цен.

Сокращение затрат на обучение

Доступ к программе электронного обучения Microsoft.

Возможность обучить сотрудников в одном из сертифицированных центров обучения Microsoft.

Квалифицированную поддержку

Бесплатная поддержка серверных продуктов и сетей в службе поддержки Microsoft.

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

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

Как приобрести Software Assurance?

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

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

Microsoft Software Assurance

Механизм обновления ПО, техническая поддержка и обучение

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

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

Программы лицензирования Microsoft для образовательных и академических организаций

Academic Open License

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

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

Academic and School Agreement

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

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

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

Сравнение Academic Open License и Academic and School Agreement

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

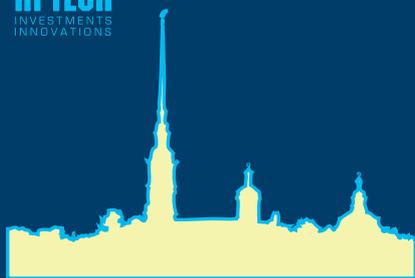
В обоих случаях для операционных систем предлагается только лицензия на обновление Windows Upgrade, исходная лицензия может быть приобретена заказчиком в виде коробочной или OEM-версии.

Со всеми вопросами по лицензированию для образовательных организаций обращайтесь к Алексею Федосееву (AlekseyF@softline.ru).



В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА
«РОССИЙСКИЙ ПРОМЫШЛЕННИК»

22 – 25 СЕНТЯБРЯ 2008, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



XIV Международная выставка-конгресс

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ. ИНВЕСТИЦИИ

Выставка проходит при поддержке ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА,
РОССИЙСКОГО СОЮЗА ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ,
СОЮЗА ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.

Под патронатом ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Цель мероприятия – содействие формированию российского и освоению зарубежного научно-технического и инновационно-технологического рынка, активизации инновационной деятельности и внедрению в производство перспективных разработок

ОСНОВНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВЫСТАВКИ:

- **ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**
 - АВИАКОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
 - АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА
 - ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ – МЕДИЦИНЕ
 - БИОТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОМУ КОМПЛЕКСУ
 - НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ
 - IT-ТЕХНОЛОГИИ
 - ЭКОЛОГИЯ
- **ИННОВАЦИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
- **ИНВЕСТИЦИИ**
 - ФИНАНСИРОВАНИЕ РАЗРАБОТОК
 - ВЕНЧУРНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

Традиционно в рамках деловой программы будет проводиться конкурс

ЛУЧШИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

И

ЛУЧШАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ГОДА

Место проведения: ВК Ленэкспо, павильон № 8

ОРГАНИЗАТОР

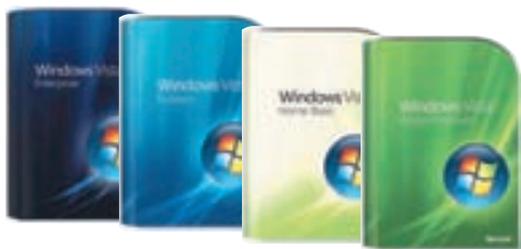


РЕСТЭК™

www.restec.ru/hi-tech

Тел.: (812) 320-80-92, 320-96-76 Факс: (812) 320-80-90 E-mail: sci&ind@restec.ru

Операционная система нового поколения



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

Microsoft Windows Vista

Оптимизация компьютерной инфраструктуры

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

Поиск и использование данных

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

Возможности для мобильных сотрудников

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

Версии Windows Vista

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

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

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

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Windows Vista Home Basic English	66G-02703	7 327
Windows Vista Home Premium Russian	66I-02632	4 160
Windows Vista Home Premium English	66I-02403	8 707
Windows Vista Business Russian	66J-06570	6 075
Windows Vista Business English	66J-06367	10 833
Windows Vista Business Upgrade OLP NL	66J-00724	5 627
Windows Vista Business Russian Upgrade OLP NL	66J-00743	4 586

Интерфейс

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

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

Безопасность

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

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

Windows Internet Explorer 7

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

Быстродействие

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

Боковая панель и мини-приложения

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

16 - 19 октября 2008

V специализированная выставка

«ДальВЭКОМ»

Информатика. Связь. Электроника.

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

Хабаровск

Легкоатлетический манеж стадиона им. Ленина

70 лет



Хабаровский край

Информационный партнер –

softline[®]

тел./факс: (4212) 34-09-92, 34-19-70

e-mail: comp@khabexpo.ru

www.khabexpo.ru

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



ХАБАРОВСКАЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ

ЯРМАРКА

Серверная операционная система нового поколения



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

Microsoft Windows Server 2008 Standard

Виртуализация

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

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

Безопасность

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

Интернет

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

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

Надежная основа для ваших бизнес-процессов

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

Виртуализация

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

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

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

Платформа web-служб и приложений

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

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

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

Управление сервером

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

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

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

Безопасность и применение политик

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

Windows[®] Web Server 2008

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

Windows Server[®] 2008 for Itanium-Based Systems

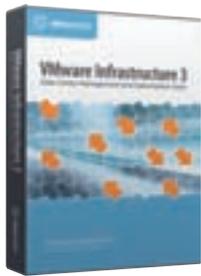
Эта специализированная редакция рассчитана на очень большие базы данных и мощные бизнес-приложения. Поддержка до 64 процессоров отвечает вычислительным потребностям самых ресурсоемких систем.

	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 на платформе x86 До 64 на платформе x64	До 4	До 64
Количество поддерживаемой памяти	До 4 Гбайт на платформе x86 До 32 Гбайт на платформе x64	До 64 Гбайт на платформе x86 До 2 Тбайт на платформе x64	До 64 Гбайт на платформе x86 До 2 Тбайт на платформе x64	До 4 Гбайт на платформе x86 До 32 Гбайт на платформе x64	До 2 Тбайт
Кластеризация	Нет	До 16 узлов	До 16 узлов	Нет	До 8 узлов
Права на использование виртуальных машин	1 VM	До 4 VM	Не ограничены	Не поддерживается	Не ограничены

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

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

Исчерпывающая инфраструктура виртуализации



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

VMware Infrastructure 3

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

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

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

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

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

Пакет Virtual Infrastructure доступен в следующих редакциях:

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

Состав семейства решений VMware Infrastructure

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

Варианты поставки

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

Наименование

Код Softline

Цена, руб.

VMware Infrastructure Foundation for 2 processors	VI-FND-C	25 596
VMware Infrastructure 3 Standard for 2 processors	VI-STD-C	77 046
VMware Infrastructure 3 Enterprise for 2 processors	VI-ENT-C	147 919
VMware Infrastructure 3 Acceleration Kit for 8 processors	VI-AK-C	597 720

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



единая точка входа в Softline

<http://www.softline.ru>

оформление заказа на ПО
запись на обучение в Учебном Центре
системы лицензирования производителей ПО
предложения по консалтингу и техподдержке
подписка на новости и каталог Softline—direct
контакты менеджеров отдела продаж
контакты региональных представительств

задать вопрос

Онлайн—приемная Softline — прямой диалог с руководством компании.
<http://softline.ru/feedback>

softline[®]

VMware помогает компаниям экономить

Все больше компаний в России используют технологии виртуализации в промышленных масштабах и имеют на это вполне объективные причины. Виртуализация — это не модный тренд, а необходимая мера для поддержания информационной системы компании в «спортивной» форме. В условиях жесткой конкуренции, дорогой электроэнергии и очень дорогих специалистов расточительное отношение к ресурсам в IT однажды может привести к катастрофе.

По мнению экспертов, ежегодный рост цен на электроэнергию в России составит в ближайшие годы 15-25%. Количество выпускников технических вузов не может удовлетворить спрос на специалистов в области информационных технологий, поэтому стоимость IT-профессионалов растет и будет продолжать расти. При этом средняя загрузка процессоров в большинстве компаний не превышает 15%. Мощность вычислительных устройств экспоненциально возрастет на протяжении относительно короткого промежутка времени, гласит закон Мура, а на практике это означает, что КПД серверного оборудования снизится до КПД обычной лампочки. Именно поэтому настало время обратить внимание на оптимизацию использования всех имеющихся ресурсов компании.

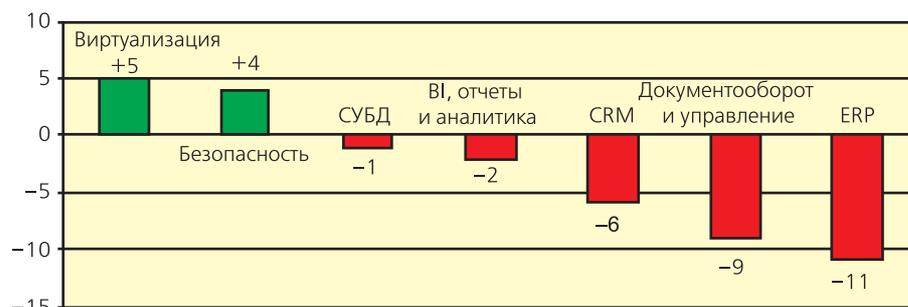
Результаты независимых исследований уже показывают рост интереса к решению виртуализации. Компания Change Wave Research провела опрос 1956 представителей IT-департаментов в компаниях США. Каждому из опрошенных пред-

лагалось ответить на вопрос: как изменятся расходы вашей компании по каждой категории в следующем квартале по сравнению с предыдущим? Результаты опроса приведены на диаграмме ниже.

Диана Грин, президент компании VMware, в своем интервью корреспонденту eWeek так определила развитие технологий виртуализации: «Раньше мы говорили: «Виртуализация — лучший путь для консолидации вашего дата-центра и лучшее решение для тести-

рования и разработки», затем мы говорили: «Виртуализация — это архитектура для вашего дата-центра, которая позволит организовать пул ресурсов и оптимизировать все, в том числе улучшить уровень сервиса», теперь мы говорим так: «Виртуализация — это способ автоматизации вашего дата-центра, а также процесса создания и доставки приложений»

<http://www.eweek.com/c/a/Infrastructure/VMware-Faces-Virtual-Reality/>.



Как изменятся расходы вашей компании по каждой категории в следующем квартале по сравнению с предыдущим?

Внедрение в компании УралОйл

До перехода на виртуальные технологии IT-инфраструктура компании УралОйл была построена классическим способом: порядка 30 серверов, объединенных в локальную сеть, 2 системы хранения данных — FC SAN и iSCSI. Часть парка серверов к моменту перехода в виртуальную среду уже морально устарела, использовать сервера в штатной эксплуатации было достаточно рискованно, так как учащались отказы серверных компонентов.

Вместе с тем, компания уже закупила 3 достаточно мощных сервера, на которых специалисты настроили наиболее критичные приложения, однако загрузка серверов была невысокой, а совмещать в одной операционной системе несколько сервисов было небезопасно из-за возможных конфликтов приложений.

Виртуализация оказалась наиболее подходящей технологией: производительности трех серверов хватило для размещения большинства серверных приложений компании, задача миграции в виртуальную среду упрощалась благодаря наличию инструмента для миграции VMware Converter, а от покупки нового оборудования можно было отказаться совсем. В результате в качестве платформы решили выбрать VMware Virtual Infrastructure 3. По окончании проекта заказчик получил возможность работать с десятками виртуальных машин на трех физических серверах (2x2CPU + 1x4CPU), объединенных в отказоустойчивый кластер. В течение года в виртуальную среду была перемещена половина физических серверов. Старший технический специалист УралОйл, Дмитрий Епимахов, отмечает улучшение условий эксплуатации: «С использованием технологий VMware управлять всей инфраструктурой стало проще, а компактность серверного комплекса и высокая надежность гарантирует минимальное время простоя. В дальнейшем планируется перенос до 90% физических серверов в виртуальную среду».

Внедрение в компании Новатек-Таркосаленефтегаз

Цель проекта заключалась в создании серверного кластера из четырех лезвий IBM HS21 и пятого лезвия, выделенного для сервера резервного копирования VMware Consolidated Backup. Для размещения файлов виртуальных машин была использована система хранения данных IBM System Storage DS4200 Express объема 3 Тб. Проект предусматривал миграцию серверов из физической среды в виртуальную, настройку сервиса резервного копирования, обучение специалистов компании работе с компонентами системы VMware Infrastructure 3, подготовку документации.

Время выполнения проекта, включая подготовительные работы и создание документации, составило 15 дней. В виртуальную среду были мигрированы такие службы, как Active Directory, File Server, SQL Server, ISA Server, Application Server и некоторые другие; были созданы шаблоны виртуальных серверов, формирование новых виртуальных машин из которых занимает считанные минуты. VMware VirtualCenter позволяет получать централизованный доступ ко всем виртуальным машинам и физическим серверам и контролировать доступ и загрузку ресурсов. Благодаря запасу по мощности необходимость приобретать дополнительные сервера в ближайшие годы отпала. Ресурсов физических серверов вполне хватит для того, чтобы развернуть на них до 40 виртуальных машин, а кластеризация в совокупности с системой резервного копирования данных минимизируют риски потерь.

Специалисты Новатек-Таркосаленефтегаз высоко оценили профессионализм и точность выполнения проекта компанией Softline в указанные сроки и отметили удобство управления новой системой, улучшенную отказоустойчивость и возможность внедрения новых сервисов без покупки дополнительных серверов, создавая их в считанные минуты из шаблонов.

Внедрение в Национальном Банке Траст

Решение о внедрении VMware Virtual Infrastructure было принято после анализа существующих проблем, понимания преимуществ виртуализации, сравнительного анализа представленных на рынке решений. В качестве операционных систем на 273 серверах использовались Novell Netware, Microsoft Windows, Linux. Среди проблем стоит отметить: рост числа серверов в связи с большим количеством проектов, требования разработчиков к размещению приложений по принципу «одно приложение — один сервер», как следствие, необходимость обеспечения отказоустойчивости и резервного копирования серверов, неоптимальное использование оборудования, высокая нагрузка на систему кондиционирования и электропитания.

Внедрение системы происходило в 2 этапа: развертывание тестовой виртуальной инфраструктуры на базе VMware серверов продолжалось в течение 2007 года, а перенос виртуальных машин на платформу ESX 3.5 занял один месяц — январь 2008.

На стадии тестирования была развернута ферма из 10 серверов с бесплатными версиями VMware Server 1.0. На ней было опробована работа 100 виртуальных машин, затем непосредственно перед приобретением лицензий система была переведена на работу с VMware ESX 3.5, в которую были виртуализированы еще 45 серверов.

Сегодня в банке используется 273 сервера, из которых 145 — виртуальные. В 10 филиалах используются локальные серверы VMware Server для обеспечения потребностей в виртуализации системы филиала. Среди приложений, которые установлены на виртуальных серверах: серверы приложений, серверы Lotus Domino, службы каталога Novell eDirectory и Microsoft Active Directory, Citrix Presentation Server, информационно аналитические системы, CRM, тестовые системы.

Виртуализация серверов в цифрах и фактах

Современные решения в области виртуализации приносят пользователям массу преимуществ в управлении системами хранения и сетевыми устройствами, в вопросах энергопотребления, а также позволяют получить ощутимую экономическую выгоду. Лучшее из потенциальных выгод от использования решений VMware демонстрирует непосредственный расчет.

Традиционное решение

Представьте себе ситуацию: у компании есть задача — развернуть 10 новых сервисов, и для этого планируется приобрести 10 физических серверов. Вот примерный расчет стоимости оборудования:

Состав решения	Стоимость
10 «стандартных» серверов*	\$5K*10 = \$50K
Итого	\$50K

* «Стандартный» сервер – платформа с двумя двухъядерными процессорами и 4ГБ оперативной памяти.

Плюсы: каждый сервис получает избыточные ресурсы, не требует высокой квалификации персонала.

Минусы: средняя загрузка процессора всего 5-20% (данные VMware), большие затраты на питание и охлаждение серверов, место в стойке.

Виртуальная альтернатива

Но стоит ли покупать десять занимающих место серверов, пожирающих киловатты электричества и выделяющих тысячи джоулей тепла? Ведь с их работой могут справиться два более мощных физических сервера, если на них развернуть 10 виртуальных серверов для наших сервисов. В расчете, приведенном ниже, учтена стоимость лицензий VMware Virtual Infrastructure 3 Enterprise с максимальным набором опций и консоль управления VirtualCenter Foundation, а также поддержка уровня Gold и подписка на обновления на 1 год. В качестве дисковой подсистемы выбрана сертифицированная VMware платформа начального уровня EMC CLARiON AX4. Также в расчете указана средняя стоимость услуг по установке и запуску системы.

Состав решения	Цена
2 «мощных» сервера**	\$8K*2 = \$16K
ПО VMware 2 VI ENT + 1 VC FND + Gold SnS на 1 год	\$17K
Low-end storage EMC AX4	\$12K
Услуги	\$5K
Итого	\$50K

** «Мощный» сервер – платформа с двумя четырехъядерными процессорами и 8ГБ оперативной памяти.

Минусы: схема не подходит для приложений, которые используют ресурсы процессора более чем на 60%, например «тяжелые» СУБД.

Плюсы: оптимальное использование оборудования, экономия электроэнергии, готовый кластер высокой доступности с балансировкой нагрузки. Установка и обучение от VMware Authorized Consultant (профессиональный сервис «Быстрый запуск VI»).

Сделаем выводы

Стоимость решения получилась одинаковой, так чем же виртуальные серверы лучше реальных? Во-первых, виртуальные серверы позволят немедленно начать экономить на гибкости и эксплуатационной рентабельности системы. Буквально на следующий день после запуска можно оценить такие преимущества, как счета за электроэнергию, скорость запуска новых сервисов, масштабируемость, отказоустойчивость. Виртуализация оправдана и для малого бизнеса, не говоря уже о крупных компаниях, где экономия только на электроэнергии – десятки или сотни тысяч долларов в год.

Благодаря экономии на «железе» и его обслуживании компания может воспользоваться услугами сертифицированных консультантов Softline, что значительно снизит риски и гарантирует настройку всех компонентов системы точно в срок.

Куда обратиться?

Компания Softline является авторизованным партнером компании VMware с 2004 года и сегодня обладает статусом VMware VIP Enterprise Partner, который позволяет нам поставлять всю линейку программного обеспечения VMware на территории России и стран СНГ.

С 2006 года компания Softline была удостоена статуса VMware Authorized Consultant. Статус VAC подтверждает компетенцию Softline и наличие в штате сертифицированных консультантов и инженеров — VMware Technical Sales Professional и VMware Certified Professional.

Услуги Softline

Быстрый запуск VI (VI Jumpstart). Обучение проводится на площадке заказчика сертифицированным специалистом VCP в течение 3 дней. Данный сервис позволит быстро и без рисков осуществить запуск системы Virtual Infrastructure, а в дальнейшем осуществить более тонкую настройку модулей системы.

Аудит инфраструктуры (Virtualization Assessment). Обследование проводится с помощью инструмента VMware Capacity Planner. Результатом обследования является отчет о производительности серверов, их реальной загрузке и сценарий-эмуляция плана виртуализации текущей инфраструктуры на текущем оборудовании/на новом оборудовании. Расчет TCO и ROI.

Сервис Plan & Design for VMware Virtual Infrastructure 3 (P&D VI3). После обследования IT-среды организации специалисты Softline готовят план проекта по виртуализации, полностью соответствующий вашим запросам по производительности, безопасности и отказоустойчивости. Установка и настройка VI3 будет проведена на рекомендуемом оборудовании, процесс настройки и обслуживания будет изложен в проектной документации, что позволит в дальнейшем эффективно управлять всей IT-инфраструктурой.

Миграция сервисов в виртуальную среду (P2V Jumpstart) позволит максимально быстро и безопасно перейти на платформу VI3. В соответствии с созданным планом проекта физические сервера (кандидаты на виртуализацию) будут конвертированы в виртуальные машины для дальнейшего запуска на платформе Virtual Infrastructure 3.

Сервис Plan & Design for VMware Virtual Desktop Infrastructure (P&D VDI) упростит проведение исчерпывающего анализа существующей корпоративной IT-среды и составление подробного списка задач, стоящих перед организацией. После этого сертифицированные специалисты компании Softline готовят проект будущей инфраструктуры на базе VDI, которая будет в полной мере соответствовать специфическим требованиям вашей организации.

Автоматизация управления VI3. Установка и настройка VMware Lab Manager, Lifecycle Manager и Stage Manager позволит автоматизировать процессы по созданию, тестированию, контролю, обновлению и выводу из эксплуатации виртуальной машины в соответствии с требованиями бизнеса.

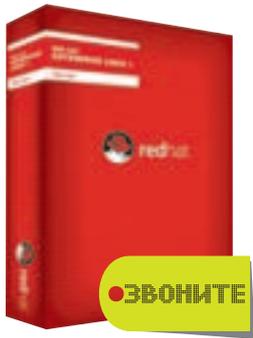
Создание отказоустойчивого кластера (SRM Jumpstart). Настройка репликации между системами хранения данных. Установка и настройка VMware Site Recovery Manager. Создание сценария восстановления после катастрофы. Тестирование плана восстановления. Рекомендации по выбору оборудования и ПО репликации.

Вопросы по решениям VMware принимаются на адрес: vmware@softline.ru

Павел Новиков, руководитель направления виртуализации, e-mail: paveln@softline.ru, тел. +7 (495) 232-00-23



Средства виртуализации от Red Hat



Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform — это первое законченное решение на основе открытого кода, которое предоставляет полностью интегрированную, готовую к корпоративному использованию технологию виртуализации серверов и систем хранения. Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform обеспечивает интеграцию технологий виртуализации серверов и систем хранения в один легко управляемый продукт, предоставляющий полную высокофункциональную инфраструктуру

Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform

Виртуализация серверов

Виртуализация серверов позволяет запускать несколько разных операционных систем на одном физическом сервере. Можно быстро создать, развернуть, приостановить, вновь запустить, удалить и даже переместить гостевые системы на другие физические серверы без прерывания работы.

Виртуализация систем хранения

Виртуализация систем хранения основана на технологии Red Hat GFS и позволяет нескольким системам осуществлять параллельный доступ к данным. Предоставляя технологию виртуализации систем хранения данных, Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform позволяет клиентам получить полную отдачу от виртуализации серверов.

Высокая надежность

Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform включает в себя средства построения кластеров. Виртуальные машины можно перемещать между системами без остановки их работы. Также можно отслеживать приложения и при необходимости корректировать их работу в автоматическом режиме. Все это позволяет достичь показателей доступности вплоть до 99.9999%.

Всеобъемлющее платформенное решение



Red Hat Application Stack — законченное инфраструктурное решение, позволяющее резко снизить расходы на создание и поддержание web-приложений и сервис-ориентированной архитектуры (SOA). В состав Application Stack входит все необходимое для работы корпоративных приложений, основанных на Java или LAMP.

Red Hat Application Stack

Red Hat Application Stack состоит из продуктов с открытым исходным кодом.

- Red Hat Enterprise Linux — ведущий дистрибутив Linux для корпоративного использования.
- JBoss Application Server — сервер приложений №1 в мире, самый распространенный сервер приложений для J2EE, сертифицирован на соответствие J2EE 1.4. JBoss AS предоставляет все сервисы, необходимые для создания корпоративных приложений, — EJB, JSP/servlets и web-сервисы. Кроме того, JBoss AS поддерживает в виде plug-and-play компонент сервисы для кластеризации, кэширования и сохранения состояния. JBoss Application Server сегодня является самым популярным сервером приложения, как среди разработчиков, так и корпоративных заказчиков.
- JBoss Hibernate — компонент для организации объектно-реляционного отображения (object-relational mapping, ORM) в среде Java. Задача Hibernate — освободить разработчиков корпоративных приложений от 95% шаблонных задач представления данных, устранить необходимость ручной обработки данных с помощью SQL и JDBC.
- Наиболее широко используемые базы данных с открытым исходным кодом — MySQL Pro Certified Server и PostgreSQL. Также Application Stack совместим с IBM DB2, Ingres, Oracle и Sybase.
- Apache — самый распространенный web-сервер в мире.
- Широко используемые для web-разработки языки программирования — Perl и PHP.

Red Hat Enterprise Linux для государственных и финансовых организаций

Проблема безопасности информационных систем с каждым годом становится все более актуальной. Особое значение имеет безопасность операционной системы, которая является основой любой IT-инфраструктуры.

ОС Linux уже давно активно применяется в электронной коммерции и все чаще внедряется в государственных учреждениях. Доступный исходный код и соответствие стандартам позволяют исследовать безопасность этой операционной системы как коммерческим компаниям, так и независимым лабораториям. Таким образом, поиск и устранение ошибок в системах с открытым кодом занимает гораздо меньше времени, чем в большинстве закрытых систем.

Но для использования системы в государственных учреждениях необходима соответствующая сертификация. Совместными усилиями компаний IBM, Red Hat и VDEL операционная система Red Hat Enterprise Linux 4 Update 1 была сертифицирована на всех аппаратных платформах компании IBM и имеет оценочный уровень доверия ОУД4 (усиленный) и уровень контроля отсутствия недекларированных возможностей НДВ4 согласно руководящим документам Гостехкомиссии (ФСТЭК) России. Это позволяет использовать ее при построении систем класса защищенности до 1Г включительно. Сегодня это самый высокий уровень доверия среди всех операционных систем общего назначения.

Red Hat Application Stack — интегрированный стек программного обеспечения с открытым исходным кодом. Это позволяет унифицировать инфраструктуру. Благодаря этому снижаются затраты на ее обслуживание, и IT-специалисты могут сосредоточиться на более важных задачах.

На Application Stack доступны три уровня технической поддержки — от базовой до премиум-уровня 24x7.

Поддержка и управление

Red Hat Application Stack доступен через сеть Red Hat Network, что позволяет использовать все ее возможности по управлению инфраструктурой. Также клиенты получают доступ к JBoss Operations Network — платформе для управления программным обеспечением от JBoss.



Дополнительная информация

Подробную информацию о продуктах можно найти на сайте Red Hat:

<http://www.redhat.com/>

Также за дополнительной информацией можно обратиться в компанию VDEL:

Тел.: +7 (495) 956-68-95

E-mail: vasyukov@vdel.com

<http://www.vdel.com>

ВУТЕ

РОССИЯ

www.bytemag.ru

Достигая источника информации

- Технологии
- Программы
- Безопасность
- Обзоры



Менеджеры по продажам: Андрей Павлов (AndreyPav@softline.ru), Максим Пономарев (MaximPo@softline.ru)

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

Windows Small Business Server 2003: новые возможности для бизнеса



41734
РУБ.

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

Windows Small Business Server 2003

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

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

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

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Win Small Business Server Standard 2003 R2 5 Client	T72-01411	20 201
Win Small Business Server Standard 2003 R2 Russian 5 Client	T72-01455	19 239
Win Small Business Server Standard 2003 R2 OLP NL 5 Client	T72-01675	14 938
Win Small Business Server Standard 2003 R2 Russian OLP NL 5 Client	T72-01685	14 199

Электронная почта и Интернет

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

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

Информационный портал

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

Удаленное управление

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

Администрирование сервера

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

Версии продукта

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

Сокращенная версия Standard Edition включает следующие компоненты:

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

Полная версия Premium Edition включает:

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

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

Windows Small Business Server — комплексное решение для небольших компаний



Олег Ширнин,
инженер отдела технической поддержки

Современные малые предприятия хотят работать лучше и быстрее, обходясь при этом меньшим количеством ресурсов. Важными требованиями к выбору серверной операционной системы и комплексу сопутствующих сетевых приложений со стороны таких компаний являются высокая надежность, комплексный подход, простота подбора и низкая цена проектного решения. Windows Small Business Server 2003 R2 предоставляет технологии и средства, помогающие малым предприятиям повысить эффективность и производительность.

Организации со штатом до пятидесяти сотрудников чаще всего выбирают в качестве своей серверной платформы именно Windows SBS. Клиентам на выбор предлагаются два выпуска операционной системы: SBS Standard Edition (стандартный) и SBS Premium Edition (расширенный).

Решение проблем

«пошаговой» автоматизации

Часто организации принимают решение развивать компьютерную сеть поэтапно, приобретая продукты по мере развития, то есть сначала просто объединяют компьютеры в сеть под управлением сервера, через год добавляют сервер электронной почты, затем задумываются о повышении безопасности и т.д. К сожалению, это наиболее сложный и дорогой вариант, который требует, с одной стороны, суммарных инвестиций во все программные продукты, а с другой — высокой квалификации сотрудников, т.к. им приходится решать многие задачи «промежуточными» методами (например, организовать электронную почту до появления полноценного почтового сервера). Но главное, этот подход приводит к тому, что организация не полностью использует все возможности для развития своего бизнеса, которые могла бы предоставить ей грамотно работающая компьютерная инфраструктура.

При установке Windows SBS 2003 подразумевается, что в организации будет установлен единственный физический сервер. Этот сервер будет одновременно контроллером домена Active Directory организации, шлюзом доступа в Интернет, почтовым сервером и сервером удаленного доступа.

Состав Small Business Server 2003 R2

В состав Small Business Server 2003 R2 входят все серверные продукты Microsoft, которые могут потребоваться сотрудникам небольшой фирмы для организации эффективной совместной работы.

- **Windows Server 2003 R2** — надежная и безопасная система, которая позволяет получить доступ к внутренним данным сети в любое время. В ней также имеется мощная служба каталогов Active Directory со средствами управления системными ресурсами и учетными записями пользователей.

логов Active Directory со средствами управления системными ресурсами и учетными записями пользователей.

- **ISA Server 2004.** В версии Premium надежный и безопасный доступ в Интернет обеспечивает ISA Server 2004 — корпоративный межсетевой экран с интегрированными сервисами, который позволяет защитить IT-среду от угроз, поступающих через «глобальную сеть», одновременно обеспечивая пользователям быстрый и безопасный удаленный доступ к приложениям и данным. Безопасная публикация приложений с помощью ISA Server дает возможность организациям открывать безопасный доступ к своим серверам Exchange, SharePoint и другим серверам web-приложений для удаленных пользователей, находящихся за пределами корпоративной сети.

- **Exchange Server 2003.** Для того чтобы успешно выдерживать конкуренцию в современном деловом мире, организациям требуются все более эффективные средства для взаимодействия и корпоративной работы. В состав SBS входит Exchange Server 2003 SP2 Standard Edition. Благодаря второму пакету обновления для Exchange 2003 максимальный объем базы данных почтового хранилища и хранилища общих папок теперь составляет 75 Гб. Кроме того, Exchange 2003 SP2 отличается повышенной безопасностью, удобством и надежностью. Этот продукт позволяет сотрудникам информационных отделов получать доступ к важным сведениям практически из любого места и в любой момент, например с помощью переносных компьютеров — ноутбуков, КПК и смартфонов.

- **SharePoint и Outlook.** Дополнительными удобными средствами организации корпоративной работы сотрудников компании являются Windows SharePoint Services — внутренний web-узел рабочей группы для совместной работы с документами, календарями и задачами, и Microsoft Office Outlook 2003 — единая программа для работы с электронной почтой, календарями, контактами и другой личной и групповой информацией. Оба этих программных продукта входят как в

Standard Edition, так и в Premium Edition.

- **Windows Software Update Service.** Операционную систему и приложения на компьютерах корпоративной сети крайне важно вовремя и быстро обновлять. Для этого в состав SBS теперь входит служба Windows Software Update Services, установочный файл которой можно бесплатно загрузить с сайта Microsoft.
- **SQL Server 2005.** Для работы многих современных бизнес-приложений требуется специальный сервер баз данных. SBS Premium Edition включает Microsoft SQL Server 2005 Workgroup Edition — профессиональную систему управления базами данных с поддержкой специализированных приложений.

Ограничения Small Business Server 2003 R2

Низкая цена SBS приводит к тому, что на операционную систему наложены некоторые ограничения. Серверная платформа работает только в небольших сетях (до 75 компьютеров), а объединение сетей разных организаций не поддерживается. Кроме того, из соображений безопасности в SBS 2003 R2 не предусмотрена работа с терминальными службами. SBS 2003 всегда является главным в домене и имеет по умолчанию более безопасные настройки, чем в предыдущих версиях, что делает невозможным сосуществование функций контроллера домена и служб терминалов. Если есть необходимость в их использовании, рекомендуется на одном сервере установить SBS, а другой настроить в качестве сервера терминалов. В целях упрощения требований к лицензированию корпорация Microsoft позволяет использовать для доступа к SBS на втором сервере клиентские лицензии.

Тем не менее, все эти ограничения ни в какой мере не затрудняют работу пользователей, а лишь ориентируют SBS на рынок небольших компаний.

Дополнительную информацию можно получить по телефону:

+7 (495) 232-52-14

или по e-mail: itsupport@softline.ru

Система унифицированного обмена сообщениями



225 500
РУБ.

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

Microsoft Exchange Server 2007

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

Роли сервера

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

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

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

64-разрядная совместимость

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

Непрерывная защита данных

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

Web-службы

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

Новые возможности Microsoft Exchange Server 2007

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

Как сэкономить на трафике

Число провайдеров растет с каждым днем, все большее распространение получают домашние сети и сети предприятий малого бизнеса. Как решить вопросы безопасности, учета трафика, защиты сервера и при этом сэкономить на оборудовании? Что удобнее — комплексное решение или узкоспециализированная система? На наши вопросы отвечает Денис Попрыкин, исполнительный директор компании «Смарт-Софт».



SL: Ваша компания занимается проблемами организации доступа к ресурсам всемирной сети. С какими сложностями приходится сталкиваться?

ДП: Все проблемы при организации доступа в Интернет можно разделить на три типа: проблемы руководителя, системного администратора и конечных пользователей.

Каждый руководитель хочет быть уверен, что Интернет используется в производственных целях, ведь основные убытки наносит именно нерациональное использование рабочего времени, а во всемирной сети так много соблазнов, которые отвлекают от работы. Также стоит отметить необходимость контроля за средствами, чтобы трафик не стал основной статьей расходов предприятия.

Основное требование пользователей — это удобство работы: чтобы все было просто и понятно, не приходилось бы прописывать адреса, порты.

Также из проблем можно отметить случаи, когда всем сотрудникам запрещают доступ в Интернет из-за того, что кто-то накачал фильмов, а начальству пришел огромный счет. Думаю, о рекламе и вредоносном ПО можно и не упоминать.

«Крайними» в результате становятся системные администраторы — на них нацелены и гнев руководства, и жалобы пользователей. Кроме того, помимо подготовки разного рода отчетов, настройки программ и обучения сотрудников, им надо еще и обеспечить безопасность сети, так как доступ в Интернет — это всегда источник повышенной опасности.

SL: Каким же образом обычно решаются эти проблемы?

ДП: Вариантов немало, иногда закупается дорогое оборудование, иногда устанавливается множество программ, но часть из них может быть несовместима с другими или даже вызывать сбои в системе. Некоторые предприятия заказывают специализированную разработку или приобретают сложную зарубежную программную систему. В итоге оказывается, что сисадмин не может ее использовать, так как требуются специальные знания или система просто не учитывает каких-либо особенностей данной сети. Мы пошли другим путем и разработали комплексное программное решение Traffic Inspector, которое учитывает интересы всех сотрудников — от рядовых пользователей до руководства. А для системных администраторов оно стало просто спасением: централизованное управление, группы ограничений, отчеты, статистика, мониторинг.

Также был разработан специальный антивирусный модуль на основе технологии Panda Software, который служит для проверки трафика, проходящего через прокси-сервер и почтовый шлюз программы.

SL: С чем связано внедрение антивирусного модуля? Почему именно Panda Software?

ДП: Не секрет, что защита от вирусов волнует абсолютно всех, а основным источником распространения вредоносного ПО является Интернет. Поэтому неудивительно, что Traffic Inspector, предназначенный именно для настройки доступа к всемирной сети, дополнился проверкой трафика, проходящего через наш прокси-сервер и почтовый шлюз. Что касается выбора решения от Panda Software, могу сказать, что испанцы предложили удобное и универсальное решение, которое к тому же отличается высоким быстродействием. В результате Panda Gate Antivirus для Traffic Inspector пользователи по достоинству оценили уже в самом начале тестирования. Кстати, стоимость выгодно отличает его от большинства антивирусных решений.

Traffic Inspector с самого начала проектировался как комплексное решение в своей области, не требующее установки дополнительного ПО. Другое дело — совместимость с приложениями, которые выполняют специфические задачи. Так, например, Traffic Inspector интегрируется с рядом программ для интернет-кафе, поддерживает работу со спутником, а почтовый шлюз служит отличным дополнением к любому внутрисетевому почтовому серверу, так как содержит мощную систему правил и фильтрации спама на базе RBL-служб.

SL: Есть ли какие-то особенности при работе в сетях разного типа?

ДП: Конечно. Если в корпоративных сетях основная опасность исходит снаружи, то в сети провайдера нужно заботиться о защите и от внешнего, и от внутреннего воздействия. Кроме того, провайдер оказывает платные услуги связи, то есть по закону обязан организовать прием и документирование оплаты, иметь лицензию и сертифицированное ПО.

Мы постарались учесть потребности всех пользователей — системных администраторов, руководителей, бухгалтеров — вне зависимости от типа сети. В этом году наша компания получила сертификат соответствия на Traffic Inspector, то есть теперь его можно применять при оказании платных услуг связи в домашних, клубных или сетях провайдеров.

SL: Возможностью определять для пользователей только определенный вид трафика (HTTP, FTP, почтовый) уже не удивишь. Есть ли какой-то особый «фокус» в Traffic Inspector?

ДП: Да, конечно, помимо стандартных задач, внимания заслуживает возможность использования фильтрации, управляемой самим пользователем: он может одной кнопкой отключать рекламу, картинки, анимацию и звуки на сайтах или оставить только текст, что дает отличную экономию трафика.

SL: Переход от одной версии ПО к более поздней всегда сопряжен с массой опасений, особенно если это касается корпоративных программ. Оказываете ли вы техническую поддержку?

ДП: Наше ПО полностью совместимо, новые приложения без проблем поддерживают данные из предыдущих версий. Конечно, есть некоторые особенности, на которые стоит обратить внимание при переходе с версий, выпущенных более года назад, как правило, это связано с новым функционалом. Безусловно, техподдержка оказывается при любых проблемах или вопросах, возникающих при работе с программой.

SL: И наконец, коварный вопрос: в чем основное отличие вашего продукта от решений конкурентов? Не является ли довольно широкая направленность минусом по сравнению с узкоспециализированными системами?

ДП: Мы стремимся максимально упростить организацию доступа сети в Интернет и свести возможные проблемы к минимуму. Мы не просто продаем продукт, а стараемся заранее решить те или иные задачи, потребность в которых может возникнуть у наших клиентов.

Кроме того, многоступенчатая линейка цен делает программу доступной не только организациям, но и владельцам домашних сетей, начинающим предпринимателям; бюджетные и образовательные учреждения могут приобрести программу по льготным ценам, а для домашнего использования она бесплатна.

Что касается направленности нашей системы, то у нее есть четкие границы — это комплексное решение на базе Windows 2000/XP/2003 для подключения к Интернету, которое не требует дорогостоящего оборудования и глубоких знаний в области проектирования и построения сетей. Так что при всех своих широких возможностях Traffic Inspector остается специализированным продуктом.

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

Золотой стандарт доставки Windows-приложений



Citrix XenApp

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

Минимальные расходы на доставку Windows-приложений

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. Сочетание виртуализации приложений и потоковой доставки приложений позволяет динамически выбирать оптимальный способ доставки конкретному пользователю на его устройство и в конкретное место.

Надежная защита приложений и информации

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

Отличная производительность в любых сетях

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

Быстрая доставка приложений всем пользователям

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

Доступность, надежность, производительность

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

Один интерфейс — один вход в систему

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

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

Новое в XenApp

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

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

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

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

Новое в редакции Enterprise Edition

Потоковая доставка приложений по запросу. В 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 процесса использования приложений конечными пользователями, которые продолжают вызывать программы через меню «Пуск». Приложения функционируют в изолированной среде, и IT-специалисты теперь могут предоставлять пользователям гораздо больше приложений, не беспокоясь о конфликтах между версиями.

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

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

Новое в редакции Platinum Edition

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

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

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

Профессиональная печать с ThinPrint .print под управлением Windows Server 2008

ThinPrint
.print

Вне зависимости от топологии сети, в условиях немалого парка ПК, разнородности установленных на клиентах и серверах операционных систем и множества локальных и сетевых принтеров качественная и быстрая печать доставляет системным администраторам немалую головную боль.

ThinPrint .print версии 7.6 для новых серверных платформ Windows позволяет решить проблемы печати в любом окружении.

Благодаря эффективному контролю полосы пропускания и высокой степени сжатия данных при использовании нового решения ThinPrint .print значительно повышается скорость и качество печати. SSL-кодирование, сервис отслеживания и анализ затрат на печать наряду с технологией DRIVER FREE PRINTING гарантируют пользователям ThinPrint .print высокофункциональную инфраструктуру печати.

В марте 2008 года решение ThinPrint получило сертификат для использования в средах под управлением Microsoft Windows Server 2008.

Функции продуктов

ThinPrint .print состоит из серверных и клиентских компонентов и служит для оптимизации управления печати в гетерогенных и распределенных средах. Серверный компонент — .print Engine — сжимает и шифрует данные и направляет их в за-

висимости от ширины полосы пропускания к клиентским компонентам — .print Client. Основными продуктами, которые используются в сетях Microsoft Windows Server, являются .print Application Server и Engine .print Server Engine.

.print Application Server можно внедрить в сервер терминалов Microsoft, в сервер Citrix XenApp и др.

.print Server Engine используется на серверах печати. В качестве протоколов печати используются ICA, RDP, TCP/IP и LPR/LPD.

Результат

ThinPrint .print версии 7.6 идеально подходит для организации печати в сетях под управлением ОС Windows, начиная с Windows Server NT 4.0 и вплоть до Windows Server 2008.

Универсальная технология ThinPrint .print оптимизирует печать независимо от величины предприятия и IT-архитектуры, в том числе для малого и среднего бизнеса с многочисленными филиалами и удаленными пользователями.

Коротко о функциях ThinPrint .print

- Управление полосой пропускания.
- Оптимизированная печать через VPN-соединение.
- Прямая поддержка сетевых принтеров.
- Использование сервера печати.
- Управление классами печати.
- Распределение заданий.
- Автоматическое определение двусторонней печати и печати нескольких страниц на одном листе.
- Управление через Microsoft Management Console.
- SSL-кодирование заданий.
- Полный контроль затрат на печать благодаря .print Tracking Service.
- Поддержка клиентов всех популярных сред.
- Печать через TCP/IP, LPD, ICA и RDP.
- Поддержка виртуального канала при использовании выделенных серверов.
- Поддержка службы кластера от Windows.
- Распределенная поддержка платформ и способность к интеграции.
- Автоматическая установка и лицензирование.

7-9 октября
2008www.documation.ru

- ➔ ДОКУМЕНТООБОРОТ
- ➔ БИЗНЕС-ПРИЛОЖЕНИЯ
- ➔ ELM/ILM
- ➔ УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ (KNOWLEDGE-MANAGEMENT)
- ➔ ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ВНУТРЕННИМИ СЕТЯМИ ПРЕДПРИЯТИЯ
- ➔ УПРАВЛЕНИЕ WEB-КОНТЕНТОМ, E-MAIL
- ➔ РЕШЕНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ И ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ
- ➔ ТЕХНОЛОГИИ СКАНИРОВАНИЯ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Москва, Экспоцентр на Красной
Пресне, Павильон №3

DOCUMATION

Третья международная
специализированная
выставка-конференция по
электронному документообороту и
вопросам управления корпоративной
электронной информацией

Организаторы:



197110, г. Санкт-Петербург, Петрозаводская ул., д. 12,
тел. +7 (812) 320-80-98, e-mail: itcom@restec.ru

Интегрированная платформа решений Symantec для защиты Windows



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

Symantec Backup Exec 12

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

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

Достоинства Backup Exec 12

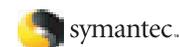
Backup Exec 12 помогает клиентам с уверенностью сократить риск утраты данных в важных системах Windows и повысить общую эффективность восстановления за счет расширенных функций и интеграции с новыми продуктами Symantec.

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

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

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

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



Ускоренное восстановление систем

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

Symantec Backup Exec System Recovery 8

Новые возможности

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

Достоинства Backup Exec System Recovery

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

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

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

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

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

Партнерская программа Allsoft.ru для вебмастеров: уже 3000 партнеров заработали более

300000



Владельцам сайтов:
<http://partner.allsoft.ru>
partner@allsoft.ru

Фундамент для построения инфраструктуры взаимодействия

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

IBM Lotus Notes и Domino 8

Новый уровень взаимодействия в команде

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

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

Больше чем электронная почта

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

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

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

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

Новое в Lotus Notes и Lotus Domino 8

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

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

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

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

Преимущества серверного управления клиентской частью

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

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

IBM Lotus Domino Messaging Express.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Унифицированный доступ к бизнес-приложениям

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

IBM Lotus Expeditor 6.1

В состав Lotus Expeditor входят следующие компоненты:

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

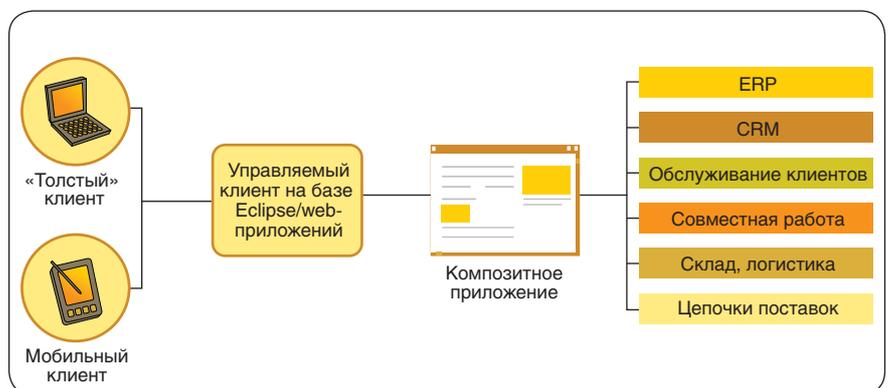
Клиентское программное обеспечение также включает среду исполнения IBM Device Runtime Environment, которая обеспечивает поддержку пользовательского интерфейса клиентской части серверных приложений.

Улучшение качества работы сотрудников

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

Создание композитных приложений

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



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

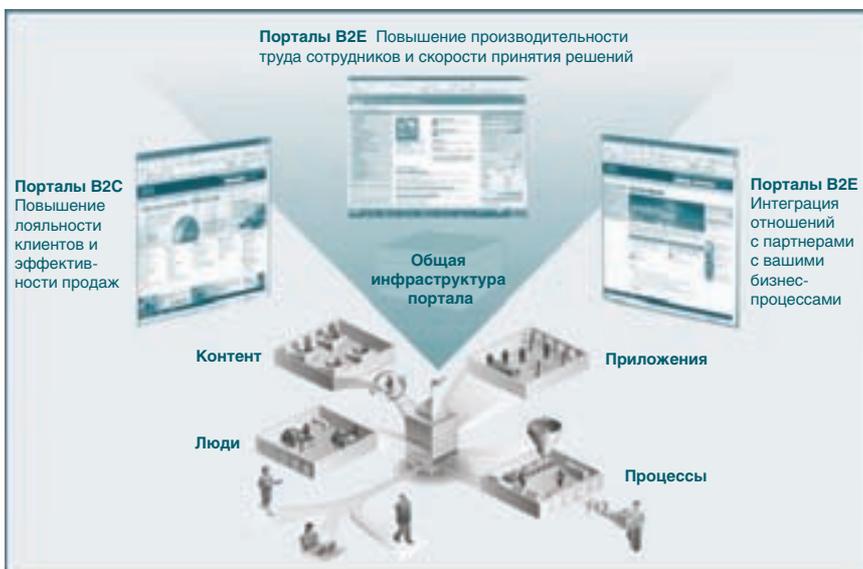
Универсальное порталное решение

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

IBM WebSphere Portal Server

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

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



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

Преимущества решения

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

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

Другие редакции IBM WebSphere Portal

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

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

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

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

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

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



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

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



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

Мощная платформа для коллективной работы

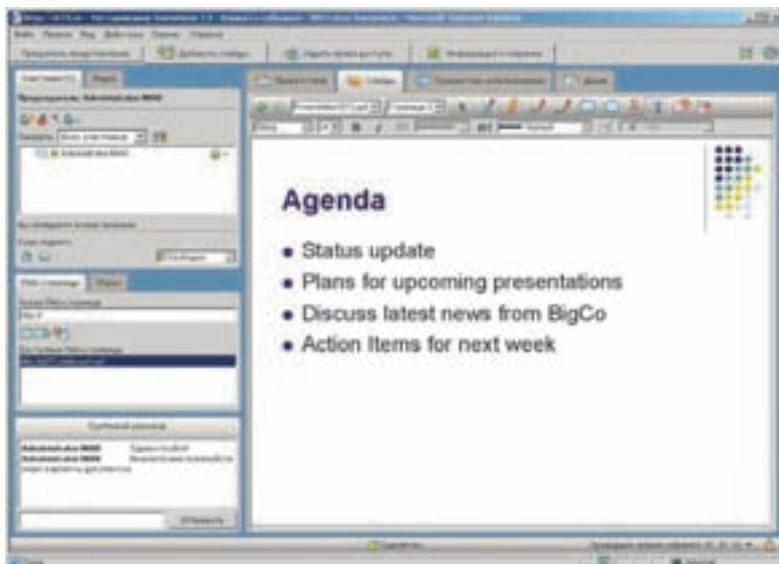
IBM Lotus Sametime — это распространенная платформа корпоративного уровня для организации совместной работы и обмена мгновенными сообщениями, позволяющая быстро находить необходимые контакты и общаться с разными людьми независимо от того, где они находятся.

IBM Lotus Sametime 7.5.1

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

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

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



Проведение web-конференций позволяет вам проводить обучение сотрудников компании.

Бизнес-конференции в режиме online



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

Adobe Acrobat Connect

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

Быстрая связь и возможность коллективной работы с любыми собеседниками.

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

Помощь в снижении затрат и повышении продуктивности.

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

Мультимедийное наполнение привлекает партнеров и клиентов.

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

Быстрое создание и настройка комнат для совещаний

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

Пакеты Acrobat Connect и Acrobat Connect Professional

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

Пакет Acrobat Connect Professional

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

Системные требования.

Головной узел и участник

Windows:

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

Macintosh:

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

Дополнительные требования

Участники конференций:

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

Головные узлы конференций:

- пакет Flash Player 9;
- широкополосное подключение.

ADOBE® ACROBAT® CONNECT™

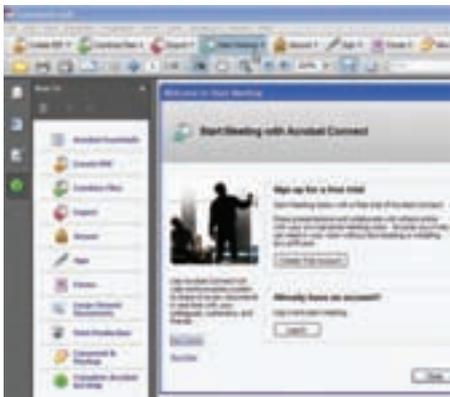
Выберите подходящую версию Acrobat Connect

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

Adobe Acrobat Connect в вопросах и ответах

Что такое Acrobat Connect?

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



Для кого предназначен Acrobat Connect?

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

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

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

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

Системные требования перечислены на сайте: www.adobe.com/products/acrobatconnect/productinfo/systemreqs.

Сложно ли организовать онлайн-встречу с помощью Acrobat Connect?

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

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

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

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

Какие механизмы интерактивного взаимодействия поддерживает Acrobat Connect?

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

Позволяет ли Acrobat Connect контролировать доступ участников?

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

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

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

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

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

Какие мультимедийные средства могут использоваться при проведении встреч?

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

Как обстоят дела с масштабированием Acrobat Connect?

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

Как обстоят дела с безопасностью в Acrobat Connect?

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

Поддерживает ли Acrobat Connect проведение телефонных конференций?

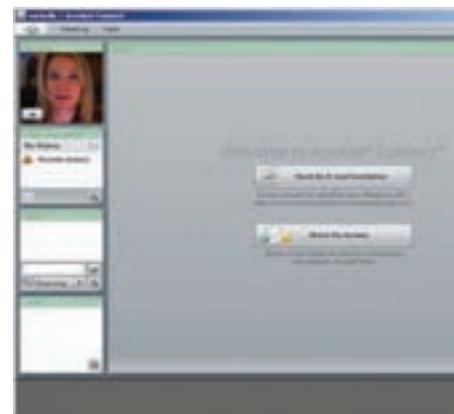
Да, месячный или годовой абонемент Acrobat Connect включает в себя услуги по организации телефонных конференций (без резервирования ресурсов) на 15 участников.

Поддерживают ли конференции Acrobat Connect запись разговоров?

Нет. Для записи разговором необходим Acrobat Connect Professional.

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

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

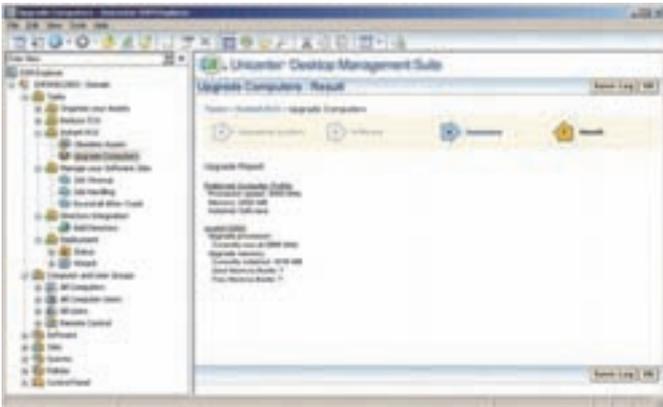


Автоматизация сопровождения настольных компьютеров

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

CA Desktop Management Suite r11

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



Эффективное управление корпоративными ПК

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Редактирование пакетов

Технологии создания и редактирования установочных пакетов InstallShield 2008 обеспечивают улучшенную поддержку Windows Vista, ускоренное тестирование изменений XML-файлов и функцию InstallShield Best Practices Validation Suite.

Настройка виртуальных приложений. Вы можете легко и быстро настроить любые параметры виртуальных пакетов Citrix и Thinstall, начиная от ключей реестра и заканчивая параметрами изоляции.

Редактирование MSI-пакетов. Настраивайте параметры MSI-пакетов в соответствии с корпоративными стандартами и требованиями.

Создание собственных пакетов. AdminStudio значительно облегчает создание разработку собственных MSI-пакетов (в т.ч. полностью совместимых с Windows Vista), виртуальных профилей, исправлений и пакетов преобразований.

Многоязычная поддержка — автоматическая локализация установочных пакетов на любой из 33 национальных языков.

Редактор VBScript позволяет редактировать и форматировать пользовательские действия.

Предустановочная проверка. Проверка клиентского компьютера и установка всех необходимых для работы приложения прикладных и системных компонентов перед началом установки.

Централизованное управление ресурсами и процессами

Центр отчетов Report Center значительно облегчает оптимизацию установочных пакетов и управление ПО, предлагая простой и понятный интерфейс с механизмом гиперссылок на данные пакетов и развитыми средствами поиска с возможностью формирования собственных SQL-запросов к данным пакетов.

Каталог приложений Application Catalog — централизованная база данных с развитыми средствами поиска, которая содержит сведения обо всех файлах приложений, пакетов исправлений и операционных систем, используемых в организации, а также связанных с ними метаданных. Каталог приложений может выступать в качестве репозитория Definitive Software Library (DSL) систем ITIL или Microsoft MOF и BDD.

Диспетчер приложений Application Manager, пользовательский интерфейс для работы с каталогом приложений, позволяет получить сводные статистические данные, а также отследить изменения в составе пакетов и действия над каталогом.

Консоль безопасности Security Console предназначена для управления ролями и учетными записями системы AdminStudio и поддерживает интеграцию с LDAP-совместимыми службами каталогов, в т.ч. Microsoft Active Directory и Novell eDirectory. Полномочия пользователей можно определять на уровне отдельных функций системы.

Мастер заданий Job Manager полностью интегрируется с консолью безопасности, значительно облегчая управление ролями и полномочиями пользователей. Также он оптимизирует тестирование конфликтов, позволяя назначить реализацию задач, не требующих участия оператора, на любое подходящее время.

Подготовка установочных пакетов и виртуальных приложений

Развертывание приложений и программных обновлений является одной из ключевых задач IT-подразделений. Однако далеко не во всех организациях подготовка установочных пакетов поставлена должным образом, что негативно сказывается на надежности бизнес-приложений, производительности труда и стоимости технической поддержки по пользователям.



Acesso AdminStudio

Решение AdminStudio компании Acesso Software облегчает и ускоряет создание надежных и свободных от ошибок установочных пакетов и виртуальных приложений на 70% по сравнению со стандартными методами. Также AdminStudio предлагает мощные web-инструменты управления, позволяющие значительно снизить расходы организации на сопровождение настольных компьютеров и повысить производительность труда IT-специалистов.

Основные возможности

Быстрая подготовка установочных пакетов. AdminStudio предлагает богатый набор инструментов: Repackager — преобразование ПО в MSI-пакеты, Editor — настройка пакетов, ConflictSolver — тестирование и разрешение конфликтов, QualityMonitor — контроль качества, PackageExpert — автоматическое исправление найденных ошибок. Кроме того, решение преобразует пакеты InstallScript MSI в «чистые» пакеты MSI.

Простой переход на Windows Vista. «Мастер» PackageExpert автоматически тестирует имеющиеся MSI-пакеты, выявляет все потенциальные проблемы, которые могут возникнуть на платформе Vista, и способен самостоятельно исправить большинство обнаруженных ошибок, а также автоматически преобразовать пакеты в назначенное время, например ночью.

Поддержка различных форматов виртуализации помогает избежать конфликтов приложений на этапе развертывания. Технологии виртуализации приложения сокращают расходы за счет предотвращения конфликтов приложений и устранения регрессивного тестирования. Решение AdminStudio, единственное в своем классе, позволяет легко преобразовать приложения в виртуальные пакеты Thinstall и Citrix.

Корпоративные средства управления. AdminStudio предлагает мощные средства управления процессом коллективной подготовки установочных пакетов: Application Catalog — хранилище двоичных файлов и метаданных, Report Center и Application Manager — оценка и обмен данными, Job Manager — планировщик заданий и Security Console — управление правами пользователей.

Интеграция с системами развертывания ПО. AdminStudio обеспечивает тесную интеграцию со всеми широко распространенными системами развертывания ПО: Microsoft System Center Configuration Manager 2007, Novell ZENworks, LANDesk, BMC Configuration Management, Citrix, Tivoli и ManageSoft.

Создание MSI-пакетов и виртуализация приложений

«Мастер» Thinstall Assistant шаг за шагом проведет вас через процесс создания виртуальных приложений и значительно сократит кривую обучения. Полученные приложения не требуют установки клиентских агентов или специальной серверной инфраструктуры, что делает их превосходным выбором для большинства IT-сред.

«Мастер» Citrix Assistant AdminStudio помогает сократить время преобразования приложений в виртуальные профили Citrix XenApp до нескольких минут.

«Мастер» MSI Process Assistant значительно сокращает весь цикл подготовки пакетов: упаковку приложений в формат MSI, настройку пакета, тестирование, контроль качества и развертывание.

Упаковка в формат MSI без использования снимков системы. Модуль Repackager экономит время и повышает качество MSI-пакетов с помощью механизмов мониторинга процесса установки. Больше не нужно тратить время на подготовку снимков системы до и после установки приложения: AdminStudio автоматически и абсолютно корректно отследит все изменения, вносимые в конфигурацию системы в процессе установки приложения.

Преобразование ПО в MSI-пакеты для Vista. AdminStudio обеспечивает надежную работу приложений под Windows Vista и любой другой ОС Microsoft, автоматически преобразуя дистрибутивы приложений в 100% совместимые MSI-пакеты.

«Мастер» Setup Intent проверяет зависимости исходных файлов проекта и предлагает добавить в его состав недостающие библиотеки DLL и системные элементы.

Центр информационной безопасности Softline

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

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

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

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

Преимущества использования наших услуг и решений

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

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

Softline – авторизованный партнер более 50 производителей программного обеспечения по безопасности

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Security Solutions

лаборатория
КА(П)ЭР(КО)Г



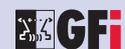
Aladdin
SECURITY SOLUTIONS



McAfee



symantec.
Symantec Platinum Partner



NOKIA
Connecting People



netIQ

10 направлений центра информационной безопасности Softline



Наши клиенты – лидеры российской и мировой экономики



приглашают на

Третий Всероссийский Слет Сисадминов



Калужская область,
р. Вырка
25-27 июля

- отдых на свежем воздухе
- общение с друзьями и коллегами
- спортивные игры
- сисадминские конкурсы
- дискотека под открытым небом

Узнать подробности и зарегистрироваться на слет можно на сайте <http://www.dsa2008.ru>

Многоядерная защита электронной почты от новых видов угроз



Microsoft Forefront Security для Exchange Server

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

Расширенная защита

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

Оптимизированная производительность

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

Удобная работа с почтой

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

Упрощенное управление

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

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



24 – 26 Сентября, Москва
ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне

Cardex & IT Security 2008



5-я Международная выставка и конференция

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КАРТЫ И СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ПОЖАЛУЙСТА, ОТМЕТЬТЕ:

Мы хотели бы принять участие в **Cardex** принять участие в Конференции посетить **Cardex**

Название компании _____

Вид деятельности _____

Контактное лицо _____

Почтовый адрес _____

Телефон _____ e-mail: _____

Заполненную форму вышлите по факсу: (495) 935-7351

Организатор:



Тел.: +7 (495) 935 73 50
Факс: +7 (495) 935 73 51

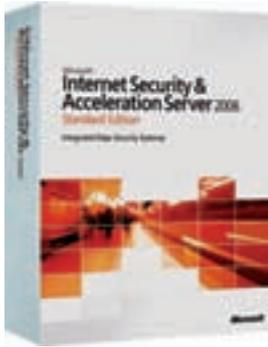
smartcards@ite-expo.ru
conferences@ite-expo.ru

Для получения билета
зарегистрируйтесь на сайте:

www.cardexpo.ru

Менеджеры по продажам: Тимошенко Андрей (AndreyTi@softline.ru), Коробейников Антон (AntonKor@softline.ru)
 Курсы в УЦ Softline: Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу educ@softline.ru или телефону +7 (495) 221-10-70
 Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь в центр технической поддержки Softline (itsupport@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

Надежный страж электронных границ



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

Microsoft ISA Server 2006

Безопасная публикация приложений

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

Подключение и обеспечение безопасности филиалов

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

Защита среды от угроз, поступающих через Интернет

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

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
ISA Server Standard Edition 2006 Russian 1 processor License	E84-00954	48 329
ISA Server Standard Edition 2006 1 processor License	E84-01229	50 746
ISA Server Enterprise Edition 2006 Russian OLP NL 1 Proc	F89-01245	155 290

Безопасный удаленный доступ к серверам Microsoft

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

Виртуальные частные сети

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

Управление

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

Возможности межсетевого экрана

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

Проверка подлинности

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

Публикация сервера

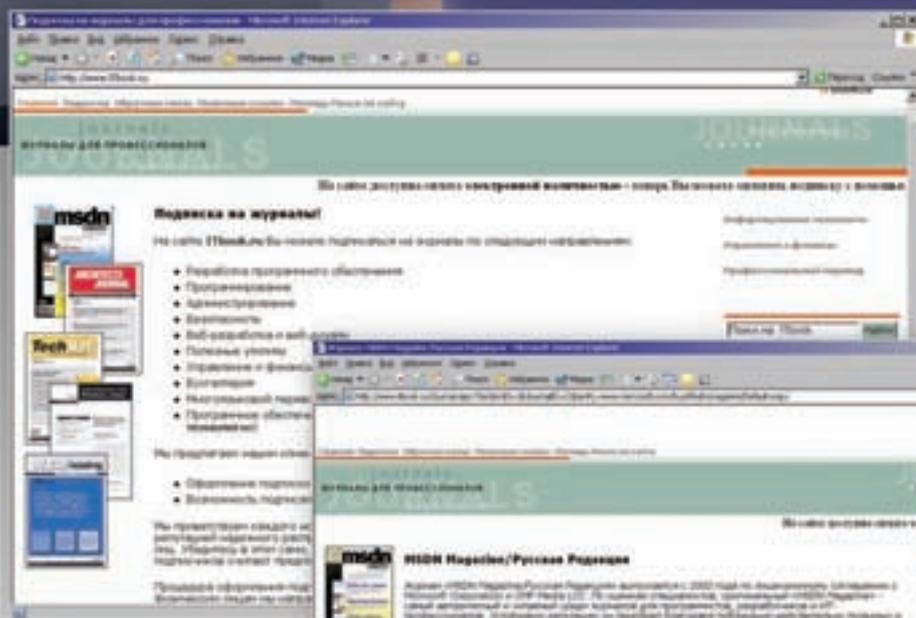
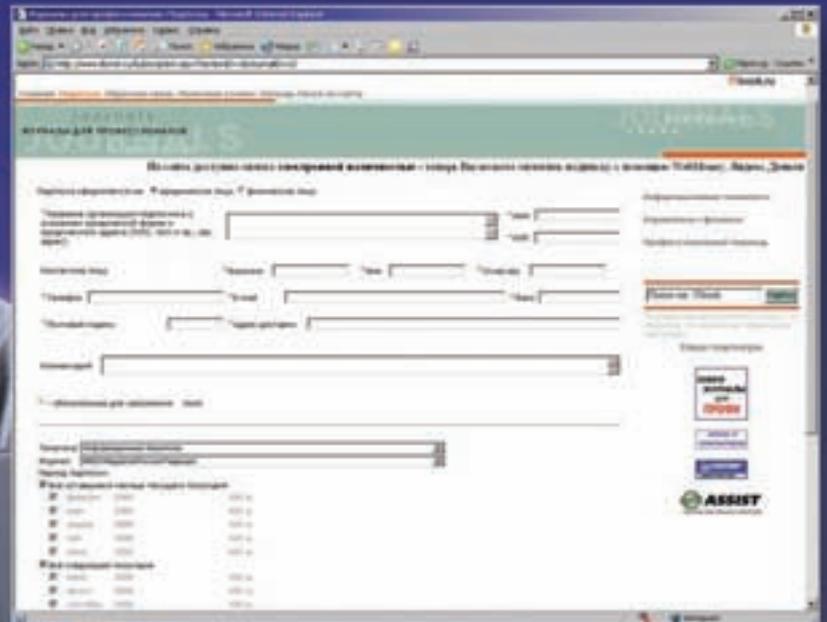
- В состав ISA Server 2006 входит средство преобразования ссылок, с помощью которого можно создать словарь определений внутренних имен компьютеров, сопоставив с их общедоступными именами. ISA Server 2006 производит автоматическое преобразование ссылок во время публикации.

Быстродействие

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

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

www.ITbook.ru



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

Юридическим лицам вместо платежного поручения направляется счет.

Тотальная безопасность для предприятий



Сложные и постоянно совершенствующиеся угрозы информационной безопасности могут привести к хищению ценных данных, сбоям в работе сетей, сделать важные ресурсы недоступными для сотрудников, клиентов и партнеров. Избежать этого поможет совершенное, интегрированное решение, способное свести риски к минимуму.

McAfee Total Protection for Enterprise

Раньше обеспечение безопасности рабочих станций состояло в обновлении антивирусных программ, но сегодня этого уже недостаточно. Непрерывающийся поток «червей», «троянов», шпионского ПО, хакерских атак и других угроз подвергает компьютеры небывалому ранее риску, недопустимому с точки зрения стандартов безопасности.

Вам необходимо решение, обеспечивающее всестороннюю защиту и, вместе с тем, простое в установке и управлении. Вам необходимо решение McAfee Total Protection for Enterprise — первое в отрасли по-настоящему интегрированное решение для системной безопасности. McAfee предлагает два решения — McAfee Total Protection for Enterprise и McAfee Total Protection for Enterprise-Advanced, обеспечивающих защиту от вирусов, спама, вторжений хакеров и ограничения доступа к сети. Засчет слаженной работы и централизованного управления интегрированное решение McAfee предлагает лучшую функциональность, чем просто сумма его компонентов, сводя к минимуму риски, угрожающие ИТ-инфраструктуре вашей компании.

Решение, которое работает всегда



Новые ИТ-угрозы появляются каждый день. Спам, фишинг, вирусы, хакерские атаки — все это несет угрозу жизненно важным данным компании и ее работоспособности в целом. Поддержание жизнеспособности вашего малого бизнеса невозможно без надежной и всеобъемлющей защиты от известных и неизвестных типов угроз.

McAfee Total Protection for Small Business

Тотальная защита означает исчерпывающий набор средств, обеспечивающих безопасность, постоянно актуальных и готовых к отражению любых типов угроз, причем не только в офисе, но и для удаленных сотрудников. McAfee впервые в отрасли предлагает малому бизнесу по-настоящему интегрированное решение, управляемое с единой консоли и продаваемое по доступной цене. Обе версии (McAfee Total Protection for Small Business и Total Protection for Small Business-Advanced) представлены в виде предоставляемого McAfee сервиса, обеспечивающего:

- единую web-консоль управления McAfee SecurityCenter — для удаленного мониторинга и отчетности;
- средства защиты от вирусов и шпионского ПО для файловых серверов и рабочих станций, а также базовую защиту электронных сообщений в приложениях Outlook;
- централизованный брандмауэр для рабочих станций;
- улучшенные механизмы защиты от спама и вирусов, распространяющихся по электронной почте;
- фильтрацию электронных сообщений по контенту и сканирование на вирусы на почтовых серверах.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
McAfee Total Protection Enterprise	TENCDE-AA-AA	2 484
McAfee Total Protection for Small Business	TSBECE-AA-AA	1 003

Масштабируемые средства управления

Центральная консоль McAfee ePolicy Orchestrator (ePO) позволяет эффективно управлять всеми аспектами работы систем защиты, обеспечивая соблюдение политик безопасности. Консоль ePO оснащена графическими отчетами, отражающими текущее состояние средств защиты.

Ограничение доступа к сети

Версия Advanced пакета Total Protection for Enterprise способна предотвращать доступ к сети систем, не соответствующих установленным требованиям безопасности. Total Protection for Enterprise-Advanced предлагает гибкие и интеллектуальные механизмы соблюдения политик безопасности вне зависимости от ее физической конфигурации и состава.

Проактивная защита от вредоносного ПО

Сканирование при попытке доступа позволяет предотвратить проникновение нежелательного ПО и заражение систем. Проактивная технология на основе поведенческого анализа защищает как от известных, так и от новых угроз.

Мощная защита от почтовых вирусов и спама

Решение Total Protection for Enterprise сканирует входящую и исходящую почту на предмет спама, недопустимого содержания и вредоносного кода. Подозрительные сообщения попадают в карантин, не доходя до получателей.

Расширяемая архитектура и защита инвестиций

Инвестиции в информационную безопасность могут поступать постепенно, не нанося урона бюджету компании. Расширяемая архитектура Total Protection for Enterprise позволяет наращивать системы защиты, создавая фундамент для процветания в будущем.

Решение «все в одном»

Total Protection for Small Business — это единое, интегрированное и простое в использовании решение, обеспечивающее защиту от вирусов, шпионского ПО, спама, фишинг-атак, а также работающее в качестве брандмауэра.

Упрощенное управление

Web-консоль McAfee SecurityCenter позволяет управлять средствами защиты и получать информацию об их состоянии, обладая интуитивно понятным интерфейсом. Она отвечает за установку, конфигурацию, сбор отчетности, обновление и управление группами.

Автоматические обновления

Total Protection for Small Business может обновлять системы защиты на регулярной основе без внешнего вмешательства. Эта быстрая и незаметная процедура позволяет постоянно поддерживать на актуальном уровне защиту рабочих станций, серверов и почтовых систем.

Защита электронной почты в реальном времени

Версия Advanced пакета Total Protection for Small Business способна эффективно обрабатывать электронную почту в реальном времени. Фильтрация сообщений и помещение их в карантин не позволяет угрозам, распространяющимся по почте достигнуть получателя. Система совместима с распространенными почтовыми серверами, например Microsoft Exchange.

Вы знаете, что
именно представляет
наибольшую
опасность для вашей
сети прямо сейчас?

IntruShield знает.



**McAfee® IntruShield®. Первое решение для защиты
от вторжений с функциями управления рисками.**

В IntruShield реализован механизм управления рисками с учетом степени их опасности, система способна распознавать и блокировать наиболее значимые угрозы. Семейство устройств для защиты от вторжений IntruShield – это всестороннее и проверенное решение, позволяющее предприятиям, поставщикам услуг и компаниям среднего размера снизить риски, защищая от DoS-атак, шпионских программ, угроз, связанных с VoIP, ботнетов и прочего вредоносного ПО, в том числе от совершенно новых типов угроз.

softline®

McAfee®
Proven Security™

За дополнительными подробностями и по вопросам приобретения обращайтесь в Центр информационной безопасности Softline по тел. (495) 232-0023 или email info@softline.ru. www.softline.ru

McAfee и/или другие торговые марки, упомянутые здесь, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании McAfee, Inc. и/или ее подразделений в США и/или других странах. Все другие зарегистрированные или незарегистрированные торговые марки являются собственностью своих владельцев. © 2007 McAfee, Inc. Все права защищены.

Доверьте IT-безопасность профессионалам

Для защиты корпоративного информационного пространства некоторые компании предпочитают аутсорсинг. Услуги категории Hosted Security от «Лаборатории Касперского» обеспечивают высококачественную защиту информации и помогают высвободить ресурсы для профильного развития компании.

Kaspersky Hosted Security Services

Kaspersky Hosted Email Security

Kaspersky Hosted Email Security (mailDefend) — комплексная защита почтового трафика от всех видов IT-угроз, распространяющихся по каналам электронной почты:

- нежелательных рекламных сообщений (спам);
- вирусов, почтовых червей и других вредоносных программ;
- мошеннических писем и фишинга;
- DoS- и DDoS-атак на почтовый сервер.



Рис. 1. Схема фильтрации Kaspersky mailDefend

Kaspersky Hosted Web Security

Kaspersky Hosted Web Security — защита от IT-угроз, проникающих в корпоративную сеть через интернет-шлюзы.

Основные функции

- Защита от вредоносных и шпионских программ.
- Блокирование нежелательного контента и скачивания файлов определенных типов.
- Контроль доступа к web-сайтам в зависимости от пользователя, времени суток, выбранного ресурса и т.п.
- Подготовка отчетов активности по пользователям, времени работы и т.п.
- Формирование единых политик безопасности для компании любого масштаба вне зависимости от числа офисов и их удаленности друг от друга (для территориально распределенного бизнеса).



Рис. 2. Схема фильтрации Kaspersky Hosted Web Security

Основные преимущества

- **Высочайшее качество защиты.** Использование новейших средств IT-безопасности, среди которых система проактивной защиты Kaspersky BitHunt, позволяет поднять качество защиты от интернет-угроз на новый уровень.
- **Снижение общей стоимости владения системой IT-безопасности.** Экономия на оборудовании и времени IT-персонала составляет обычно не менее 30%.
- **Мгновенное масштабирование.** Подключение новых пользователей, офисов, территориальных представительств занимает минимум времени и не требует комплексного планирования.
- **Оптимальное использование ресурсов.** Все услуги Hosted Security находятся под постоянным контролем опытных экспертов IT-безопасности. Это позволяет специалистам заказчика сконцентрировать все внимание на основных бизнес-процессах компании.

Дополнительные преимущества

- Снижение риска потери почтовых сообщений в результате отказа почтового сервера.
- Защита почтовой инфраструктуры от перегрузок и значительное снижение почтового трафика: весь нежелательный контент остается на серверах «Лаборатории Касперского».
- Однозначная оценка нагрузки на почтовый сервер и подбор наиболее подходящего по мощности оборудования для компании.

Дополнительные преимущества

- Система проактивной защиты от неизвестных вредоносных и шпионских программ.
- Высокая скорость сканирования предотвращает задержки в передаче данных.
- Экономия бюджета: не нужно приобретать дополнительное аппаратное или программное обеспечение для защиты.

Kaspersky Hosted IM Security

Kaspersky Hosted IM Security (imDefend) — контроль и защита систем мгновенных сообщений (IM) от IT-угроз.

Основные функции

- Защита корпоративной сети от различных IM-угроз (вирусы, черви, SPIM).
- Распространение политик безопасности для IM-систем на всех сотрудников вне зависимости от клиента.
- Предупреждение об обнаруженных угрозах в реальном времени.
- Создание архива сообщений (при необходимости).

Дополнительные преимущества

- Совместимость с популярными интернет-пейджерами — MSN, Yahoo, AOL IM.
- Стандартизация использования IM-сервисов в компании.
- Мониторинг активности и построение отчетов.
- Экономия бюджета: не нужно приобретать дополнительное аппаратное или программное обеспечение для защиты.

лаборатория
КА(ПЭР)(КОГО

Kaspersky® Open Space Security

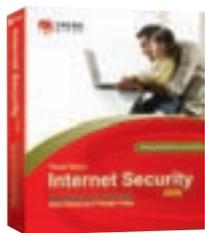
Элементарно!

- просто подобрать
- просто поставить
- просто пользоваться



www.kaspersky.ru

Комплексная безопасность домашнего ПК



Новый пакет от Trend Micro идентифицирует известные вирусы, троянские и шпионские программы, блокирует их работу и бесследно удаляет их с компьютера. Кроме того, решение заботится о назойливых спам-сообщениях, своевременно уведомляет о попытке несанкционированного доступа к сети с беспроводного устройства, фильтрует содержимое сайтов (в т.ч. безошибочно распознает мошеннические web-ресурсы) и полностью исключает вероятность хищения идентификационных данных пользователя.

Trend Micro Internet Security 2008

Основные возможности

- **Защита от шпионского ПО:** блокирует и удаляет криминальное и шпионское ПО, руткиты, агрессивные рекламные программы.
- **Антивирусная защита:** обнаруживает и удаляет вирусы и новейшие угрозы из электронной почты, загружаемых из сети файлов, со съемных носителей и персональных компьютеров. Обновления устанавливаются автоматически. Наряду с оценками уязвимости Windows имеется система оповещения о вторжениях.
- **Персональный брандмауэр:** гибко настраиваемый брандмауэр блокирует хакерские атаки и сетевые вирусы, предотвращая их попадание в домашнюю сеть.
- **Защита от web-угроз:** обеспечивает защиту от фишинга, направленного на кражу номеров кредитных карт и банковских счетов. Легко настраивается, уведомляет о подозрительных web-сайтах.
- **Защита беспроводных каналов:** предотвращает несанкционированные вторжения в домашнюю сеть WiFi.
- **Контроль домашней сети:** позволяет организовывать, настраивать и обновлять единую домашнюю систему безопасности, включающую до трех персональных компьютеров в сети, где установлен продукт Trend Micro Internet Security. Панель управления отличается простотой в работе.

«Умные» технологии

Пакет Trend Micro Internet Security 2008, сертифицированный для Windows Vista, включает в себя ядро и систему защиты от вредоносных программ известного продукта Trend Micro PC-cillin. Также стоит отметить поддержку множества других технологий, способных защитить пользователей от широкого спектра распространенных угроз. Технологии, перешедшие в собственность Trend Micro после покупки компании InterMute, позволяют обнаруживать вредоносный программный код с еще большей эффективностью.

- **Venus Spy Trap.** Новаторская разработка Venus Spy Trap позволяет выявить истинные намерения подозрительной программы путем мониторинга ее поведения.
- **Rootkit Common Module.** Уникальный компонент Rootkit Common Module делает работу rootkit-приложений невозможной.
- **Transaction Guard.** Модуль Transaction Guard обеспечивает безопасный ввод идентификационных сведений с незащищенного компьютера.
- **TrendSecure.** С помощью модуля TrendSecure пользователи могут предотвратить доступ к конфиденциальным данным в режиме online.

Поддерживаемые ОС

- Windows Vista
- Windows XP Home/ Professional Edition, SP 2
- Windows XP Media Center Edition 2005, SP 2
- Windows XP Tablet PC Edition 2005, SP 2

Полнофункциональная защита от нежелательной почты



Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB — это полнофункциональное интегрированное решение для борьбы с вирусами, спамом и атаками хакеров, которое обеспечивает защиту компьютеров и серверов Microsoft Windows и Microsoft Exchange. Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB значительно упрощает управление безопасностью для организаций, которым необходимо решение, не требующее обслуживания. Продукт создан в рамках концепции WorryFree, разработанной специально в соответствии с потребностями малого и среднего бизнеса.

Client Server Messaging Security for SMB

Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB обеспечивает непрерывную защиту без необходимости постоянного контроля. При возникновении эпидемий продукт загружает обновления из антивирусных лабораторий TrendLabs, что позволяет защитить компьютеры и почту.

После автоматического обновления программа сканирует все узлы в сети с целью обнаружения и удаления новых вирусов с зараженных компьютеров. Для этого не нужно находиться рядом с компьютером или использовать специальные средства.

В пакет входит персональный брандмауэр для защиты подключенных к сети компьютеров от вредоносного кода и атак хакеров как при работе внутри сети, так и при автономной работе. Решение обеспечивает объединенную защиту от различных видов угроз, в том числе вирусов, червей, «троянских коней», спама, фишинг-атак и атак хакеров. Полнофункциональное интегрированное решение гарантирует разнонаправленную защиту сети от всевозможных атак, защищая обычные и портативные компьютеры, файловые серверы и 64-разрядные платформы. Эта единая защита устанавливается один раз и не требует обслуживания после установки.

Основные особенности

В пакете Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB имеется несколько функций для расширения возможностей антивирусной защиты. Функция оценки уязвимости автоматически сканирует компьютеры, чтобы выявить, установлены ли критические обновления безопасности операционных систем для уязвимостей, которыми могут воспользоваться вирусы. Функция блокировки сетевых червей помогает остановить их распространение, блокируя их на сетевом уровне.

При использовании возможности «пользовательский карантин» обнаруженный спам помещается в отдельные почтовые папки, которые пользователи могут при необходимости просматривать самостоятельно. Также появилась возможность разделения спама по категориям, что позволяет повысить уровень обнаружения и снизить количество ложных срабатываний.

Client Server Messaging Security for SMB размещает критически важные сведения на интерактивной панели безопасности. Функция отображения состояния в режиме реального времени выводит на экран информацию о состоянии защиты, угрозе и уязвимостях, а также сведения о текущей вирусной активности. Автоматически генерируемые отчеты позволяют отслеживать активность всех угроз и состояние системы безопасности. Сгенерированные отчеты могут быть направлены администраторам по электронной почте в формате PDF.

Partition Manager 9.0

- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс.
- Стандартные операции с разделами: создание, форматирование, удаление, скрытие/отображение раздела, присвоение буквы диска.
- Расширенные операции с разделами (выполняются без потери данных): перемещение, изменение размера, перераспределение свободного пространства на диске, слияние, восстановление случайно удаленного раздела.
- Операции копирования и клонирования для разделов и дисков.
- Операции архивирования и восстановления.
- Виртуальный режим, позволяющий увидеть дисковую конфигурацию перед физическим выполнением операций.
- Технология Power Shield — дополнительная защита данных от сбоев при выполнении критических операций.
- Автоматическое (в большинстве случаев) исправление проблем с загрузкой операционных систем (доступно с «Аварийного Диска»).
- Поддержка серверного оборудования, включая распространенные RAID-контроллеры.
- Поддержка динамических дисков.
- Встроенный файловый менеджер для работы как с подмонтированными, так и с неподмонтированными разделами распространенных файловых систем.
- Встроенный дефрагментатор для Fat/Fat32/NTFS, включающий функции дефрагментации и оптимизации MFT.
- Конвертация файловых систем без потери данных.
- Поддержка серверных операционных систем (Server Edition).

В комплект поставки входят два «Аварийных Диска» на платформах Linux/DOS и Microsoft Windows PE.

Безопасное управление дисковыми подсистемами

Девятая версия популярного решения Partition Manager от компании Paragon Software поднимает безопасность работы с разделами жестких дисков на новый уровень развития. Решение обеспечивает сохранение целостности данных во время выполнения критических операций с разделами, защищает информацию в случае возникновения ошибок ПО или сбоя системы.

**Partition Manager 9.0**

Partition Manager 9.0 успешно зарекомендовала себя как самый безопасный инструмент управления жестким диском. В финальной версии программы был разработан целый комплекс механизмов защиты, который обеспечивает сохранность данных во время выполнения критических операций с разделами:

- технология Power Shield позволяет администрировать диски без потери данных даже в случаях сбоя питания, системных неполадок или возникновения ошибок ПО;
- технология Initial Backup позволяет архивировать данные при работе с системными разделами или во время критических операций с важными данными;
- виртуальный режим позволяет увидеть дисковую конфигурацию перед физическим выполнением операций, что позволяет безопасно перераспределять данные, получая визуальный образ новой системы.

С помощью Partition Manager 9.0 вы можете:

- снизить расходы на обслуживание IT-систем;
- реорганизовывать структуры жестких дисков для повышения производительности и защиты данных;
- использовать наиболее полный набор функций по управлению разделами жесткого диска;
- создавать резервные архивы;
- осуществлять поддержку широчайшего спектра оборудования, файловых систем и платформ (DOS, Windows, Linux, Windows PE, Windows Server);
- загружать и устанавливать операционные системы с любых разделов на любых жестких дисках;
- пользоваться расширенными возможностями в области развертывания ПО.



GFI

GFI MailEssentials

Все еще сводит с ума спам?

Более 80,000 пользователей

GFI MailEssentials — фильтрация спама и фишинга в электронной почте

Более 60 наград, 80 000 пользователей и отличное соотношение производительность/цена подтверждают, что сегодня GFI MailEssentials для серверов Exchange/SMTP/Lotus является оптимальным средством для борьбы со спамом. Решение отличается простотой установки и эффективностью (перехват более 98% нежелательных сообщений). Вам не придется устанавливать и обновлять фильтр на каждой рабочей станции. В основе технологии лежат следующие возможности:

- байесова технология фильтрации (более 98% перехваченных пакетов);
- загрузка обновлений базы;
- анализ заголовков и ключевых слов в сообщениях;
- проверка по сторонним «черным спискам» DNS;
- блокировка спама на иностранных языках;
- автоматическое управление «белым списком»;
- настраиваемые «черные списки»;
- экономное решение: **7307 руб.** за 10 почтовых ящиков, **14602 руб.** за 25 ящиков!

Скачайте демо-версию с <http://www.gfi.com/mes/>



тел. (495) 23-200-23 | e-mail: info@softline.ru | url: www.softline.ru

softline

Москва +7(495)232-00-23 • Санкт-Петербург +7(812)336-44-46 • Архангельск +7(8182)42-00-51 • Барнаул +7(3852)28-95-20 • Владивосток +7(4232)60-00-20 • Волгоград +7(8442)90-02-02 • Екатеринбург +7(343)278-53-35 • Ижевск +7(3412)93-66-51 • Иркутск +7(3952)50-06-32 • Казань +7(843)527-98-50 • Калининград +7(4012)77-76-50 • Краснодар +7(861)274-98-22 • Красноярск +7(3912)52-59-91 • Нижний Новгород +7(831)220-00-36 • Новосибирск +7(383)362-00-10 • Омск +7(3812)43-31-90 • Пермь +7(342)217-93-23 • Ростов-на-Дону +7(863)237-99-49 • Самара +7(846)270-04-80 • Саратов +7(8452)37-97-32 • Тюмень +7(3452)69-60-63 • Уфа +7(347)292-44-50 • Хабаровск +7(4212)74-77-24 • Челябинск +7(351)247-28-36 • Баку +994(12)436-81-59 • Минск +375(17)290-71-80 • Гомель +375(232)71-00-75 • Тбилиси +999(32)36-52-70 • Алматы +7(727)250-75-70 • Астана +7(7172)688-708 • Бишкек +996(612)91-00-00 • Киев +380(44)201-03-00 • Харьков +380(57)576-52-02 • Душанбе +992(44)600-60-00 • Ашгабат +993(12)48-22-86 • Ташкент +998(71)120-49-09 • Улан-Батор +976(11)701-107-65

Check Point

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

Менеджер по продажам: Тимошенков Андрей (AndreyTi@softline.ru), Коробейников Антон (AntonKor@softline.ru)

Курсы в УЦ Softline: официальные курсы Check Point CPT-001, CPT-002, CPT-003, CPT-004, CPT-008, CPT-009, CPT-010, CPT-011, CPT-012, CPT-013. Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу educ@softline.ru или телефону +7 (495) 221-10-70

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



Связь между сайтами и удаленный доступ

VPN-1 UTM включает функции виртуальных частных сетей IPSec и SSL, предлагая простой и быстрый путь подключения удаленных центров и пользователей. SSL Network Extender представляет собой дополнительный компонент для VPN-1 UTM, который позволяет с помощью браузера получить доступ к сети VPN для работы с web-службами и другими сетевыми IP-приложениями. VPN-1 UTM поддерживает широкий спектр клиентов VPN для компаний, требующих использования IPSec или других клиентских решений, в том числе VPN-1 SecuRemote, VPN-1 SecureClient, Microsoft L2TP.

Строгая аутентификация

Если организация хочет реализовать сильную аутентификацию сразу после установки системы, она может использовать сертификаты Check Point One-Click Certificates. Сервер сертификатов (Internal Certificate Authority), входящий в состав VPN-1 UTM, позволяет выдавать цифровые сертификаты X.509 шлюзам VPN-1 UTM и пользователям удаленного доступа. Служба One-Click Certificates обеспечивает соответствующую отраслевым стандартам двухфакторную аутентификацию.

One-Click VPNs

Определив сообщества VPN с помощью функции One-Click VPN, можно за одну операцию настроить параметры безопасности для всей виртуальной частной сети, включая связь между сайтами и удаленный доступ.

Конфиденциальность личных данных

Современное законодательство придает первостепенное значение конфиденциальности личных данных. VPN-1 UTM применяется для защиты передаваемых данных самые мощные из существующих алгоритмов шифрования, предотвращая утечку конфиденциальных сведений: Advanced Encryption Standard (128-256 бит), Triple DES (56-168 бит), Secure Sockets Layer.

Централизованное управление

VPN-1 UTM включает компонент SmartCenter, входящий в состав набора решений Check Point SMART (Security Management Architecture). SmartCenter обеспечивает возможность централизованного управления шлюзами VPN-1 UTM, а также другими продуктами Check Point, например, устройствами VPN-1 UTM Edge.

Круглосуточная работа

VPN-1 UTM включает поддержку шлюзов высокой готовности, позволяя гарантировать надежный доступ к ресурсам компании. Чтобы обеспечить круглосуточную готовность сети, несколько шлюзов можно объединить в кластер. Если заданный первичный шлюз становится недоступным, все соединения прозрачно перенаправляются на остальные члены кластера. При добавлении в кластер новых шлюзов достигается почти линейный прирост производительности.

Поддержка качества обслуживания VPN

Компонент FloodGate-1 — дополнительный модуль VPN-1 UTM — позволяет управлять трафиком в сети VPN, задавая приоритеты для важных приложений и пользователей.

Новое поколение унифицированных решений защиты информации

В условиях постоянного изменения существующих угроз безопасности и ежедневного появления новых вам необходимо решение, которое поможет защитить ваши корпоративные сети. Вы сталкиваетесь со все большим числом угроз, но располагаете ограниченными ресурсами для борьбы с ними, поэтому вам нужно простое комплексное решение, обеспечивающее самый высокий уровень безопасности.

Check Point VPN-1 UTM

Это полностью интегрированное и удобное в управлении решение объединяет функции межсетевого экрана, защиты от атак, вирусов и шпионских программ, межсетевого экрана для web-приложений и сетей VPN на базе IPSec и SSL. Check Point SmartCenter, основанный на единой платформе управления Check Point NGX, позволяет администраторам централизованно управлять всеми компонентами системы безопасности в рамках всей сети, что сокращает затраты и сложность управления.

Защита важных для бизнеса приложений

VPN-1 UTM сразу после установки обеспечивает анализ более чем 150 заранее определенных приложений, служб и протоколов (например, Voice over IP, IM и P2P), гарантируя отсутствие угроз в поступающих внутрь сети данных для огромного большинства используемых в бизнесе приложений.

Защита от вирусов, червей и шпионских программ на шлюзе

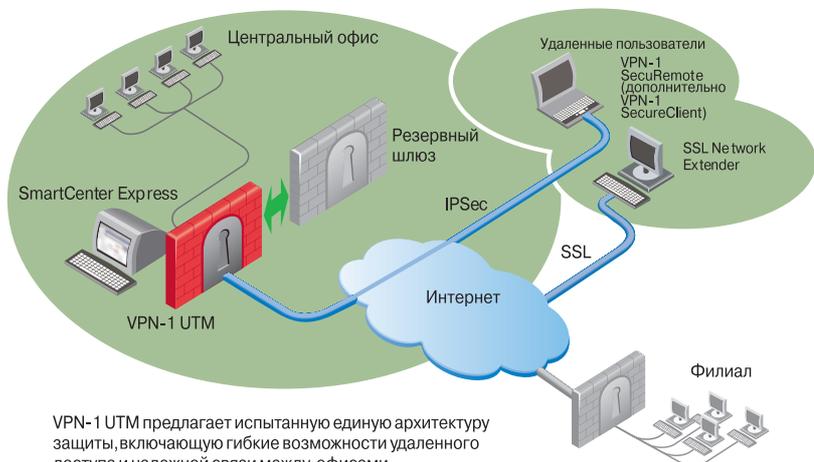
VPN-1 UTM включает антивирус на шлюзе в сочетании с технологией Check Point SmartDefense, обеспечивая защиту на шлюзе от вирусов и шпионских программ. Антивирусная защита предлагает возможность сканирования трафика электронной почты (SMTP и POP3), Web (HTTP) и FTP в реальном времени для выявления возможных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

Межсетевой экран для web-приложений

Система Web Intelligence — это дополнительный компонент VPN-1 UTM и обеспечивает интегрированную защиту web-приложений от распространенных приемов взлома, в том числе внедрения команд SQL, межсайтовых сценариев и обхода каталогов. Web Intelligence также включает революционную патентованную технологию Malicious Code Protector, которая обнаруживает и блокирует атаки переполнения буфера и вредоносные исполняемые файлы, нацеленные на web-серверы.

Самая актуальная защита

Дополнительная служба SmartDefense обеспечивает постоянное автоматическое обновление средств защиты, правил политики и других элементов системы безопасности. Загружать обновления можно на центральном сервере, а затем автоматически распространять их по удаленным центрам, либо можно настроить каждый из шлюзов VPN-1 UTM для независимой проверки обновлений через заданные интервалы времени.



VPN-1 UTM предлагает испытанную единую архитектуру защиты, включающую гибкие возможности удаленного доступа и надежной связи между офисами.

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



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

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

Системный администратор

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

Вы можете оформить подписку по каталогу агентства «Роспечать»:

20780*

81655**

Индекс по каталогу агентства «Пресса России»:

87836

* годовой индекс

** полугодовой индекс

www.samag.ru

Непреодолимый заслон для вирусов



Вирусные эпидемии, регулярно охватывающие Интернет, могут серьезно замедлить и даже полностью парализовать работу предприятия. Для успешного противостояния этим угрозам и минимизации возможных рисков компания CA представляет всеобъемлющее антивирусное решение — eTrust Antivirus. С его помощью вы можете эффективно нейтрализовать вирусы, еще до того, как они проникнут в сеть предприятия из Интернета или инфицированных клиентских машин.

CA eTrust Antivirus

eTrust Antivirus заметно выделяется в бесконечной череде антивирусных решений, представленных сегодня на рынке. Уникальные технологии двойной проверки eTrust обеспечивают два уровня защиты от вирусов, червей и вредоносных программ на всех потенциально опасных направлениях, начиная от любых контактов корпоративных машин с внешними сетями и заканчивая подключаемыми к сети предприятия КПК.

Антивирусные технологии eTrust 36 раз удостоивались почетного титула Virus Bulletin 100% Award — больше, чем любые другие антивирусные решения. Неудивительно, что только в прошлом году более 7 тыс. предприятий Северной Америки сменили свои антивирусные системы на решения eTrust Antivirus.

Простота и удобство в использовании. eTrust Antivirus предельно прост в установке и эксплуатации. Система отличается великолепной управляемостью, что позволяет проводить развертывание и централизованное администрирование с помощью одно и того же сервера. Web-интерфейс дает возможность выполнять практически любые управленческие задачи из любой точки сети с помощью браузера.

Масштабируемость. eTrust Antivirus способен защитить вычислительные среды любых размеров и легко масштабируется по мере развития бизнеса. Система охватывает широчайший спектр платформ и систем, включая Windows 95/ 98/ ME/ NT/ 2000/ XP/ Server 2003, Palm OS, Novell NetWare 4.x/ 5.x/ 6.x, Macintosh, Linux, Microsoft Exchange 5.5/ 2000, Lotus Notes/Domino, Pocket PC 2002 и Sun Solaris. Кроме того, eTrust Antivirus сертифицирован для новейших серверов Windows Server 2003 Standard, Enterprise and Data Center.

Всесторонняя защита. eTrust Antivirus обеспечивает защиту рабочих станций, серверов и КПК предприятия, а также систем групповой работы (Microsoft Exchange и Lotus Notes/Domino) и Интернет-шлюзов. Поддержка почтовых и Интернет-шлюзов гарантирует надежную защиту периметра сети и, в отличие от продуктов других вендоров, является штатной функцией системы.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
eTrust Antivirus 8.1 1 User	ETRAV810BPEM	Звоните!
eTrust Antivirus 8.1 5 Users	ETRAV8105BPEM	Звоните!

реклама

Репродуктор документов*

и ещё более 10 000 товаров для офиса!



*копировальный аппарат.

Офисный Мир КМ

г. Ростов-на-Дону, пр. Театральный, 123, www.km-union.ru



Невозможно постоянно отслеживать все события в сети вручную



Вам нужно автоматизированное решение для управления журналами событий

GFI EventsManager

В вашей сети работают самые разнообразные устройства – серверы, рабочие станции, файрволлы, маршрутизаторы, телефонные системы и многое другое, и каждое из них постоянно записывает в лог множество событий. Миллионы записей требуют пристального внимания, но охватить их взглядом и проанализировать как единое целое невозможно.

GFI EventsManager – это простое решение для обработки событий, консолидирующее все записи из логов безопасности в единую базу и содержащее развитые средства оповещения, отчетности, поиска и анализа. Этот инструментариий обеспечивает четкое представление о происходящем в сети и исчерпывающие средства сетевого аудита, что позволяет использовать GFI EventsManager как систему раннего оповещения о возможных аппаратных и программных сбоях, обеспечивая наилучшую работоспособность сети и собирая информацию о возможных нарушениях политик безопасности в единой точке управления.

Обработка событий позволяет достичь следующих целей:

- защищенность сетей и информационных систем;
- мониторинг исправности систем;
- соответствие законодательным и отраслевым требованиям;
- возможность расследования инцидентов.

Скачайте демо-версию с www.gfi.com/esm



GFI

**NETWORK SECURITY
CONTENT SECURITY
MESSAGING**

Новый взгляд на офисные задачи



Новая версия Microsoft Office 2007 — это пакет офисных приложений, который помогает организовать работу с документами, планировать дела, взаимодействовать с коллегами независимо от того, где вы находитесь — за рабочим столом, в командировке, дома или в дороге. Система Microsoft Office претерпела значительные изменения, пройдя путь от набора рабочих приложений до универсального интегрированного программного пакета. Она построена на базе хорошо знакомых многим средств и включает программы, серверы, службы и решения, предназначенные для налаживания совместной работы, способствующей выполнению широкого спектра бизнес-задач.

Microsoft Office Word 2007

Программа Microsoft Office Word 2007, содержащая полный набор средств работы с текстом и удобный интерфейс, помогает создавать профессионально оформленные документы и повышать эффективность совместной работы.

Быстрое создание профессионально оформленных документов. Средства редактирования и рецензирования Word 2007 позволяют быстро создавать профессионально оформленные документы. Новый, ориентированный на результаты интерфейс в наглядной форме предлагает инструменты именно тогда, когда они нужны, позволяя уделять больше времени работе с текстом и меньше — форматированию.

Выход за рамки документов. Программа Office Word 2007 стала важным этапом поддержки стандарта XML в системе Microsoft Office 2007. Она обеспечивает создание более надежных документов меньшего размера и глубокую интеграцию с информационными системами и внешними источниками данных. В программе можно создавать динамические смарт-документы, которые обновляются автоматически за счет подключения к серверным системам.

Microsoft Office Excel 2007

Excel 2007 дает возможность анализировать, совместно использовать и обрабатывать данные для принятия более обоснованных решений. Office Excel 2007 содержит новый, ориентированный на результаты интерфейс, улучшенное средство составления формул, мощные возможности визуализации данных и значительно ускоряет создание профессионально оформленных диаграмм и таблиц. Службы Excel Services и сервер Microsoft Office SharePoint Server 2007 обеспечивают совместное использование и управление электронными таблицами, содержащими важную деловую информацию.

Анализ и представление информации. Создавать профессионально оформленные диаграммы и электронные таблицы для представления результатов анализа стало еще проще. Удобное условное форматирование данных позволяет обнаруживать закономерности и выделять тенденции с помощью схем визуализации. Используйте аналитические возможности и функции для работы с аналитическими кубами Excel 2007 для построения собственных отчетов по базе оперативной аналитической обработки OLAP. Новые форматы Microsoft Office Open XML позволяют уменьшить размер файлов и улучшить совместимость с источниками данных.

Повышение эффективности управления деловой информацией. Office Excel 2007 и Excel Services позволяют организовать управление электронными таблицами на сервере с целью обеспечения защиты деловой информации и работы с последними данными. Актуальность данных обеспечивается за счет публикации таблиц на сервере SharePoint Server 2007.

Microsoft Office Access 2007

Усовершенствованный интерфейс и интерактивные средства разработки Office Access 2007 дают возможность пользователям, даже не обладающим глубокими знаниями в области баз данных, быстро и удобно отслеживать информацию и готовить отчеты.

Вы можете быстро приступить к работе, используя готовые решения для баз данных, которые можно и адаптировать по мере изменения бизнес-потребностей. Данные можно собирать по электронной почте с помощью форм или импортировать их из внешних приложений. Вы также можете создавать и редактировать подробные отчеты, представляющие упорядоченные, отфильтрованные и сгруппированные данные, необходимые для принятия более обоснованных решений.

Совместное использование данных может быть организовано с помощью списков Windows SharePoint Services, которые позволяют контролировать историю изменений, восстанавливать удаленную информацию, определять разрешения на доступ к данным и выполнять архивацию через регулярные интервалы времени.

Microsoft Office PowerPoint 2007

Программа Office PowerPoint 2007 дает возможность пользователям быстро создавать эффективные динамические презентации, обеспечивает интеграцию процесса документооборота и удобного совместного использования этой информации. Усовершенствованный интерфейс пользователя с новыми графическими средствами и средствами форматирования позволяет вам без труда создавать профессионально оформленные презентации.

В PowerPoint 2007 расширены возможности совместного и повторного использования информации: презентации можно преобразовать в файлы формата XPS и PDF для их передачи пользователям, работающим на любой платформе, а новый сжатый формат Microsoft Office PowerPoint XML обеспечивает уменьшение размера файла. При этом благодаря свойствам формата PowerPoint XML улучшены возможности восстановления поврежденных файлов.

Microsoft Office Outlook 2007

Office Outlook 2007 — это интегрированное решение для управления временем и информацией, установления связи без границ и обеспечения контроля за поступающей информацией.

Управление временем и информацией. Интегрированная функция мгновенного поиска позволяет находить любую информацию непосредственно из интерфейса Office Outlook 2007. Ключевые слова можно искать даже во вложениях электронной почты. Панель текущих дел помогает организовывать работу и управлять приоритетными делами. Функция предварительного просмотра вложений позволяет с помощью одного щелчка мыши ознакомиться с содержимым вложений непосредственно в программе Office Outlook 2007.

Связь без границ. Используя Office Outlook 2007, можно обращаться к календарям, документам, контактам и задачам на сервере Windows SharePoint Services и редактировать информацию, при этом все изменения будут отражены и на сервере. Совместное использование Outlook 2007 с новой версией сервера Microsoft Exchange, дает много новых возможностей совместной работы и повышает безопасность. Также теперь можно пользоваться каналами RSS непосредственно в Outlook.

Безопасность и контроль. Фильтр нежелательной почты, добавленный в версию Microsoft Outlook 2003, помогает избежать загромождения почтового ящика нежелательными сообщениями. Совместное использование Outlook 2007 и Exchange 2007 позволяет реализовать антифишинговую технологию. Технология управления правами на информацию (IRM) помогает защитить активы компании, исключая возможность пересылки, копирования и печати важных сообщений получателями.

Диспетчер Business Contact Manager. Дополняет Outlook 2007 возможностями управления контактами. Outlook 2007 с диспетчером контактов предлагает новые возможности управления потенциальными клиентами, отслеживания маркетинговой деятельности и централизованного хранения информации по проектам в привычной среде Outlook.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Office Professional 2007 Russian	269-10360	12 698
Office Professional 2007	269-10584	16 666
Office 2007 Russian	021-07764	10 153
Office 2007	021-08181	13 333
Office Small Business 2007 Russian	W87-01094	11 439
Office Small Business 2007	W87-01893	15 000
Office Ultimate 2007	76H-00298	22 701
Office Enterprise 2007 OLP NL	76J-00323	16 726
Office Enterprise 2007 Russian OLP NL	76J-00342	12 725

Microsoft Office Project 2007

Microsoft Office Project 2007 Standard Edition — это настольная система для индивидуального планирования и управления проектами, обеспечивающая эффективное независимое управление проектами с помощью привычных удобных инструментов. Позволяет осуществлять успешное ведение и своевременное завершение проектной работы, предоставляя гибкие возможности планирования и отслеживания выполнения задач в рамках проектного бюджета, оперативного назначения ресурсов, а также удобного ведения отчетности. Предназначен для руководителей проектов, которым необходима система для управления проектами без координации с другими руководителями проектов с помощью центрального хранилища данных.

Microsoft Office Project 2007 Professional Edition содержит все возможности Standard Edition, а также возможность подключения к Microsoft Office Project Server 2007 для совместного управления проектами и ресурсами на предприятии. Выпуск предназначен для руководителей проектов и менеджеров, осуществляющих проектное планирование, назначающих исполнителей для выполнения различных задач и сохраняющих данные на сервере.

Microsoft Project Server 2007 обеспечивает расширяемую технологическую платформу, реализующую наиболее эффективные приемы управления проектами и позволяющую успешно использовать их. Microsoft Office Project Server 2003 обеспечивает поддержку функций совместного управления проектами и ресурсами на предприятии, а также возможности совместной работы в рамках решения для корпоративного управления проектами.

Microsoft Office Project Web Access предоставляет доступ к данным по проектам и ресурсам, хранящимся на сервере Microsoft Office Project Server 2007. Члены проектных групп, руководители предприятия и управляющие ресурсами могут пользоваться Microsoft Office Project Web Access через браузер для просмотра и обновления данных. Пользователям Microsoft Office Project Web Access необходимы клиентские лицензии Microsoft Office Project Server, Microsoft SQL Server, а также (при использовании Microsoft Windows SharePoint Services) клиентская лицензия Microsoft Windows Server 2003.

Microsoft Office Visio 2007

Решение для построения схем и визуализации данных Microsoft Office Visio 2007 дает возможность IT-специалистам и специалистам в области бизнеса наглядно представлять и анализировать сложную информацию, системы и процессы, а также обмениваться такой информацией. С помощью Visio 2007 можно в наглядной форме исследовать сложную информацию с целью определения тенденций, исключений и т.д. Более того, программа позволяет анализировать, развертывать и создавать несколько представлений данных для лучшего понимания информации.

Диаграммы, созданные в Visio 2007, обеспечивают более сильное воздействие на аудиторию, чем слова и цифры. Профессионально оформленные диаграммы можно передавать даже пользователям, у которых нет программы Visio.

Microsoft Office InfoPath 2007

Приложение InfoPath 2007 предназначено для создания динамических форм с расширенными возможностями, применяемых для сбора, совместного и повторного использования данных.

Программа InfoPath 2007 и службы InfoPath Forms Services распространяют сферу действия бизнес-процессов на знакомые программы и платформы за счет развертывания форм в виде сообщений электронной почты Outlook, web-форм и форм для мобильных устройств.

Программа помогает обеспечить точность и непротиворечивость собираемой информации, обеспечивает удобный подход к разработке и управлению формами, поэтому организации смогут выполнять бизнес-процессы с максимальной эффективностью.

Microsoft Office Publisher 2007

Publisher 2007 — это программа подготовки деловых и маркетинговых материалов, в которой имеются все инструменты для создания выразительных материалов для печати, размещения в Интернете и рассылки по электронной почте.

Publisher 2007 поможет свести вместе разнообразные маркетинговые материалы для определенного мероприятия, подготовить почтовую маркетинговую кампанию, наладить обмен данными с сотрудниками компании, а также спланировать кампанию рассылки материалов по почте.

Microsoft Office OneNote 2007

Программа для работы с электронными записными книжками OneNote 2007 предлагает гибкие возможности сбора и организации заметок и другой информации, мощные средства быстрого поиска и общие записные книжки, позволяющие повысить эффективность совместной работы групп.

В отличие от систем для работы с печатными документами, текстовых редакторов, систем электронной почты и других рабочих программ OneNote 2007 обеспечивает гибкие возможности сбора и организации текстовой информации, рисунков, аудио- и видеозаписей — и все это в одном электронном блокноте на вашем компьютере. Средства поиска обеспечивают поиск текстовой информации на рисунках, а также поиск произнесенных слов в аудио- и видеозаписях.

Microsoft Office Groove 2007

Программа поддержки совместной работы Groove 2007 основана на совместно используемых рабочих областях, позволяющих сэкономить время, увеличить производительность и повысить качество работы группы.

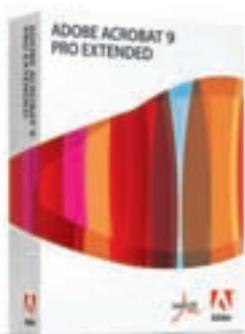
Для создания рабочей области требуется всего два щелчка мыши. После этого можно приглашать пользоваться ей коллег, партнеров и клиентов; при этом вам не придется беспокоиться о сетях и серверах. Доступны совместное использование файлов, обсуждения, встречи, деловые бланки и т.д. Все рабочие области, инструменты и данные Groove 2007 хранятся на компьютере. Вы можете работать в любом месте, если у вас есть с собой портативный компьютер, независимо от того, подключен ли он к сети.

Microsoft Office SharePoint Designer 2007

SharePoint Designer 2007 представляет инструменты для построения приложений на платформе Microsoft SharePoint и адаптации узлов SharePoint. С SharePoint Designer 2007 вам не потребуется программировать для создания и развертывания интерактивных решений на платформе SharePoint. Используйте интуитивно понятный интерфейс редактора WYSIWYG, быстро форматируйте страницы с помощью таблиц стилей CSS и изменяйте разметку и формат узла за счет полной поддержки ASP.NET.

Продукт/выпуск	Microsoft Office Basic Edition 2007	Microsoft Office Home & Student 2007	Microsoft Office Standard 2007	Microsoft Office Small Business 2007	Microsoft Office Professional 2007	Microsoft Office Ultimate 2007	Microsoft Office Professional Plus 2007	Microsoft Office Enterprise 2007
Microsoft Office Word 2007	•	•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Office Excel 2007	•	•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Office Outlook 2007	•		•		•	•	•	•
Microsoft Office PowerPoint 2007		•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Office OneNote 2007		•						•
Microsoft Office Publisher 2007				•	•		•	•
Microsoft Office Outlook 2007 with Business Contact Manager				•	•		•	
Microsoft Office Access 2007					•		•	•
Microsoft Office InfoPath 2007							•	•
Microsoft Office Communicator 2007						•	•	•
Integrated Enterprise Content Management						•	•	•
Electronic Forms						•	•	•
Advanced Information Rights Management and Policy Capabilities						•	•	•
Microsoft Office Groove 2007						•		•

Максимум возможностей при работе с PDF-документами



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

Adobe Acrobat 9

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

Новое в Adobe Acrobat 9 Pro:

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

Основные характеристики продукта:

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

Adobe Acrobat 9 Pro позволяет:

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Acrobat Standard 9.0	22002433	11 077
Acrobat Professional 9.0	22020727	16 659
Acrobat Professional Extended 9.0	62000234	25 904



Второй межрегиональный экономический форум

«Самарская инициатива: кластерная политика –
основа инновационного развития национальной экономики»

3-6 июля 2008 г. | Санаторий «Волжский утес»



САМАРСКАЯ ИНИЦИАТИВА:
**КЛАСТЕРНАЯ
ПОЛИТИКА** –
основа инновационного развития
национальной экономики



Правительство
Самарской
области



Министерство
экономического
развития РФ

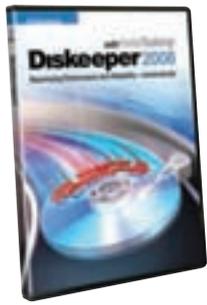


Министерство
экономического
развития, инвестиций
и торговли
Самарской области

Контакты: 8 (846) 276-23-75, 8 (846) 276-23-73
www.forum.economy.samregion.ru



Зачем нужен Diskeeper, если есть встроенный дефрагментатор?



Решение Diskeeper 2008 способно предотвратить фрагментацию жестких дисков, способную привести к сбоям компьютера, консолидировать свободное дисковое пространство в режиме реального времени и вернуть компьютеру былую производительность. Более того, Diskeeper 2008 самостоятельно анализирует особенности работы с дисками и выбирает для каждого из них оптимальный режим дефрагментации.

Diskeeper 2008 с технологией InvisiTasking

Одной из главных особенностей Diskeeper является инновационная технология InvisiTasking, которая устраняет необходимость проводить дефрагментацию по расписанию. Вместо этого дефрагментация выполняется фоновым процессом, использующим только те системные ресурсы, которые не используются запущенными приложениями. Таким образом, производительность дисковой подсистемы компьютера автоматически поддерживается на максимальном уровне.

Таким образом Diskeeper 2008 обеспечивает максимальную производительность и надежность компьютера.

Diskeeper 2008 Server edition	Штатный дефрагментатор Windows
Минимальный объем свободного места, необходимый для выполнения дефрагментации	
Менее 1%	Не менее 15%
Интеллектуальная дефрагментация Smart Defrag	
Несколько алгоритмов дефрагментации для различных режимов использования жестких дисков	Отсутствует
Использование системных ресурсов	
Технология InvisiTasking позволяет выполнять дефрагментацию без ущерба для производительности системы и запущенных приложений	Дефрагментация значительно снижает производительность системы и запущенных приложений
Непрерывная дефрагментация	
Автоматическая дефрагментация в непрерывном режиме	Отсутствует — дефрагментация выполняется только по расписанию
Оптимизация доступа к файлам	
Технология I-FAAST значительно ускоряет доступ к часто используемым данным	Отсутствует — в некоторых случаях дефрагментация может ухудшить доступ к важным файлам
Дефрагментация таблицы MFT и файла подкачки	
Программа выдает рекомендации по файлу подкачки и безопасно дефрагментирует системные файлы, включая таблицу MFT и основные метаданные	Отсутствует

Серверные версии Diskeeper 2008

- **Diskeeper 2008 Server** — предназначен для дефрагментации серверных томов и поддерживает все серверные операционные системы Microsoft вплоть до Windows Server 2008. В состав Diskeeper 2008 Server входит технология оптимизации доступа к файлам I-FAAST.
- **Diskeeper 2008 EnterpriseServer** — версия для серверов, работающих в условиях повышенной нагрузки. Обеспечивает эффективную дефрагментацию терабайтных томов, содержащих миллионы файлов. Поддерживает Windows Server 2008.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Diskeeper2008 Professional Single Pack	130125	2 024
Diskeeper2008 Pro Premier Single Licence Pack	130136	4 049
Diskeeper2008 Server Single Pack	130147	12 457
Diskeeper2008 EnterpriseServer Single Pack	130158	41 486

Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки 2450 рублей.

Ключевые возможности

- **InvisiTasking** — новаторская технология дефрагментации в фоновом режиме. InvisiTasking контролирует степень загруженности компьютера и использует свободные системные ресурсы до тех пор, пока они не потребуются другим приложениям. Таким образом, дефрагментация выполняется без ущерба для производительности компьютера.
- **Дефрагментация в реальном времени** — Diskeeper 2008 автоматически устраняет дефрагментацию по мере ее возникновения. Это позволяет полностью отказаться от дефрагментации по расписанию и связанных с ней проблем.
- **I-FAAST (Intelligent File Access Acceleration Sequencing Technology)** — новаторская технология, благодаря которой скорость доступа к файлам может быть увеличена до 80%. I-FAAST контролирует обращения к файлам и упорядочивает их на диске для достижения максимальной производительности.¹
- **Дефрагментация при загрузке системы** — консолидация каталогов файловой системы и безопасная дефрагментация перемещаемых системных файлов. Дефрагментация при загрузке оптимизирует таблицу Master File Table и файл подкачки, что положительно сказывается на производительности и надежности компьютера.
- **Terabyte Volume Engine** — фирменный механизм дефрагментации, поддерживающий работу с большими томами (60ГБ и более), который позволяет значительно повысить производительность серверов с большим количеством файлов.²
- **Поддержка служб теневого копирования тома Windows** — обеспечивает корректное создание резервных копий на основе дисковых снимков.
- **Графические отчеты производительности** — наглядная цветная карта дискового тома, отражающая состояние и производительность файловой системы в реальном времени.

Diskeeper Administrator

Diskeeper 2008 Administrator — это идеальный инструмент для сетевого управления процессами дефрагментации.

- **Централизованное управление** — единая консоль управления всеми развернутыми продуктами Diskeeper.
- **Кроссплатформенная поддержка** — работа в смешанных Windows-сетях (2000/XP/2003/Vista/2008).
- **Push-установка** — дистанционное развертывание приложений Diskeeper на серверах и рабочих станциях.
- **Оповещения** — уведомление по электронной почте о проблемах с дисками и фрагментацией.
- **Графические отчеты производительности** — наглядные карты дисковых томов каждой рабочей станции.
- **Группы дефрагментации** — управление клиентскими системами по групповому принципу. Состав групп может задаваться как вручную, так и с использованием данных Active Directory, имен рабочих групп и IP-адресов.
- **Удаленное управление** — подключение к программе Diskeeper, установленной на удаленном компьютере.
- **Гибкость настройки** — оптимизация параметров работы Diskeeper с учетом особенностей эксплуатации конкретного компьютера.

¹ Доступно в версиях Pro Premier, Server и EnterpriseServer
² Доступно в версии EnterpriseServer

Новый стандарт корпоративной рабочей среды

Абоненты сервиса получают:

- современную почтовую систему с надежной защитой от вирусов и спама;
- единую и удобную среду документооборота с общими справочниками, календарем и планировщиком задач;
- возможность проведения корпоративных web-дискуссий и опросов;
- сервисы, повышающие эффективность взаимодействия внутри организации;
- удобную платформу для внедрения технологичного тайм-менеджмента;
- доступ к корпоративным ресурсам с мобильных устройств и через web-интерфейс;
- систему приема и распределения входящих звонков.

Благодаря Unisync решаются ряд вопросов:

- настройка защищенной и надежной почтовой системы;
- обеспечение эффективной работы мобильных сотрудников;
- внедрение современной среды документооборота;
- внедрение платформы и методов тайм-менеджмента;
- создание эффективной системы отчетности, планирования и контроля поручений;
- защита информации от несанкционированного доступа и проблем с оборудованием;
- обеспечение лицензионной чистоты в отношении серверных продуктов Microsoft;
- предотвращается потеря клиентов благодаря системе приема и распределения звонков.

Эффективное использование материальных ресурсов и времени, удобный документооборот, корпоративная информация и контакты, доступные сотрудникам из любого места, применение методов тайм-менеджмента — необходимые условия успешного развития компании в современной конкурентной среде. Unisync представляет собой экономичное программно-аппаратное решение, обеспечивающее выполнение всех этих условий.



Unisync

В основе Unisync лежат новейшие разработки Microsoft. В первую очередь, это Exchange 2007 Server и SharePoint Services 3.0, а также ряд технологий и программных продуктов, обеспечивающих базовую инфраструктуру сервиса. Помимо основных компонентов в сервис входит «классический» Windows Hosting.

Все данные хранятся на серверах в сертифицированном центре обработки данных, защищенном от несанкционированного доступа. Сервера обслуживаются в соответствии со всеми современными требованиями к надежности и безопасности.

В ближайшем будущем планируется расширение количества предоставляемых служб. Среди которых:

- Microsoft Dynamics CRM — гибкое и доступное решение для управления взаимоотношениями с клиентами, объединившее инструменты для сотрудников отделов продаж, маркетинга и обслуживания заказчиков;
- Microsoft Office Communications Server 2007 — мощное и масштабируемое решение корпоративного класса, предоставляющее возможность мгновенного обмена сообщениями и определения присутствия сотрудников на рабочем месте;
- Windows Terminal Services — многосеансовая среда, разрешающая доступ удаленных компьютеров к рабочему столу сервера;
- интеграция почтовой системы и системы приема голосовых сообщений.

✓ **НОВОСТИ**

✓ **ТЕСТЫ**

✓ **ОБЗОРЫ**



**В ПРОДАЖЕ
КАЖДЫЕ
ДВЕ НЕДЕЛИ**

РУССКОЕ ИЗДАНИЕ www.computerbild.ru

Computer

Bild ПОМОЖЕТ.

Доступ к данным — всегда и отовсюду

Microsoft SQL Server® 2008



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

Microsoft SQL Server 2008

Надежный

В новой версии SQL Server реализовано шифрование в базе данных, файлах или журналах без необходимости изменения приложений. Соблюдение постоянно ужесточающихся нормативных требований упрощено благодаря усовершенствованным возможностям аудита SQL Server 2008.

Гарантию бесперебойной работы дают повышение надежности приложений благодаря зеркалированию баз данных, упрощение восстановления приложений при дисковых сбоях, передача рабочих данных между активными и резервными системами. Добавление системных ресурсов, таких как центральный процессор и память, возможно без нарушения работы приложений.

Предсказуемое время отклика обеспечивает использование регулятора ресурсов для определения лимитов ресурсов и приоритетов для разных рабочих нагрузок. Сокращение затрат на хранение данных и повышение производительности операций ввода-вывода больших объемов информации достигается за счет сжатия данных.

Эффективный

Сокращению временных затрат на рутинные операции способствует управление корпоративной инфраструктурой данных с помощью Системы Декларативного управления (DMF) и настройка общего набора политик для большинства операций с базами данных, таких как оптимизация запросов, соглашения об именах, операции архивации и восстановления и управление индексами. Возможно применение политик к большому количеству серверов для обеспечения согласованного управления в масштабах всего предприятия.

Разработка приложений для SQL Server 2008 может быть существенно ускорена за счет использования ADO.NET Entity Data Framework для доступа к данным посредством определения бизнес-объектов вместо таблиц и столбцов. Встроенная возможность извлечения этих объектов реализована для любого языка программирования платформы .NET с помощью встроенного языка запросов Language Integrated Query (LINQ). Использование этих служб позволяет разработчикам оставаться в пределах модели логического объекта, а администраторам — представлять физическое разветвление модели в виде таблиц и столбцов.

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

Интеллектуальный

С помощью масштабируемых средств, входящих в состав SQL Server Integration Services, возможна интеграция растущих объемов данных из разрозненных систем и источников. Системы отслеживания измененных данных (Change Data Capture) позволяют консолидировать данные в хранилищах в режиме реального времени.

Интегрированные возможности интеллектуального анализа данных обеспечивают возможность упреждающего анализа, что упрощает прогнозирование и выявление факторов, влияющих на принятие решений. Разрабатывать масштабируемые модели анализа можно с помощью улучшенных конструкторов. Повышение масштабируемости и производительности анализа реализовано за счет использования улучшенных аналитических возможностей, а также сложных расчетов и объединения данных.

Основные новые возможности

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

Решения на SQL Server 2008

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

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

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

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

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

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



ПАРАЛЛЕЛЬНО ЗНАЧИТ БЫСТРЕЕ

Новые средства разработки Intel® для кластерных приложений

Набор инструментов Intel для разработчиков позволяет достигать максимально возможной скорости работы программ и задействовать новейшие технологии, реализованные в процессорах Intel. Если приложение пишется в расчете на архитектуру Intel – вам стоит задействовать средства разработки Intel!

Intel® Compiler Suite 10.1 Professional Edition for Windows and for Linux – этот пакет объединяет компиляторы Intel C++ и Visual Fortran и библиотеки Intel® Math Kernel Library (MKL), Intel® Integrated Performance Primitives (IPP) и Intel® Threading Building Blocks (TBB).

Intel® Cluster Toolkit 3.1 – это инструментарий для кластеров, работающих под Linux или Microsoft Windows Compute Cluster Server. В пакет входят все инструменты кластеризации, Intel® Trace Analyzer and Collector, Intel® Math Kernel Library (Intel® MKL), Intel® MPI Library и Intel® MPI Benchmarks.

Intel Math Kernel Library – высоко оптимизированная вычислительная библиотека для математических. Научных, инженерных и финансовых приложений.

Intel® MPI Library – гибкая реализация MPI, технологии обмена сообщениями между параллельными процессами для организации кластерных приложений в сетях различных типов.



“В течение ближайших десяти лет программист, не владеющий «параллельным» образом мышления, уже не будет программистом.”

*Джеймс Рейндерс
Главный евангелист Intel
по программным продуктам*

Наименование	Цена, руб.
Intel® C++ Compiler 10.1 for Windows Professional Edition	14 676
Intel® C++ Compiler 10.1 for Linux Professional Edition	14 676
Intel® Fortran Compiler 10.1 for Linux Professional Edition	22 026
Intel® Compiler Suite for Windows Professional Edition	24 476
Intel® Compiler Suite for Linux Professional Edition	29 376
Intel® Cluster Toolkit 3.1 Single Developer Seat License for Linux	24 476
Intel® Math Kernel Library	9 776
Intel® MPI Library	12 226



ВАШ СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ – обратитесь за дополнительной информацией в компанию Softline: www.softline.ru

© 2007 Intel Corporation. Intel, логотипы Intel, Intel. Leap ahead. являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Intel Corporation или ее подразделений в США и других странах. Все права защищены.



Совершенный инструментарий разработчика

Visual Studio 2008 олицетворяет представление корпорации Microsoft об интеллектуальных клиентских приложениях и позволяет разработчикам быстро создавать подключенные приложения, способные обеспечить широчайшие возможности для работы пользователей. С помощью Visual Studio 2008 организации любого размера смогут быстро создавать более безопасные, управляемые и надежные приложения, использующие преимущества Windows Vista и системы Microsoft Office 2007.

Microsoft Visual Studio 2008

Новый уровень эффективности

Visual Studio 2008 содержит усовершенствованные средства разработки и отладки, функции работы с базами данных и новые возможности для создания современных приложений на разных платформах. Visual Studio 2008 включает новые возможности, такие как наглядные средства разработки для более быстрой работы с .NET Framework 3.5, улучшенные средства разработки web-приложений и улучшения языков, ускоряющие работу со всеми типами данных.

В Visual Studio 2008 разработчики найдут все необходимые средства для создания ярких web-приложений с поддержкой AJAX. Разработчики смогут воспользоваться мощными клиентскими и серверными платформами для создания клиентских web-приложений, легко интегрирующихся с внутренними поставщиками данных и имеющих полный доступ к службам приложений ASP.NET и платформе Microsoft.

Visual Studio 2008 представляет важные усовершенствования для разработчиков на основе трех главных идей:

- быстрая разработка приложений;
- эффективная совместная работа в группе;
- новый пользовательский интерфейс.

Быстрая разработка приложений

Для более быстрой разработки в Visual Studio 2008 улучшены функции работы с языками и данными. Например, с помощью технологии LINQ разработчики могут проще и быстрее создавать решения для анализа данных.

В Visual Studio 2008 разработчики могут ориентироваться на различные версии .NET Framework в одной и той же среде разработки. Можно создавать приложения для .NET Framework 2.0, 3.0 или 3.5, поддерживая множество проектов в одной среде.

Новый пользовательский интерфейс

Visual Studio 2008 содержит новые средства разработки, облегчающие создание подключенных приложений на самых современных платформах, включая web-приложения, приложения для Windows Vista, Office 2007, SQL Server 2008 и Windows Server 2008. В области web-приложений ASP.NET, AJAX и других новых технологий Visual Studio 2008 позволит быстро создавать высокоэффективные интерактивные web-интерфейсы.

Эффективная совместная работа

В Visual Studio 2008 применены улучшенные средства для групп разработки, включая инструменты для специалистов по базам данных и функции совместной работы для обеспечения сотрудничества между разработчиками и дизайнерами.

Microsoft .NET Framework 3.5

Платформа .NET обеспечивает быстрое создание подключенных приложений с удобным пользовательским интерфейсом благодаря формированию основы (готовых программных модулей) для решения наиболее частых задач программирования. Подключенные приложения, построенные на платформе .NET Framework, обеспечивают моделирование бизнес-процессов и интеграцию систем в разнородной среде.

Visual Studio и .NET Framework снижают необходимость в написании кода общего назначения, что сокращает время разработки и позволяет сосредоточить усилия разработчиков на решении бизнес-задач.

Visual Studio 3.5 поддерживает среду .NET Framework версии 3.0 и содержит расширения для библиотек базовых классов, Windows Presentation Foundation, Windows Communication Foundation, Windows Workflow Foundation и Windows CardSpace.

Повышение производительности разработчиков

- LINQ (Language Integrated Query) — технология интеграции обращения к данным с приложениями .NET путем встраивания доступа к данным в язык программирования. LINQ реализован как расширения языков C# и Visual Basic.
- Поддержка баз данных SQL, XML-файлов или собственной коллекции объектов в проектах VB и C#.
- Новый конструктор наборов данных, поддерживающий иерархические наборы данных.
- Технология IntelliSense для кода LINQ.
- Встроенная модель программирования, механизм обработки и средства для разработки бизнес-логики с применением WF.
- Конструктор рабочих процессов, шаблоны проектов и отладчик рабочих процессов.
- Разработчики могут выбрать версию .NET 2.0, 3.0 или 3.5 на любом этапе процесса разработки.
- Visual Studio настраивает шаблоны проектов, доступные библиотеки DLL и функции IntelliSense в соответствии с выбранной целевой версией среды .NET Framework.
- Создание модульных тестов для подтверждения работоспособности кода.
- Привязка данных к модульным тестам, включая файлы CSV и XML.

Средства разработки для Windows, Office и мобильных устройств

- WPF значительно упрощает создание управляемых содержимым приложений и приложений с широкими возможностями работы с мультимедийными данными.
- Вы можете внедрить WPF в существующие приложения Windows Forms.
- Технология ClickOnce позволяет развертывать приложения WPF и приложения, созданные с помощью средств Visual Studio для Office через Интернет.
- Визуальные конструкторы для ленты, настраиваемых областей задач, области формы Outlook и новых мастеров.
- Поддержка рабочих процессов и Microsoft SharePoint.
- Набор средств Visual Studio для устройств теперь включает модульное тестирование и эмулятор Device Emulator 3.0.
- Проект для мобильного устройства поддерживает LINQ, WCF, профилировщик CLR или системный монитор и расширения BCL.

Web-приложения и службы

- Встроенная поддержка Silverlight.
- Улучшенная поддержка JavaScript и ASP.NET AJAX (IntelliSense и отладка).
- В VS 2008 теперь используется тот же конструктор web-приложений, который поставляется вместе с новым продуктом Expression Web.
- Вложенные главные страницы, определяющие наследование дизайна макета на web-страницах.
- Диспетчер стилей CSS для выбора таблиц стилей.
- Встроенные средства для реализации программного обеспечения взаимодействия с помощью WCF.
- Поддержка множества транспортных каналов и протоколов, включая SOAP.
- Улучшенная поддержка стандартов, включая REST и JSON.



Microsoft Visual Studio Team System

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

Как продукт, Visual Studio Team System состоит из сервера и набора клиентских приложений.

Microsoft Visual Studio Team System 2008 Team Foundation Server

Сервер совместной работы, ядро системы, обеспечивающее эффективную совместную работу всех членов группы и высокое качество программного обеспечения. Он объединяет функции управления проектами, отслеживания рабочих элементов, контроля версий, создания отчетов и бизнес-аналитики, управления сборками и руководства процессами. Сервер Team Foundation Server интегрируется с системой Microsoft Office (Microsoft Excel и Microsoft Project), что позволяет бизнес-аналитикам и руководителям проектов использовать знакомые приложения. Team Foundation Server поддерживает доступ через Интернет к ресурсам проекта и функциям.

Microsoft Visual Studio Team System 2008 Team Suite

Пакет предоставляет членам группы с различной специализацией интегрированный набор средств для создания архитектуры, проектирования, разработки и тестирования приложений и баз данных. Члены группы могут работать совместно и использовать полный набор средств на каждом этапе жизненного цикла приложения. Team Suite состоит из следующих продуктов:

- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Architecture Edition** — решение для совершенствования архитектуры и проверки распределенных систем. С помощью данного продукта архитекторы, руководители операций и разработчики могут визуально создавать решения, ориентированные на службы, и проверять их в производственных средах перед развертыванием.
- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Development Edition** — набор средств для выявления неэффективного, небезопасного и низкокачественного кода, рекомендации по созданию кода и средства автоматизации тестирования программных модулей.
- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Database Edition** — расширенные средства для управления изменениями баз данных и тестирования этих изменений, а также функции, с помощью которых разработчики и администраторы баз данных смогут повысить производительность труда и качество приложений на уровне баз данных.
- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Test Edition** — полный набор средств тестирования web-приложений и web-служб, интегрированный в среду Visual Studio. Кроме того, с помощью агента Microsoft Visual Studio Team System 2008 Test Load Agent можно создавать дополнительную тестовую нагрузку при тестировании web-приложений под нагрузкой.

Платформа Team System легко расширяется и настраивается, а также поддерживает интеграцию с программами сторонних производителей. В партнерской программе Visual Studio Industry Partner Program участвуют более 200 компаний, которые предлагают более 400 дополнительных продуктов.

Редакции Visual Studio 2008

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



Visual Studio 2008 Standard Edition

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

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



Visual Studio 2008 Professional Edition

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

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

Продукты Visual Studio 2008 Professional Edition и Standard Edition имеют следующие различия:

Функция	Standard Edition	Professional Edition
Создание приложений для системы Microsoft Office	Нет	Да ¹
Создание программного обеспечения для мобильных устройств	Нет	Да
Возможности программы Software Assurance	Нет	Да ²
Пользовательский интерфейс	Упрощенные меню и настройки по умолчанию	Полностью
Документация	В Интернете ³	В Интернете и автономно
Конструктор классов и испытания объектов	Нет	Да ⁴
Отчеты Crystal Reports	Нет	Да
Обозреватель серверов	Нет	Да
Модульное тестирование	Нет	Да ⁵
Входящие в комплект дополнительные средства	SQL Server 2005 Express Edition	SQL Server 2005 Developer Edition

¹ Не включает поддержку проектов C++.

² Software Assurance предоставляется по подписке на MSDN.

³ Автономная документация доступна для отдельной загрузки.

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

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

Редакции Express Edition

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Visual Studio Standard 2008	127-00179	9 827
Visual Studio Professional 2008	C5E-00299	26 867

Эффективные приложения для web и Windows Vista

Представляем набор продуктов для дизайнеров, с помощью которых они могут создавать впечатляющие приложения для web и Windows Vista. Предусмотрена тесное взаимодействие между дизайнерами и программистами, в результате которого появятся замечательные приложения, использующие эффектные и удобные для пользователя графические интерфейсы. Expression Studio включает в себя следующие версии: Expression Web, Expression Blend, Expression Design and Expression Media.

Microsoft Expression® Studio

Expression Web

Профессиональный инструмент дизайнеров, предлагающий обширный набор визуальных средств для создания впечатляющих сайтов, отвечающих всем web-стандартам. Expression

Web содержит лучшие на сегодня инструменты для работы с каскадными таблицами стилей (CSS).

В качестве инструмента совместной разработки Expression Web позволяет дизайнерам и программистам трудиться вместе над одним проектом. С помощью этой программы дизайнеры могут быстро создавать прекрасно выглядящие сайты, пользуясь знакомыми инструментами.

В Expression Web реализован богатый спектр возможностей для работы с данными. Обращаться к СУБД можно как через компоненты OLE, так и через адаптеры, а для Microsoft SQL Server может быть использован компонент Server Native Access Component (SNAC). Для удобного представления данных на web-странице разработчику представлен обширный набор инструментов в меню Data View. Компонент Page Loader предназначен для порционной подгрузки данных. Поддерживаются режимы форматирования по условию, разнообразные фильтры и группировки, благодаря которым пользователь сайта сможет самостоятельно группировать данные и получать агрегированные результаты.

Expression Design

Графический инструмент для создания выразительных графических элементов, открывающий новые способы выражения творческих идей. Expression Design включает в себя

векторную графику, анимацию, растровую графику и динамические эффекты. Присутствует возможность использования прогрессивных визуальных стилей для создания красивых эффектов для web-страниц, применения текстур, проведения цветовой коррекции и работы с тенями. Широкий набор векторных и растровых инструментов поможет реализовать любые задумки как начинающему, так и опытному web-дизайнеру. Программа может экспортировать созданную XAML-графику в Expression Blend и другие графические приложения, а также в Visual Studio.

Expression Blend

Профессиональный инструмент позволяющий создавать приложения с впечатляющими анимированными пользовательскими интерфейсами в среде Windows Vista (с использованием последних технологий, таких как .NET Framework 3.0, Windows Presentation Foundation). Этот инструмент идеально подходит для групповой работы. Он позволяет эффективно обмениваться идеями и результатами работы между дизайнером и программистом.

В Expression Blend имеется возможность объединения различных дизайнерских элементов, таких, как видео, векторная графика, высококачественный текст, анимация, растровые изображения и разнообразные трехмерные объекты. Разработанный шаблон пользовательского интерфейса совместим со средой разработки Microsoft Visual Studio, благодаря чему его легко изменять и переделывать, быстро создавая на его основе другую визуальную оболочку программы (скин). Для работы приложения необходимо установить Microsoft .NET Framework 3.0.

Expression Media

Делает эффективным управление вашей библиотекой графических элементов. Это достигается использованием графического представления вашей библиотеки, с возможностью

поиска нужного файла. Expression Media играет в пакете Microsoft Expression Studio роль связующего звена между всеми программами, обеспечивая простой способ доступа к мультимедиа-файлам из каждой из них. Expression Media позволяет импортировать в свою базу данных более 120 различных форматов мультимедиа, включая RAW-файлы и видео. В дальнейшем все добавленные файлы можно просматривать в виде превью, сортировать по множеству параметров, в том числе по пользовательским тегами, и проводить быстрый поиск нужных файлов. Предусмотрена возможность редактирования изображений и видео, работы с метаданными и цветовыми ICC профилями изображений, есть возможность создания на основе профессиональных шаблонов полноэкранных слайд-шоу и web-галерей.

Сделайте web ярче!

Microsoft Silverlight — это компактная кросс-платформенная надстройка для различных браузеров. Она позволяет использовать в web мультимедийный интерфейс на базе .NET и интерактивные приложения следующего поколения. Silverlight предоставляет гибкую программную модель с поддержкой AJAX, VB, C#, Python и Ruby и интеграцию с существующими web-приложениями. Silverlight обеспечивает быструю доставку высококачественного видео во все основные браузеры, работающие под управлением Mac OS или Windows.

Microsoft
Silverlight™

Подробнее: <http://www.microsoft.com/silverlight>
Silverlight в действии: <http://silverlight.net>

- Впечатляющий мультимедийный интерфейс и интерактивные приложения (RIA).
- Простая установка для пользователей.
- Одинаковое отображение на Mac и Windows.
- Интеграция с существующими web-технологиями, например, JavaScript и AJAX.
- Модель основана на .NET Framework, но не зависит от платформы.
- Рольевые инструменты для дизайнеров и разработчиков (Microsoft Visual Studio и Expression).
- Модель основана на стандартах: от HD до Mobile w/SMPTE VC-1.
- Инструменты для публикации в «прямом эфире» и по запросу сокращают совокупную стоимость владения.



Вы
делаете
программное
обеспечение,
мы делаем
все остальное.

Интернет-магазин
программного
обеспечения Allsoft.ru
продаст ваш продукт
в России и странах СНГ,
бесплатно
разрекламирует его
и продвинет
на 3000 партнерских сайтах,
а также решит юридические
и бухгалтерские вопросы.

Отдыхайте!



allsoft.ru[®]

группа компаний Softline

Разработчикам ПО:

<http://allsoft.ru>

dev@allsoft.ru

Менеджеры по продажам: Татьяна Сарина (TatianaS@softline.ru)

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

Легендарная СУБД для среднего бизнеса



Oracle Database 11g Standard Edition – решение для управления данными, идеально подходящее для потребностей бизнеса средних масштабов. СУБД работает под Windows и Linux, оснащено автоматизированными средствами управления и масштабируется по мере роста вашего бизнеса и потребностей. В состав входит технология Oracle Real Application Clusters для обеспечения высочайшей доступности.

Oracle Database 11g Standard Edition

Различные среды развертывания

Пакет Oracle Database 11g Standard Edition оптимизирован для развертывания в сетях предприятий среднего масштаба. СУБД может работать как на одном сервере, поддерживая до 4 сокетов, так и в кластере серверов, поддерживая до 4 сокетов на один кластер. Пакет Oracle Database 11g Standard Edition распространяется в вариантах для всех платформ, которые поддерживаются продуктами Oracle, включая Windows, Linux и Unix.

Удобная установка, настройка и администрирование

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition предлагает высокую скорость установки как в кластерах, так и на одиночных серверах. Сразу после установки база данных полностью готова к промышленной эксплуатации, в ней включены средства автоматизированного управления дисковым пространством, накопителями и оперативной памятью, средства автоматического резервного копирования и восстановления данных, а также автоматический контроль показателей оптимизатора работы БД.

Встроенная консоль управления Enterprise Manager Database Control предоставляет администратору web-интерфейс, в котором наглядно отображается текущий статус БД и кластерной среды. Кроме того, этот интерфейс позволяет проводить администрирование БД из любого браузера, имеющего доступ к серверу БД. Пакет Oracle Database 11g Standard Edition помогает воспользоваться всеми преимуществами встроенных средств платформы Oracle для организации кластеров (clusterware).

Кроме того, автоматическое управление накопителями эффективно распределяет сохраняемые данные по доступным дискам, что гарантирует оптимальную производительность и устраняет необходимость в дополнительном ПО для управления томами и кластерными файловыми системами.

Любые данные, любые приложения

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition поддерживает работу с стандартными реляционными типами данных, данными в формате XML, в виде текста, в виде структурированных документов, изображений, звука, видео и географических данных.

Доступ к данным осуществляется через стандартные интерфейсы — SQL, JDBC, SQLJ, ODBC .NET, OLE .NET и ODP .NET, SQL/XML, а также XQuery и WebDAV. Хранимые процедуры могут быть написаны на Java, PL/SQL либо с использованием технологии .Net CLR, которую теперь поддерживает платформа Oracle Database. Кроме того, в комплект поставки включены аналитические и статистические функции, а также средства моделирования, которые можно применять в любой системе аналитических исследований (Business Intelligence) на базе SQL-технологий.

Удобство разработки

В состав пакета Oracle Database 11g Standard Edition включена уникальная интерактивная среда разработки Oracle Application Express, позволяющая быстро компоновать приложения на основе баз данных, не используя ничего кроме браузера.

Еще одна встроенная утилита Oracle SQL Developer, представляет собой бесплатную графическую программу, которая дает разработчикам возможность просматривать объекты БД, запускать SQL-выражения и SQL-сценарии, а также редактировать и отлаживать выражения на языке PL/SQL. Также Oracle Database 11g Standard Edition тесно интегрирован со средой разработки Visual Studio через набор компонентов доступа к данным Oracle Data Access Components, которые позволяют разработчикам быстро создавать .NET-приложения и web-сервисы на базе платформы Oracle.

Проверенный уровень производительности, надежности и масштабируемости

В основе пакета Oracle Database Standard Edition лежат те же испытанные методики параллельного исполнения алгоритмов, что и в пакете Oracle Database Enterprise Edition, что обеспечивает максимальную производительность на любых задачах. При работе в кластере нагрузка автоматически перераспределяется по всем доступным узлам, обеспечивая максимально эффективное использование аппаратных ресурсов.

Кластеризация системы с помощью технологии Real Application Clusters обеспечивает дополнительную защиту деловых приложений от простоев. Если одна из машин выходит из строя или нуждается в обслуживании, приложения продолжают работу и сохраняют доступ к данным на остальных машинах кластера. Автоматическое зеркалирование данных в сочетании с функциями резервного копирования и восстановления данных защищают данные предприятия от наиболее частых причин потери информации, не требуя излишних затрат на дорогостоящие системы долговременного хранения данных.

Огромные возможности технологии Flashback Query по извлечению предыдущих версий информации дают вам возможность просматривать и восстанавливать прежние версии данных без необходимости проведения сложных и длительных операций полного восстановления базы данных.

Гибкая поддержка ролевого доступа и функций аудита обеспечивает строгий контроль прав доступа и полный учет всех операций в соответствии с любыми вашими потребностями в сфере защиты информации и сохранения конфиденциальности.

Пакет Oracle Database 11g Standard Edition основан на том же коде, что и более старшая редакция Enterprise Edition, что обеспечивает ту же критически важную надежность, которая свойственна продуктам Oracle. По мере роста запросов вы сможете просто перейти с редакции Standard Edition на редакцию Enterprise Edition, защищая свои начальные вложения сейчас и в будущем.

Основные возможности и преимущества

- Встроенная технология Real Application Cluster для обеспечения высочайшего уровня бесперебойной работы систем.
- Усовершенствованные средства установки и конфигурирования, встроенные инструменты автоматизированного управления.
- Подходит для любых типов данных и любых приложений.
- Проверенный уровень производительности, надежности, безопасности и масштабируемости, характерный для продуктов Oracle.

Другие продукты линейки Oracle Database 11g

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition является членом семейства продуктов Oracle Database. Также внимательно покупателей предлагаются следующие редакции:

- Oracle Database 11g Enterprise Edition;
- Oracle Database 11g Standard Edition One.

Аппаратная архитектура

Все серверы в кластере должны совместно использовать все системы хранения данных. В решениях могут использоваться такие типы дисковых систем хранения данных, как NAS (Network Attached Storage), SAN (Storage Area Network) и SCSI-диски.

Кластеру требуется дополнительная сеть, соединенная с локальной сетью, которая связывает сервер БД с приложениями. Также кластеру требуется вторая частная сеть, которая обычно называется внутренним соединением (interconnect) и используется в кластере для обмена сообщениями между узлами и для реализации технологии смешения кэш-памяти (Cache Fusion). Для реализации межсистемного соединения в кластере компания Oracle рекомендует использовать протокол UDP по каналам GigE (Gigabit Ethernet).

Кластер создается из 1 и более серверов, каждый из которых снабжен подключением к локальной сети, внутренним соединением, а также должен быть подключен к системам хранения данных коллективного пользования. Технологии Oracle Clusterware и Real Application Clusters поддерживают работу до 100 узлов в каждом кластере. Каждый из серверов кластера не обязательно должен точно повторять конфигурацию остальных, однако все серверы должны использовать одну и ту же операционную систему и одну версию платформы Oracle. Все серверы должны быть одной архитектуры — 32- или 64-разрядной.

Файловые системы и управление томами

Средства управления томами и файловые системы должны поддерживать работу в кластере. Компания Oracle рекомендует использовать встроенную в платформу Oracle Database 11g технологию ASM (Automatic Storage Management — автоматическое управление системами хранения данных).

Технология ASM распределяет задачи ввода/вывода по всем доступным ресурсам, оптимизируя производительность и устраняя необходимость ручной настройки механизмов ввода/вывода.

В качестве альтернативы компания Oracle предлагает применение решений без дополнительной обработки данных (raw device) и некоторых кластерных файловых систем, таких, как система Oracle Cluster File System (OCFS), поддерживаемая на платформах Windows и Linux.

Утилита верификации кластера

Технология Oracle RAC содержит специальный инструмент для проверки конфигурации кластера. Утилита верификации кластера помогает избежать появления ошибок за счет проверки перед установкой и после нее, а также перед внесением изменений в конфигурацию и после таких изменений.

Решение RAC on Extended Distance Clusters

Решение RAC on Extended Distance Clusters — это архитектура, в которой узлы кластера находятся в физически разделенных разных местах. Система RAC on Extended Distance Clusters обеспечивает предельно быстрое восстановление после сбоя на одной из площадок, а также позволяет всем узлам на всех площадках обрабатывать транзакции в качестве полноправных участников кластера СУБД.

Хотя эта архитектура вызывает большой интерес и уже доказала свою эффективность, важно понимать, в каких ситуациях эта архитектура подходит лучше всего, учитывая поддерживаемые этой системой расстояния, задержки передачи данных и уровень защищенности.

Кластерная технология хранения данных

Технология Oracle Real Application Clusters (RAC) позволяет достичь высочайшего уровня доступности и масштабируемости. Если один из серверов кластера выйдет из строя, приложения Oracle продолжат работать на оставшихся серверах. Когда вам нужны дополнительные вычислительные мощности, просто добавьте еще один сервер без вмешательства в работу пользователей.

Real Application Clusters 11g

Архитектура Real Application Clusters

СУБД на базе технологии RAC представляет собой кластерную СУБД. Кластер — это группа независимых серверов, взаимодействующих между собой и работающих как единая система. Кластеры обеспечивают повышенную отказоустойчивость и возможность модульного наращивания мощности системы.

Кластеризация сохраняет доступность данных для пользователей в случае сбоя. Обеспечивать высокую доступность кластеру позволяют резервные аппаратные компоненты, в том числе дополнительные узлы, межузловые соединения и диски. Архитектура с избыточным резервированием оборудования помогает избежать отказа всей системы из-за сбоя одного из серверов.

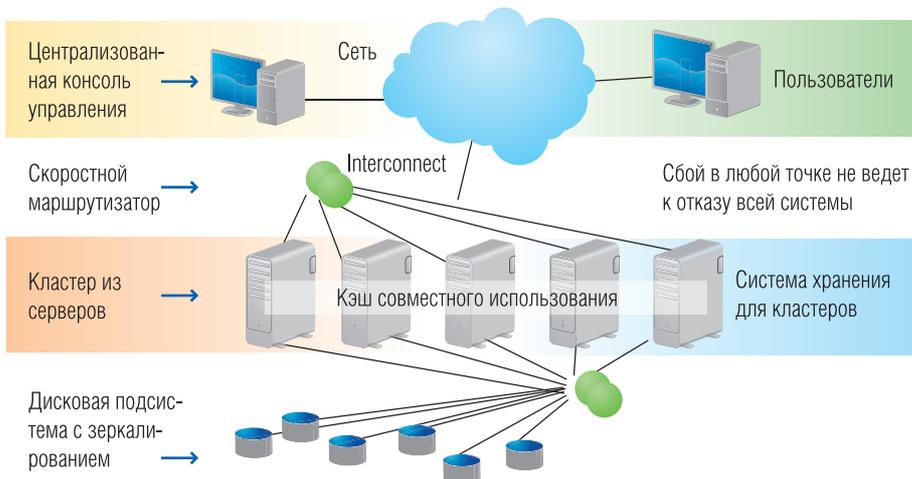
В технологии Real Application Clusters каждый работающий экземпляр СУБД Oracle (структуры процессов и памяти, которые работают на сервере для обеспечения доступа к данным) отделен от собственно базы данных (физических структур, фактических носителей данных). Кластерная база данных — это общая база данных, доступ к которой может получить несколько экземпляров СУБД. Каждый экземпляр СУБД работает на отдельном сервере в данном кластере. Если возникает потребность в дополнительных ресурсах, в кластер можно добавить дополнительные узлы без отключения систем.

Система кластеризации Oracle Clusterware

Начиная с версии Oracle Database 10g, компания Oracle предлагает в комплекте поставки технологию Oracle Clusterware, переносимую систему кластеризации (clusterware), которая интегрирована с платформой Oracle Database и предназначена для работы именно с этой платформой. Вам не нужно приобретать системы кластеризации от сторонних производителей, чтобы запустить СУБД на базе технологии RAC.

Вы можете выбрать для себя вариант эксплуатации Oracle RAC и с некоторыми другими сторонними системами кластеризации, но для управления всем парком СУБД, работающих на базе технологии RAC, необходимо использовать именно систему Oracle Clusterware.

Технология Oracle Clusterware обеспечивает мониторинг и контроль баз данных, работающих с использованием технологии Real Application Cluster. При запуске узла в кластере выполняется автоматический запуск всех экземпляров СУБД, модулей прослушивания и сервисов. Если какой-то экземпляр выйдет из строя, система кластеризации автоматически перезапустит этот экземпляр и обслуживание часто восстанавливается еще до того, как администратор заметит сбой в работе системы.



Самое современное средство отчетности



Crystal Reports — это мощное и простое в использовании решение, с помощью которого вы легко можете дополнить приложения для настольных компьютеров и тонких клиентов гибкими, функциональными и надежными механизмами формирования отчетов.

Crystal Reports 2008

Crystal Reports 2008 предлагает целый ряд новых функций и возможностей, облегчающих сопровождение системы формирования и доставки отчетов и позволяющих повысить наглядность и информативность отчетов при сокращении затрат на их разработку.

Ниже приводится обзор основных новшеств Crystal Reports 2008

Визуализация информации с использованием технологий Flash, Flex и Xcelsius*

Поддержка технологий Adobe Flash значительно расширяет презентационные возможности Crystal Reports. Отчеты Crystal Reports могут содержать встроенные или внешние (расположенные на web-сайте) файлы SWF и взаимодействовать с ним посредством переменных Flashvars для создания динамичных интерактивных представлений данных.

Поддержка файлов Xcelsius на уровне импорта и встраивания в отчеты Crystal Reports. Подготовленные в программе Crystal Xcelsius файлы SWF значительно облегчают моделирование по принципу «что если» и позволяют применять отчеты в качестве инструмента оценки сценариев.

Поддержка приложений Adobe Flex путем встраивания соответствующих SWF-файлов в отчеты Crystal Reports. Используя программу Adobe Flex Builder, вы можете создавать графические бизнес-приложения, которые будут работать с данными отчета и обеспечивать интеграцию с внешними web-сервисами. Для взаимодействия с данными отчета используются переменные Flashvars, что позволяет Flex-приложению работать с данными даже в том случае, если они не предоставляют посредством web-сервисов. Встраивание приложений Flex позволяет выполнять задачи наподобие записи информации в базу данных непосредственно из отчета Crystal Reports.

Новые функции для конечных пользователей

Интерактивное взаимодействие — сортировка, фильтрация и переформатирование отчетов без повторного запроса к базе данных при использовании просмотрщиков .NET Winform, Java DHTML и .NET Webform, а также дополнительные параметры для реализации сложных правил фильтрации. Все это позволяет сократить общее количество отчетов и, как следствие, снизить зависимость конечного пользователя от разработчиков приложений и служб IT-поддержки.

Панель параметров, входящая в состав конструктора отчетов и просмотрщиков .NET Winform, Java DHTML и .NET Webform, отображает текущие значения параметров и позволяет изменить, а затем применить их без повторного запроса к базе данных (для обновления используются сохраненные данные).

Функции разбиения на страницы позволяют разработчику отчета гибко контролировать размер страницы и количество отображаемых на ней групп или записей. Отчет может одновременно содержать в себе страницы с книжной и альбомной ориентацией, а также автоматически смещать нижние колонтитулы для устранения пустых строк. Все это значительно улучшает внешний вид web-отчетов и облегчает работу с ним в браузере.

* Flash-элементы отчетов доступны только при использовании просмотрщиков .NET, Winform и Java DHTML.

Новое для разработчиков отчетов

Контекстное меню для работы с перекрестными таблицами — быстрая вставка суммы, разности и результатов других операций в столбцы и строки перекрестной таблицы. Значительно упрощает и ускоряет разработку финансовых отчетов, а также может использоваться для построения диаграмм.

Поддержка штрихкодов — новая функция в контекстном меню позволяет преобразовать значение поля в штрихкод стандарта Code39 всего несколькими щелчками мышью. Поддерживаются шрифты штрихкодов сторонних производителей.

Новые возможности распространения отчетов

Публикация отчетов на сайте crystalreports.com — конечные пользователи могут легко, быстро и безопасно управлять и обмениваться отчетами.

Улучшенные функции XML-экспорта облегчают интеграцию отчетов с бизнес-процессами и приложениями без дополнительного программирования.

Advanced Report Publishing** — платформа массового распространения персонализированного контента, обеспечивающая автоматическое создание комплекта отчетов с использованием различных источников данных, персонализацию файла и его рассылку динамически формируемой группе получателей.

Новое в конструкторе отчетов

Crystal Reports 2008 Single Edition — функциональный аналог существовавшего в предыдущих версиях выпуска для разработчиков Developer Edition. Примеры отчетов и документация разработчика теперь доступны для бесплатной загрузки.

Мультиязыковая поддержка — выбор языка интерфейса конструктора отчетов может выполняться как на этапе установки, так и при последующей работе с программой при наличии необходимых пакетов локализации.

Новые средства интеграции

Встроенный драйвер salesforce.com позволяет использовать в отчетах Crystal Reports 2008 данные онлайн-CRM-системы [Salesforce.com](http://salesforce.com). На сервере crystalreports.com отчеты, использующие данные salesforce.com, обновляются автоматически.

Новые функции драйвера web-сервисов — поддержка RPC-кодирования сообщений SOAP, взаимодействие с web-серверами по протоколу SSL, поддержка стандарта WS-Security, авторизация по адресу электронной почты или имени пользователя и паролю.

Управление сервером отчетов посредством API-интерфейсов CR.NET — изменение, добавление и удаление провайдеров БД, объектов, параметров, разделов серверных отчетов.

** Требуется сервер BusinessObjects Enterprise XI Release 3.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Crystal Reports 2008	2021373	16 682
Crystal Reports 2008 Upgrade	2021374	10 558

Обратите внимание! В случае доставки коробки необходимо добавить 525 рублей за доставку и носитель.



an SAP company

Журналы для ИТ-специалистов

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

Adobe Photoshop Lightroom в Softline

Практически всегда получаемый с цифровой камеры снимок далек от идеала: как бы ни старался фотограф — начинающий или профессионал — правильно выставить свет, выбрать экспозицию и скомпоновать кадр, изображение будет «усредненным», подогнанным под стандарт конкретной камеры. Чтобы «довести до ума» кадр и сделать из него действительно качественный продукт, снимок необходимо должным образом отредактировать. Помочь в этом способна программа Adobe Photoshop Lightroom, созданная специально для обработки фотографий.

Как всякой крупной компании, Softline постоянно требуется разного рода корпоративная печатная и сувенирная продукция — как внутренняя (пропуска, визитки, фирменная документация и пр.), так и внешняя (каталоги, буклеты, листовки и т.д.). Все задачи по разработке дизайна, макета и предпечатной подготовке полиграфических материалов выполняет Информационный отдел компании.

Одним из основных направлений деятельности отдела можно назвать выпуск каталогов программного обеспечения для России и стран СНГ общим тиражом более 1 млн экземпляров в год. Специфика изданий такова, что, помимо информационного и иллюстративного наполнения, постоянно возникает необходимость в размещении на страницах каталога и других изданий тех или иных фотографий — портретов, фотоотчетов с выставок и различных мероприятий. Разумеется, далеко не всегда снимки получаются достаточного для использования в полиграфии качества не только в «полевых условиях», но и при постановочной съемке, и требуют хотя бы минимальной обработки.

Как правило, для подготовки фотографий к публикации достаточно пакета Adobe CS3. Однако с появлением Adobe Photoshop Lightroom обработка фотографий, полученных с цифровых камер, стала занимать гораздо меньше времени и ресурсов, чем при использовании, например, Adobe Photoshop.

Условно работу с Lightroom можно разделить на три основных «шага»: импорт, редактирование и экспорт.

Программа позволяет импортировать любые изображения с цифровых камер,

включая RAW-файлы. На этой стадии пользователь может, помимо всего прочего, добавить в свойства изображения метаданные: теги IPTC, ключевые слова и пр., что в дальнейшем позволит найти нужное изображение средствами программы, не проводя долгий поиск по системе или в файловых менеджерах.

Константин Косачев, дизайнер



За всю практику я ни разу не столкнулся с ситуацией, когда Lightroom при импорте не смогла «узнать» камеру или формат файла. А благодаря ключевым словам поиск нужных изображений практически не занимает времени, что значительно ускоряет и упрощает мою работу: ведь сейчас в нашей библиотеке около 2000 снимков, и за каждую сессию ежедневно приходится обрабатывать порядка 20 новых фотографий, искать здесь что-либо при помощи «просмотрщика» практически бессмысленно. А поскольку мои обязанности не ограничиваются исключительно фотосъемкой и обработкой снимков, время — достаточно критичный фактор и выгоды от использования Lightroom налицо: достаточно запустить одну программу и за несколько секунд найти или подправить нужный кадр.

В отношении редактирования возможности программы весьма скромны, однако, если не требуется «сложное вмешательство» в структуру, как, например, ретушь, наложение слоев и пр., их вполне хватит, чтобы из «сырого» материала получить на выходе фотографию полиграфического качества. В основном при обработке изображения приходится сталкиваться с неправильно выставленным балансом белого, некорректными яркостью и контрастом и ошибками экспонирования. Все эти параметры легко изменяются при помощи встроенного инстру-

ментария, который, в отличие от полнофункциональных графических пакетов, не спрятан глубоко в системе меню и диалоговых окон, а присутствует «под рукой» — непосредственно в окне программы.

Помимо достаточно простых и доступных инструментов значительно упрощает работу возможность пакетной обработки фотографий: достаточно выбрать эталонный кадр и установить в диалоговом окне те из его параметров, которые нужно применить к остальным снимкам в загружаемом пакете.

Немаловажной деталью является и то, что редактирование не затрагивает исходный файл: все изменения вносятся в «виртуальную копию», при этом на основе одного оригинала на разных стадиях редактирования можно создать несколько «копий» изображения, чтобы при необходимости вернуться к ним и сравнить варианты.

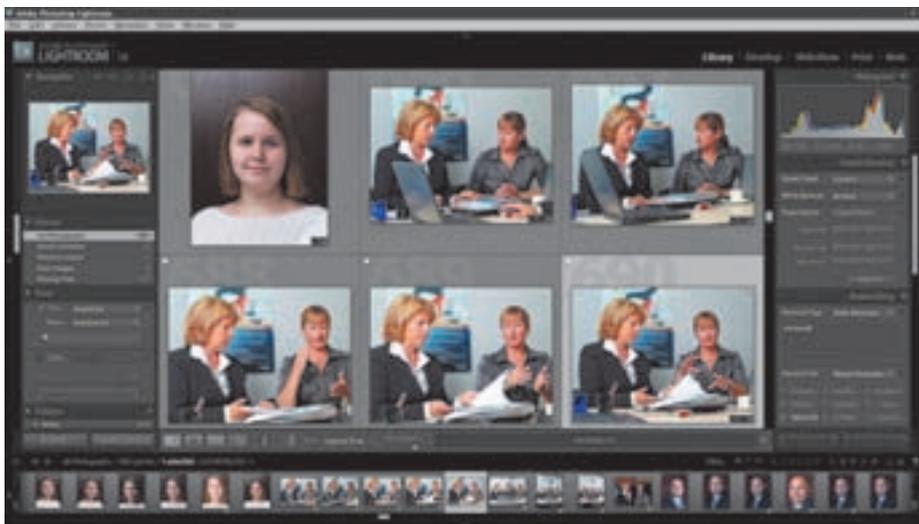
При необходимости внести в изображение более серьезные изменения в Lightroom предусмотрена возможность редактирования снимка на любой стадии обработки во внешнем редакторе без сохранения или закрытия с последующим возвратом к Lightroom (в Adobe Photoshop CS3 реализована достаточно серьезная поддержка программы).

Последний шаг — экспорт финального изображения в нужный формат — крайне прост и не вызовет у пользователя никаких вопросов (опять же благодаря очень простому интерфейсу программы).

Конечно, Adobe Photoshop Lightroom, с ее упрощенным инструментарием и функциональностью, нельзя назвать полноценной заменой графических пакетов. Однако, в отличие, например, от «тяжеловесного» Adobe Photoshop, программа достаточно проста в освоении и работе и позволяет без особых усилий и специальных знаний провести коррекцию фотографий, достаточную для публикации в web или в «бумажном» каталоге. При этом Lightroom занимает минимум ресурсов системы.

Константин Косачев, дизайнер

Несомненно, Lightroom — очень ценный инструмент для фотографа. Благодаря ему я могу добиться нужного качества снимков гораздо быстрее, чем при использовании Adobe Photoshop. Конечно, это касается тех ситуаций, когда не требуется более детальная проработка изображения. Но почти 90% фотографий, которые мне приходится делать, я редактирую исключительно с помощью Lightroom. Возможности программы позволили в значительной степени повысить скорость работы, что не могло не отразиться и на работе отдела.



Аналог монтажного стола позволяет моментально перемещаться от одного снимка к другому

Современное настольное издательство



QuarkXPress 7



Markzware ID2Q
Quark XPert Tools Pro
Quark Interactive Designer



Поддерживает
Mac OS X 10.5 Leopard

Самый популярный пакет для компьютерной верстки QuarkXPress 7 теперь бесплатно включает в себя Quark Interactive Designer, Quark XPert Tool Pro и только в декабре Markzware ID2Q

QuarkXPress 7

QuarkXPress 7 упростит совместную работу и минимизирует количество ошибок. Благодаря композиционным зонам, Job Jackets и другим новым и улучшенным инструментам QuarkXPress 7 делает совместную работу простой и эффективной.

QuarkXPress 7 предлагает усовершенствованную систему управления цветом. Еще несколько преимуществ новой программы — полная поддержка Unicode и OpenType, новое окно для просмотра всего проекта с учетом динамики изменений, новые возможности для работы с таблицами.

QuarkXPress Passport 7 поддерживает проверку орфографии и переносы для русского языка. Подробности — на <http://euro.quark.com/en/products/xpress/passport.html>.

Бесплатное обновление с версии 7 до 7.31: <http://www.quark.com/products/xpress/731update.html>

Совместимость с Mac OS Leopard и Windows Vista

Последняя версия обновления QuarkXPress 7.31 протестирована и оптимизирована для работы в среде Mac OS Leopard. Кроме того, Quark получил сертификат совместимости от Microsoft, QuarkXPress 7 работает под операционной системой Microsoft Windows Vista при обновлении до QuarkXPress 7.31.

Quark Interactive Designer

С Quark Interactive Designer for QuarkXPress вы можете создавать интерактивные Flash-проекты со звуковыми, видео и анимационными возможностями, используя один набор инструментов.

QuarkXPress становится не только лучшим приложением для верстки документов, но и прекрасным средством создания web-контента. Вам не потребуется изучать новую среду, для работы с этим пакетом вполне хватит навыков работы в QuarkXPress.

XPert Tool Pro

Набор утилит для QuarkXPress 7, существенно расширяющий функционал QuarkXPress. Последняя версия утилит включает поддержку прозрачности, стилей вывода в формате EPS и многое другое. XPert Tools Pro теперь бесплатно включен в поставку QuarkXPress 7, кроме того, вы можете скачать пакет бесплатно с сайта Quark <http://euro.quark.com/en/products/xpress/xtensions/products/xptpro7>

Markzware ID2Q

С помощью одного щелчка это расширение конвертирует документы Adobe InDesign и их материалы в QuarkXPress. Технология полностью исключает необходимость в повторном наборе на или форматировании ранее созданных документов.

Совершайте покупки не выходя из дома!

Бесплатная доставка*!
Проверка оборудования на месте!

Экономьте
деньги и время!

POLARIS

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ЦЕНТРОВ

ЗАКАЗ ТОВАРОВ

(861) 262-53-88
www.krasnodar.polaris.ru

(863) 292-42-42
www.rostov-don.polaris.ru

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

- 1
Выбирайте нужные товары на сайте
- 2
Отправляйте заказ или позвоните по телефону
- 3
Указывайте адрес и желаемое время доставки



Цифровое фотоискусство без границ



ACDSee Pro 2 Photo Manager — мощная программная платформа для просмотра, обработки, редактирования, упорядочивания и публикации цифровых фотографий. Данная версия предназначена для профессиональных фотографов. Удобный интерфейс, поддержка DNG и возможность отображения данных в формате RAW обеспечивают полный контроль над изображением на всех этапах работы. Программа ACDSee Pro 2 взаимодействует с новейшими моделями камер от Nikon, Canon, Konica-Minolta, Olympus, Fujifilm, Pentax и других.

ACDSee Pro 2 Photo Manager

3 750
РУБ.

Просмотр и организации фотографий

- Полностью настраиваемый интерфейс позволяет быстро просмотреть, отсортировать, отобрать и сравнить ваши фотографии на профессиональном уровне.
- Поддержка перехода в полноэкранный режим, мгновенное создание предпросмотра и импорт более 100 форматов файлов, включая JPEG, BMP, GIF, PSD, PNG, TIFF, TGA, RAW NEF и CRW.
- Выбор нужных снимков из множества отснятых кадров производится одним щелчком мышки.
- Инструмент Image Compare для быстрого включения режима детального просмотра изображения.
- Гибкий поиск фотографий в созданных каталогах по ключевым словам, названиям фотографий, файлов, папок или IPTC-данным.

Управление фотографиями

ACDSee Pro 2 предоставляет множество мощных и гибких настроек: можно сортировать файлы по папкам, виртуальным категориям, с помощью тегов IPTC/EXIF/XMP, ключевых слов, рейтингов и т.д. Также есть поддержка прочтения, записи и создания вспомогательных файлов для формата RAW, которые будут доступны в любой системе и на любом ПО.

Редактирование фотографий

- Появилась возможность профессионального редактирования файлов формата RAW и высококачественное пиксельное редактирование. Полный контроль над всеми нюансами — от настройки баланса белого до установки уровня четкости, затемнения и степени искажения линз.
- Теперь можно легко обнаружить элементы изображений, скрытые в затемненных или засвеченных областях снимков.
- Упростились восстановление изображений: устранение пятен, отблесков вспышки, а также дефектов, возникших из-за царапин на линзе фотокамеры. Примените к отдельным выделенным областям снимка настройки размытия, насыщенности, цветового баланса.

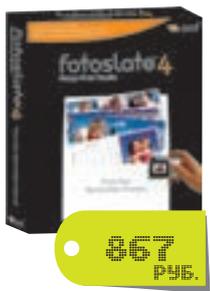
Архивация и защита фотографий

ACDSee Pro 2 позволяет легко превращать коллекцию в .zip-архив, сохранять ее на CD/DVD и синхронизировать с внешними жесткими дисками, а также защитить данные от утечки благодаря цифровому стандарту защиты в универсальном формате для хранения негативов DNG (Digital Negative Specification).

Представление фотографий в любом виде

ACDSee Pro 2 помогает быстро отправить фотографии по e-mail, опубликовать в web-галереях, создать слайд-шоу и распечатать. Можно оптимизировать снимки для отсылки, а также добавить к слайд-шоу спецэффекты и музыкальные треки, сделать любые водяные знаки на изображениях.

От виртуальных фотографий — к реальным



Вы хотите создать домашнюю фотолабораторию? FotoSlate 4 Photo Print Studio вам поможет! Благодаря удобному интерфейсу, «умным мастерам» (wizards), большому количеству шаблонов и разнообразным настройкам программа позволяет легко и быстро распечатывать фотографии и прочие изображения в любом формате и неограниченном количестве. Данный пакет от ACD Systems предназначен как для домашних пользователей, так и для специалистов.

FotoSlate 4 Photo Print Studio

857
РУБ.

Новые возможности

Фотоальбом — это просто. «Мастер» альбомов (Photo Album Wizard) расширяет возможности оформления на основе большой библиотеки стилей. Новые шаблоны формы изображений разрешают экспериментировать со стилем проектов, предлагая на выбор круг, эллипс, сердце и даже пятиконечную звезду.

Настраиваемый календарь. Улучшенный «мастер» календаря (Calendar Wizard) позволяет с помощью локальных настроек загружать праздники в создаваемые проекты. Благодаря многоязычной поддержке можно добавлять праздники для разных стран. Также можно отметить на календаре собственные памятные даты (день рождения, день свадьбы и т.д.).

Оптимизация изображений. Технология Clear IQZ позволяет значительно повысить качество фотографий с низким разрешением одним щелчком мыши. Также можно улучшить цветопередачу, сделать гамму изображения более богатой и реалистичной.

Сохранение проектов в PDF. Гибкий и емкий формат Adobe PDF автоматически уменьшает размер файлов, упрощая их хранение. Также импорт в PDF позволяет унифицировать создаваемые проекты и расширяет возможности их распространения и применения.

Функция сортировки изображений поддерживает общие опции Windows: упорядочение объектов по названию, размеру, типу и модификации.

Красота и целесообразность

Фотоальбомы на основе шаблонов. «Мастер» альбома для вырезок (Scrapbook Wizard) помогает выбрать подходящий шаблон фона для любой темы: «День рождения», «Каникулы», «Летние дни», «Осенние листья», «Снегопад» и т.д. Выбранные текстуры и фоновые изображения страниц автоматически применяются к создаваемому проекту.

Все для творчества. Пользователю предоставляется возможность как применять стандартные макеты страниц, так и самостоятельно создавать собственные неповторимые проекты. В качестве замечательного финального штриха можно заключить фотографии в рамки, оформление которых соответствует разным темам: семья, свадьба, путешествие, спорт и т.д.

Экономия денег. Благодаря функцию тестовой печати FotoSlate позволяет экономить на чернилах, проверяя возможности принтера до печати проекта. С помощью «Мастер» экономии бумаги (Paper Saver Wizard) можно заполнить страницы максимально возможным числом печатаемых изображений с учетом формата бумаги и возможностей принтера.

Экономия времени. FotoSlate помогает быстро создавать проекты отправлять их на печать. Превращение фотографий в обзорные листы и портативные отпечатки происходит почти мгновенно. Также можно экономить время, создав собственные настройки и применяя их ко всем новым проектам.



Усовершенствованная анимация

Переработан алгоритм работы со скелетами (Biped): теперь можно синхронизировать поведение кистей и ступней относительно базовой плоскости. Это сильно ускоряет подготовку анимации с участием двуногих и четвероногих существ.

Упрощенное наложение текстур

Autodesk 3ds Max использует непревзойденный набор интеллектуальных инструментов: возможность мэпинга сплайнов и трубчатых поверхностей позволяет, например, наложить дорогу на естественный рельеф местности.



Библиотека материалов

ProMaterials — новая библиотека материалов для mental ray с описаниями, основанными на предоставленной производителями информации и графических изображениях профессионального качества.

Поддержка программирования

Поддержка .NET расширяет возможности продукта с помощью эффективного API-интерфейса Microsoft высокого уровня. 3ds Max SDK включает образцы программного кода и документацию по богатому набору средств программирования.

Средства визуализации

В системе визуализации Reveal представлены инструменты для быстрой корректировки полученных изображений. Вы можете выполнить визуализацию для всей сцены, кроме выбранного объекта, визуализацию отдельного объекта или отдельной области буфера кадра.

Загрузка сцен

Recognise — новая мощная технология, выводящая взаимодействие между 3ds Max Design и Revit на новый уровень. Инструментарий Recognise для загрузки сцен, основанный на FBX, позволяет быстро и с высокой точностью импортировать геометрию, источники света, материалы и камеры из сцен Revit в 3ds Max Design.

Усовершенствованный просмотр

Функция Review позволяет отображать на видеом экране несколько текстур одновременно. Благодаря полной поддержке фотометрического освещения (в том числе IES-файлов) можно видеть, как источники света повлияют на окружающую среду. Для объектов, к которым применены архитектурные и дизайнерские материалы, обеспечивается расчет теней в реальном времени.

Средства навигации

ViewCube (видовой куб) и SteeringWheels (штурвал) — интерактивные элементы интерфейса, позволяющие выполнять интуитивную навигацию по 3D-сценам. Оба средства введены в несколько 3D-продуктов Autodesk.

Визуализация высшего качества

Autodesk 3ds Max 2009 придется по вкусу ведущим специалистам по разработке компьютерных игр, подготовке телепрограмм и киноиндустрии. Новая версия продукта позволяет легко и эффективно производить моделирование и анимацию персонажей и различных визуальных спецэффектов для программного обеспечения, кинофильмов и видео-программ, помогая добиться впечатляющих результатов гораздо проще и быстрее, чем раньше.



Autodesk 3ds Max 2009

Быстрая и безошибочная передача данных

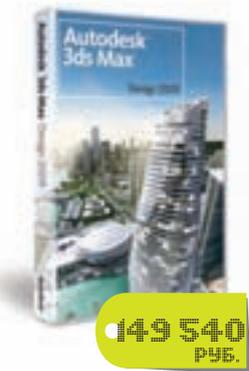
Повышение качества передачи данных в OBJ и добавление новых опций экспорта упрощают обмен данными между 3ds Max и Mudbox, а также взаимодействие с другими программами формирования скульптурных поверхностей. Появились новые стандартные наборы параметров экспорта, дополнительные опции работы с геометрией, в т.ч. скрытие сплайнов и отрезков. Благодаря проведенной оптимизации уменьшились размеры передаваемых файлов, что привело к росту производительности. Художникам по компьютерным играм должны понравиться упрощенная обработка текстур и сопроводительные параметры импорта из Mudbox — например, число граней объектов. Также улучшено управление памятью для FBX и добавлены новые опции импорта, с помощью которых поддерживается взаимодействие между 3ds Max, Maya и MotionBuilder.

Улучшенное фотометрическое освещение

Autodesk 3ds Max поддерживает новые типы распределенного освещения (круговое, цилиндрическое); появился новый тип света — направленный (spot); реализован фотометрический предпросмотр в окнах Browse и Light; улучшено качество фотометрии в ближней зоне. Светоизлучающие поверхности могут быть любыми, а форму источника света теперь можно увидеть и при визуализации.

Дизайн на грани фантастики

Исследуйте, обосновывайте и демонстрируйте идеи с помощью Autodesk 3ds Max Design — всестороннего решения для 3D-моделирования, анимации и визуализации. Программа обеспечивает соблюдение творческого рабочего процесса, привычного для дизайнеров, имеющих опыт работы в самых разных приложениях. В 3ds Max Design реализованы передовая технология моделирования и расчета освещения, богатые возможности визуализации и высокий уровень совместимости с продуктами на базе Revit.

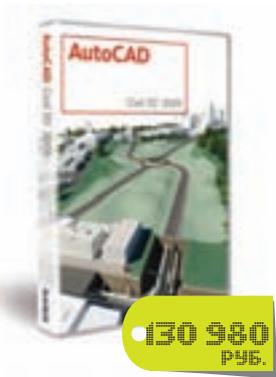


Autodesk 3ds Max Design 2009

Моделирование и расчет освещения

Exposure — совершенно новая технология моделирования и расчета солнечного, небесного и искусственного освещения в 3D-сценах, реализованная только в 3ds Max Design. Набор функций Exposure идеален для экологически рационального проектирования; с помощью этой технологии архитекторы получают всю необходимую информацию об интенсивности освещения. Упрощается оценка внутренней экологичности, которая необходима, например, для сертификации по LEED 8.1. В дополнение к фотометрическим возможностям с графическим выводом, в Exposure применяются известные по 3ds Max модели солнца и неба, пульт для быстрого задания настроек и интеллектуальный пользовательский интерфейс для установки параметров моделирования (тонирование, освещение, материалы).

Проектируем на земле и под землей



Вы хотите повысить качество проектирования, расчетов и выпуска документации для объектов инфраструктуры? Тогда вам необходим продукт AutoCAD Civil 3D, который значительно увеличивает производительность, упрощает разработку проектов и строительной документации, помогает наглядно продемонстрировать результаты. Civil 3D — достойный выбор для инженеров, выполняющих проекты в области землеустройства, транспортных сетей, охраны окружающей среды и т.п.

AutoCAD Civil 3D 2009

Геодезические изыскания

Импорт данных из полевых журналов. Модуль Survey Link позволяет принимать и обрабатывать данные из полевых журналов (практически в любом формате — от ASCII до Nikon и др.), преобразуя их в формат Autodesk FBK и заметно упрощая проектирование.

Интерактивное средство проверки карт помогает выявлять такие ошибки в чертежах, как отсутствие ссылок на документы, устанавливающие право собственности на участки.

Топосъемка и обработка данных. Геодезистам пригодятся настраиваемые средства для упрощения корректировки данных, полученных в ходе съемки. Нужно лишь указать тип ошибок, которые требуется исправить, выбрать метод (правило Крэндалла, теодолитный ход и т.д.) и направление (по горизонтали, по вертикали).

Геодезические фигуры. Критические переходные участки на стройплощадках и реконструируемых дорогах описываются с помощью геодезических фигур, которые можно импортировать, создавать и изменять в ходе проектирования.

Координатная геометрия используется для создания планиметрических данных, их импорта и управления ими, а «прозрачные» команды помогают создать на их основе точные объекты.

Проектирование и анализ

Подготовительные работы: извлечение спутниковых/аэрофотоснимков и данных о рельефе из Google Earth, импорт ГИС-данных об осевых линиях дорог, границах заболоченных территорий и т.п.

Модели сложных поверхностей поддерживают динамические связи с исходными данными — горизонталями, характерными линиями, моделями коридоров и объёмами профилирования.

Профилирование. Инструменты для планирования вскрышных и земляных работ позволяют моделировать поверхности для проектов любого типа, используя удобные графические и табличные функции.

Формирование участков путем преобразования полилиний AutoCAD или с помощью гибких автоматизированных инструментов. Благодаря опоре на топологию при изменении одного участка соседние автоматически перестраиваются.

Функции моделирования коридоров при создании динамических моделей линейных объектов сочетают геометрические зависимости с настраиваемыми компонентами сечений. Можно использовать типовые конструкции (от дорожек, тротуаров и кюветов до компонентов составных полос движения) или создавать собственные.

Проектирование дорог на основе критериев. Civil 3D автоматически анализирует горизонтальные и вертикальные кривые, проверяя их на соответствие заданным значениям тормозного пути, расстояния видимости и освещаемости фарами.

Проектирование труб и колодцев на основе правил. Канализационные и дренажные системы можно редактировать с использованием как графического, так и ручного ввода; также есть функция проверки пересечений.

Проектирование водных объектов. С помощью встроенных модулей Hydraflow Express, Hydraflow Hydrographs и Hydraflow Storm Sewers выполняется проектирование ливневой канализации, расчет водостоков и моделирование отстойников, а также расчет дренажных труб и канав.

Удобная работа с документацией

Стили и стандарты оформления. Библиотека стилей Civil 3D, в которой учитываются принятые в различных странах стандарты, позволяет контролировать практически все элементы внешнего вида чертежей — цвета, типы линий, высота сечения рельефа, маркирование и т.п. Также можно создавать собственные стили для оформления чертежей по государственным и корпоративным стандартам.

Составление рабочей документации. Программа автоматически формирует рабочую документацию, в т.ч. снабженные подробными пояснениями чертежи продольных и поперечных профилей, а также ведомости земляных работ. Связь чертежей с моделью и друг с другом обеспечивается через внешние ссылки и ярлыки к данным.

Пояснения. Civil 3D формирует пояснения по информации, которая хранится в проекте, и автоматически обновляет их при любых изменениях. Программа автоматически реагирует на изменение масштаба и ориентации видов, сразу корректируя размеры всех обозначений.

Составление отчетов. Civil 3D обеспечивает гибкую возможность создания подробных отчетов в реальном времени. Данные для отчетов берутся непосредственно из модели и динамически обновляются при ее изменениях.

Функция формирования атласов позволяет компоновать листы карт местности и легенды для них. Эта возможность очень полезна при подготовке схем размещения сооружений, планов земляных работ и комплектов поперечных сечений.

Проверка проектов. В Civil 3D есть возможность публикации проектов в формате DWF. Это позволяет участвовать в безбумажном процессе проверки даже не специалистам по САПР.

Визуализация. Возможность 3D-визуализации модели — основа подготовки презентаций, передаваемых инспекционным органам и инвесторам. Предназначенные для этого функции Civil 3D экономят время проектировщиков и гарантируют реалистичность получаемых изображений. Проекты можно публиковать даже в Google Earth, чтобы было ясно видно, как возводимые сооружения впишутся в окружающую среду.

Управление данными и координация работы

Преобразование единиц и координатных зон. В Civil 3D есть функции, с помощью которых значения абсцисс и ординат в системе координат проекта можно быстро преобразовать в другие системы с использованием различных масштабных коэффициентов.

Ярлыки к данным и ссылки. Используя внешние ссылки и ярлыки к данным, проектировщики могут совместно работать с данными модели (поверхностями, трассами, трубами и т.п.). Один и тот же объект применяется для самых разных проектных задач. Кроме того, можно наносить пояснительные элементы по ярлыкам к данным или непосредственно по содержимому внешних ссылок, обеспечивая постоянную актуальность чертежей.

Улучшенное управление данными. Для более совершенного управления данными при проведении изысканий, проектировании генплана и сооружений можно воспользоваться технологией Autodesk Vault, которая входит в поставку Civil 3D и улучшает функциональность использования ярлыков к данным, добавляя возможности управления изменениями, контроля версий, назначения прав доступа пользователям и архивации данных.

Средства векторизации

Быстрые и удобные функции. Можно повысить ценность имеющихся проектных данных благодаря их быстрому преобразованию, а также сэкономить время за счет устранения необходимости в их подчистке. При создании линий и полилиний по растровым данным наилучший результат наблюдается при использовании средств векторизации One Pick.

Создание окружностей, дуг, прямоугольников и текста. Быстрые средства векторизации One Pick, полностью интегрированные с режимами рисования AutoCAD, позволяют получать более точные результаты и сократить время на обучение, но для контроля точности результатов все равно необходима их проверка.

Создание полилиний, линий обрыва и горизонталей. Можно быстро создавать полилинии и линии обрыва, используя сложную систему контроля над процессом. Для увеличения точности при использовании векторных моделей трассировка растровых данных осуществляется полуавтоматически. Команда 3D Polyline Follower выполняет трассировку выделенной области или векторной полилинии, запрашивая данные о высотных отметках в каждой точке пересечения с растровыми объектами. В результате получается трехмерная полилиния AutoCAD, представляющая реальный рельеф местности.

Управление параметрами вывода с делением векторной графики. Эта функция позволяет приблизить ожидаемый результат к стандарту. При создании векторов, основанных на ширине растровых линий, для сплошных и прерывающихся объектов используется команда Vector Separation, которая назначает полилиниям слой и ширину.

Показ изображений

Вставка изображений земной поверхности с переменной разрешающей способностью. Программа позволяет использовать изображения, предоставляемые центральными и местными административными органами по Интернету или на CD в общепринятых форматах ECW и MrSID. Кроме того, можно вставлять в проекты спутниковые снимки DigitalGlobe QuickBird, мультиспектральные изображения в формате Landsat-FAST, а также изображения в форматах NITF 2.0/ 2.1, в которых представлено большинство спутниковых изображений. Программа превосходит взаимодействие с другими системами и дает возможность пользоваться дополнительными источниками данных для проектов.

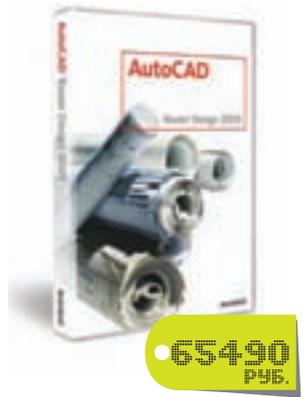
Внедрение изображений. Забудьте про внешние ссылки: теперь можно сохранять монохромные растровые изображения прямо в файлах DWG. Это позволяет избежать проблем, связанных с неправильными путями к файлам изображений, при пересылке чертежей партнерам и заказчикам.

Вставка изображений. Для вставки можно выбирать отдельные элементы многокадровых изображений, а также использовать их в дальнейшем как в качестве независимых изображений, так и в качестве наборов мультиспектральных данных. Улучшена функция предварительного просмотра при вставке изображения: теперь можно продолжать работать в программе, не дожидаясь завершения построения образца изображения. Путаница в отношении источника параметров при вставке полностью исключается.

Перевод изображений из одной системы координат в другую. Информация о совмещении, хранящаяся в изображениях, позволяет переводить их из одной системы координат в другую, а также совмещать системы координат.

Где вектор, там и растр

AutoCAD Raster Design позволяет создавать и редактировать чертежи, состоящие из смешанных растровых и векторных данных, а также преобразовывать отсканированные чертежи в векторную форму. Доступны возможности анализа и преобразования изображений, а также редактирования и подготовки растровых данных. Объединяя информативные планы, карты, спутниковые данные и другие виды изображений, Raster Design повышает эффективность проектирования и принятия решений, помогает усовершенствовать презентационные материалы и извлечь максимум выгоды из растровых данных.



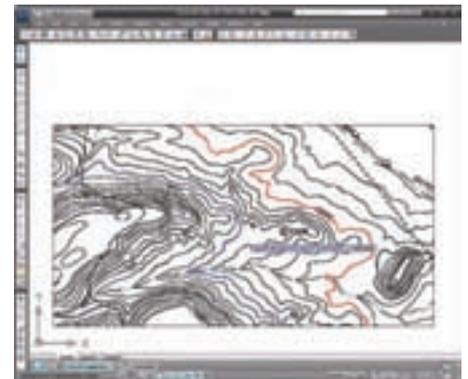
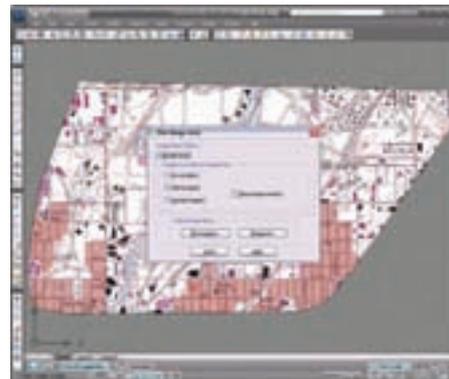
65490
РУБ.

AutoCAD Raster Design 2009

Управление растровыми объектами (REM)

Использование стандартных команд AutoCAD. Raster Design позволяет экономить время благодаря повторному использованию имеющихся чертежей. Специальные команды определяют растровые области как REM-объекты, которые можно перемещать, масштабировать, копировать, вращать и производить другие операции, используя функции AutoCAD. Модифицированные растровые данные либо объединяют с имеющимся изображением, либо создают новое на их основе.

Создание растровых примитивов и областей. Быстрые, точные и мощные средства выделения растровой графики, такие как SmartPick, One Pick и Multipoint Selection, помогают экономить время и повысить производительность работы. Растровая область используется для работы с пикселями внутри определенного участка, а примитив (многоугольник, прямоугольник, окружность или диагональ) — для выбора растрового объекта. Примитивы обладают гибкостью: можно изменить размер объекта (например, диаметр окружности), сохранив при этом его исходную ширину. Для изменения размеров примитива используется растягивание с помощью курсора и окна свойств.



Создание улучшенных монохромных растровых областей. Улучшенные монохромные области включают в себя сложные растровые линии; их учет в функции зависит от опции выбора (например, Smart или Connected), а также стандартной техники выделения данных. Выбрав улучшенную монохромную растровую область, можно модифицировать ее с помощью команд AutoCAD.

Корректное удаление примитивов. Отсканированные чертежи можно быстро и точно редактировать с помощью функции Quick Delete SmartPick, позволяющей удалять растровые линии, дуги и окружности, определенные как примитивные объекты. Raster Design автоматически определяет структуру выбранной растровой области, удаляет ее и подправляет места пересечений с другими растровыми областями.

Оптическое распознавание символов (OCR). Исключение трудоемкого ручного ввода экономит время и повышает точность преобразования чертежей, насыщенных текстовыми надписями. Программа позволяет распознавать рукописный и печатный текст, а также таблицы в растровых изображениях. На основе распознанного изображения создается однострочный и многострочный текст AutoCAD. Корректность результатов распознавания можно проверить с помощью словаря.

Поддержка данных о высотных отметках. В работе можно использовать различные типы данных о высотных отметках, включая цифровые модели рельефа (DEM), цифровые топографические данные (DTED) уровней 0, 1 и 2, а также ASCII- и двоичные файлы формата ESRI GRID. Эти данные используются для определения высот и уклонов. На основе цветочных файлов отметок можно составлять карты, расширяя сферу применения Raster Design и привычный спектр используемых проектных данных.

От деталей до сложных изделий



Серия продуктов Autodesk Inventor — это всеобъемлющий комплект решений для машиностроительно-го 3D-проектирования и составления документации, построения кабельных и трубопроводных систем и инженерного анализа созданных изделий. Во все пакеты продуктов этой серии включено мощное средство управления данными, а также программа AutoCAD Mechanical, предназначенная для 2D-черчения и детализовки.

Autodesk Inventor Suite 2009

Модели деталей и изделий, создаваемые в Inventor, представляют собой точные цифровые 3D-прототипы, позволяющие всесторонне изучать поведение изделий в реальных условиях по мере их разработки. Минимальная потребность в физических опытных образцах и возможность выявления ошибок на ранних стадиях проектирования позволяют значительно экономить время и средства еще до запуска изделия в производство.

Интеграция с AutoCAD

Переход с AutoCAD на Inventor производится в знакомой проектной среде: значки, ярлыки, запросы возле курсора, повторение последней команды. С помощью импорта пользовательских профилей можно настроить привычный рабочий интерфейс. Кроме того, чертежи деталей и узлов Inventor можно редактировать в AutoCAD Mechanical. При изменении файлов в Inventor чертежи AutoCAD Mechanical автоматически обновляются.

Inventor обеспечивает связь между 2D- и 3D-САПР, позволяя открывать и сохранять файлы в формате DWG без внешних трансляторов, упрощая обмен данными со смежными организациями, использующими AutoCAD. Имеющиеся наработки можно использовать для создания точных 3D-моделей деталей и выпуска новой документации в формате DWG, поддерживая полную ассоциативность проектных данных.

Чертежные виды, полученные для 3D-деталей и изделий, можно легко комбинировать с данными из AutoCAD — например, с компоновочными схемами. Для снижения затрат времени и средств на развитие существующих проектов старые 2D-чертежи можно дополнять плоскими видами 3D-моделей Inventor. Соединение сред 2D- и 3D- проектирования позволяет сократить количество ошибок и ускорить вывод продукции на рынок.

Проектирование деталей

Эскизы. До начала проектирования деталей и изделий можно рассмотреть несколько конструкторских задумок и выбрать лучшую. Среда работы с эскизами в Inventor позволяет быстро создавать схематичные наброски деталей и даже механизмов на основе этих задумок. Для дальнейшего воплощения концепций служат функции построения объектов и зависимостей.

Описание форм. В среде Inventor легко комбинировать поверхностное и твердотельное моделирование и создавать геометрические элементы самой сложной формы. Можно управлять характеристиками форм (гладкость сопряжения, непрерывность), строить элементы по сечениям (причем сечением может быть точка), с помощью сдвига, а также создавать различные виды сопряжений между элементами формы.

Анализ качества поверхностей. Благодаря встроенным средствам анализа можно создавать модели с поверхностями высокого качества, проверяя технологичность моделей. Процесс проверки значительно облегчается специальными командами анализа — например, зебра-анализом непрерывности и гладкости и анализом кривизны по Гауссу.

Анализ сечений и уклонов. Анализ поперечных сечений используется для исследования оболочек тонкостенных моделей. При анализе литейных уклонов поверхности модели маркируются цветом в зависимости от вхождения их уклонов в заданный диапазон. Направление извлечения можно задавать с помощью осей, плоскостей или плоских граней модели.

Интеграция с AliasStudio. Конструкция 3D-изделия может быть основана на данных, полученных из Autodesk AliasStudio посредством процедур экспорта/импорта DWG.

Скульптор поверхностей. Твердотельные модели можно быстро и просто модифицировать с помощью поверхностей, созданных в Inventor или импортированных из других систем. Используя поверхности, можно добавлять или отсекают материал для существующих тел; также существует возможность создавать новые тела из набора поверхностей, образующих замкнутый объем.

Проектирование изделий

Inventor обеспечивает быструю сборку отдельных деталей и узлов в единое изделие для формирования целевой структуры и проверки собираемости изделия. Вставка и размещение новых компонентов производится с помощью зависимостей, задающих фиксированные и движущиеся компоненты.

Расширяемая библиотека компонентов содержит более 650 тыс. элементов моделей (гайки, болты, винты и т.д.) и позволяет добиться большей стандартизации на предприятии. Также имеется браузер с удобными функциями поиска и фильтрации элементов.

Поиск пересечений и выявление контактов. Виртуальная проверка работы изделия, разобранного в Inventor, снижает вероятность ошибок и увеличивает технологичность его изготовления. Возможна проверка пересечений как статических деталей, так и движущихся частей механизма.

Автоматический контроль соблюдения важных конструкторских параметров (длина, расстояние, угол, диаметр, периметр контура, площадь, объем, масса) снижает вероятность возникновения ошибок.

Конфигурации позволяют разрабатывать параметрические ряды и семейства изделий: включать или заменять отдельные компоненты, вносить изменения в размеры и сборочные зависимости. На чертеж изделия можно поместить автоматически сгенерированную таблицу параметрического ряда.

Выпуск конструкторской документации

Благодаря поддержке основных чертежных стандартов, полной ассоциативности с 3D-моделью, позволяющей автоматически обновлять чертежи при внесении изменений, и возможности сохранения в формате DWG Inventor идеально подходит для создания чертежей, которые затем можно передавать всем заинтересованным лицам.

Автоматическое создание чертежных видов. Чертеж в Inventor формируется гораздо быстрее, чем при использовании традиционных 2D-методов. Процедура автоматического создания видов позволяет:

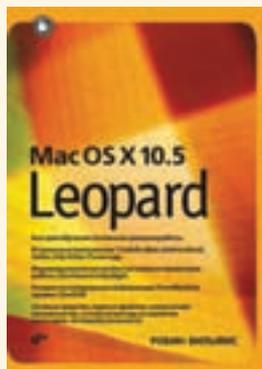
- вставлять на чертежный лист все необходимые виды, добавлять выносные элементы, разрезы, дополнительные виды;
- извлекать размеры из 3D-модели и автоматически проставлять их на чертеже;
- оформлять чертеж с помощью богатого набора функций нанесения размеров, вставки пояснительных элементов и обозначений и создавать виды-наложения, иллюстрирующие различные состояния изделий;
- готовить чертежи по общепринятым стандартам – ЕСКД, ANSI, BSI, DIN, GB, ISO и JIS.

Процедуры автоматического обновления чертежей уменьшают объем ручной работы, снижая количество ошибок. В Inventor виды чертежа поддерживают ассоциативную связь с 3D-моделями, поэтому все изменения, производимые в деталях и сборках, автоматически отражаются на чертежах.

Таблицы составных частей и спецификации. Заблаговременный анализ спецификаций позволяет выбрать поставщиков деталей, стоимость которых соответствует требованиям заказчика. Для получения точной спецификации нужно поддерживать в актуальном состоянии таблицы составных частей изделия.

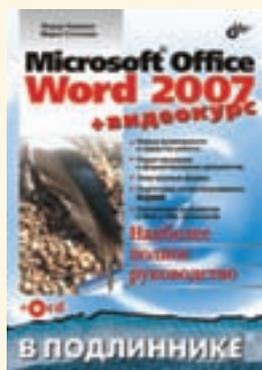
Схемы и презентации. В Inventor можно готовить технологические схемы, иллюстрации к инструкциям по эксплуатации, инструкции по сборке, учебные видеоролики, анимированные презентации и другие наглядные материалы.

**Вильямс Р.
Mac OS X 10.5 Leopard**



Простым и доступным языком в виде уроков рассмотрена работа в операционной системе Mac OS X 10.5 Leopard. Подробно описаны рабочий стол, приложение Finder, а также принципы работы с панелью Dock. Уделено внимание индивидуальной настройке компьютера. Рассмотрена работа со встроенными приложениями ОС TextEdit, Dictionary, iCal, iChat, Safari, PhotoBooth, iTunes, Mail, а также взаимодействие между ними. Описаны организация многопользовательской среды, использование средства Parental Controls, поиск информации с помощью Spotlight, быстрый доступ к данным с помощью мини-приложений (виджетов) Dashboard. Рассмотрены резервное копирование с помощью Time Machine, сетевые средства, базовые приемы устранения неполадок, а также система безопасности.

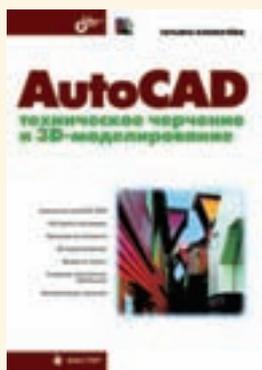
**Новиков Ф., Сотскова М.
Microsoft® Office Word 2007**



Книга посвящена новой версии текстового процессора Microsoft Office Word 2007 и содержит исчерпывающую информацию по всем аспектам его применения. Дан обзор новинок. Рассмотрена работа с документами, вопросы форматирования, использования стилей, таблиц, списков, полей и математических формул. Описаны инструменты рисования, программы WordArt и SmartArt, коллективная работа над документами и их публикация в Интернете, применение расширяемого языка разметки XML, обработка больших документов, автоматизация Word, добавление новых средств с помощью макросов и другие специальные вопросы.

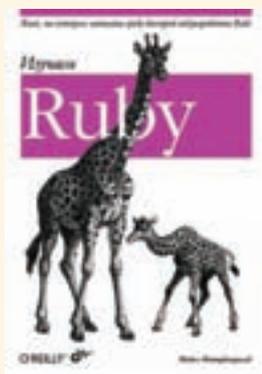
На прилагаемом компакт-диске размещен видеокурс по основам работы в MS Word 2007.

**Климачёва Т.
AutoCAD. Техническое черчение и 3D-моделирование**



Книга является полным учебным курсом для пользователей AutoCAD, имеющих базовую инженерную подготовку. Рассматриваются новшества AutoCAD 2009, работа в среде AutoCAD 2008, черчение на плоскости, 3D-моделирование, вывод чертежей и документов на печать, создание электронных публикаций, автоматизация черчения. Учитываются особенности требований отечественных стандартов. Освещены вопросы профессионального применения AutoCAD в производственной среде, включая организацию многопользовательской работы и программирование. Книга может также использоваться в качестве справочника.

**Фитцджеральд М.
Изучаем Ruby**



Книга представляет собой руководство по созданию веб-приложений на языке Ruby. Изучение построено на практических примерах, листинги которых есть почти на каждой странице. Даны основы Ruby, рассмотрены условные операторы, строки и регулярные выражения, операторы, функции, массивы, хэши, работа с файлами, классы. Описаны обработка XML, рефлексия, метапрограммирование, обработка исключений, инструментарий разработчика Tk и другие средства, включая RubyGems, RDoc и Embedded Ruby. Каждая глава завершается списком вопросов по теме. В конце книги для удобства собраны справочные материалы по языку Ruby и даны ответы на контрольные вопросы к главам.

Самый быстрый путь в 3D

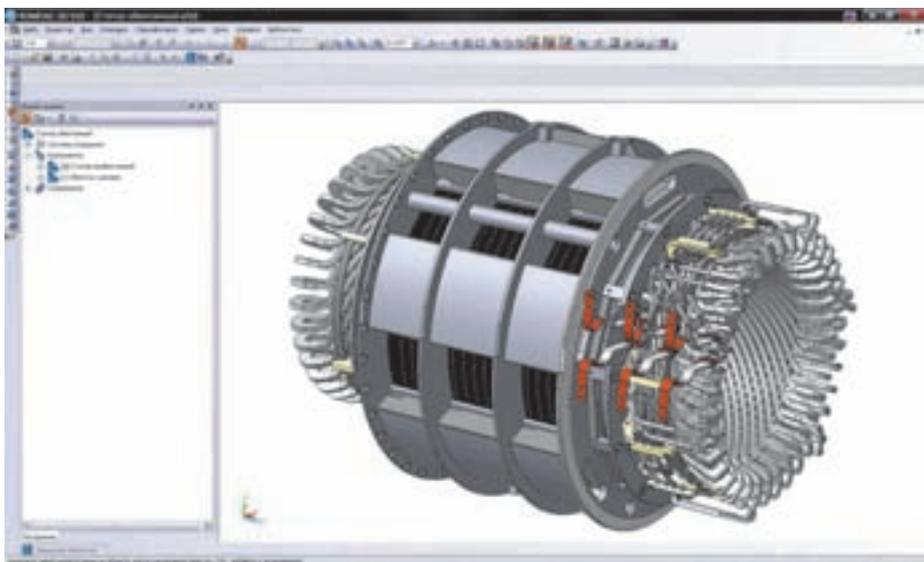


КОМПАС-3D V10

КОМПАС-3D и приложения к нему — легкое в освоении решение для инженерного моделирования и проектирования в 2D/3D и выпуска документации в соответствии с ЕСКД и СПДС. Оптимальное соотношение «цена/качество» делают КОМПАС-3D незаменимым инструментом при массовом оснащении типовых рабочих мест конструкторов и проектировщиков. В марте 2008 года компания АСКОН выпускает новую версию — КОМПАС-3D V10. Исходя из пожеланий пользователей, добавлено множество интересных усовершенствований.

Трехмерное моделирование

- **Операции со сборками.** При работе с моделями сборок (*.a3d) теперь можно выполнять те же операции, что и при работе с моделью детали: добавление/удаление материала, создание фасок, скруглений, ребер жесткости и т.п. Таким образом, появилась возможность создания в сборке тел, принадлежащих самой сборке, а не какому-либо компоненту.
- **Детализация удаления.** При удалении материала в сборке можно указать, какие объекты должны входить в область применения операции: тела/компоненты или и тела, и компоненты.
- **Простановка размеров и обозначений в трехмерных моделях.** Данный функционал реализован для поддержки актуальности ЕСКД и ГОСТ. В системе КОМПАС-3D осуществлена поддержка нового стандарта ГОСТ 2.052-2006 «ЕСКД. Электронная модель изделия».



- **Размеры как переменные.** Каждому размеру, созданному в модели, автоматически присваивается имя переменной. Эти переменные можно также использовать в системе уравнений модели.
- **Передача в ассоциативный вид.** Размеры и обозначения, имеющиеся в модели, могут быть переданы в чертеж, содержащий ассоциативные виды этой модели.
- **Управление передачей в ассоциативный вид размеров и обозначений** из модели производится при настройке параметров вида как в режиме работы с документами на новой вкладке стандартной панели свойств, так и в параметрах системы для их настройки по умолчанию.
- **Управление параметрами МЦХ.** При работе с покупными изделиями или с изделиями, заимствованными извне, которые не требуют детальной проработки геометрии, появилась возможность управления параметрами массо-центровочных характеристик (МЦХ): пользователь может задать значение массы или координат центра масс модели (если модель — деталь, то можно ввести значение плотности материала). Таким образом, если пользователю нет нужды тратить лишнее время на детальную прорисовку геометрии, но есть необходимость соблюдения массо-центровочных характеристик, работа по созданию подобных элементов существенно упростится. При вставке модели в сборку в качестве компонента эти параметры передаются в сборку и используются при расчете ее МЦХ. При необходимости во время работы со сборкой можно изменить эти параметры компонента. Введенные значения будут храниться в сборке и использоваться при расчете.

Изменения в общих настройках системы

КОМПАС-3D V10 впервые выходит на нескольких инсталляторах:

- базовый инсталлятор;
- машиностроительная конфигурация;
- строительная конфигурация.

Это предоставляет пользователям возможность более удобно настраивать под свои задачи универсальную систему автоматизированного проектирования. При установке «Базового инсталлятора» и необходимой конфигурации специалист получает в руки инструмент, специально настроенный для своей области проектирования, включая интерфейс и специализированные библиотеки и каталоги.

В новой версии расширены возможности настройки интерфейса. В диалоге «Вид приложения» появились:

- выбор цветовой схемы для интерфейса КОМПАС-3D;
- опция «Расширенные всплывающие подсказки», позволяющая добавлять описание элемента, отображающееся в строке сообщений.

Также реализована поддержка стандарта Юникод, позволяющего представлять знаки практически всех письменных языков.

Графические документы

- Новая команда «Заливка» позволяет создавать одноцветные и градиентные заливки различных типов: линейная; цилиндрическая; угловая; коническая; радиальная; квадратная. Градиентные заливки представляют собой плавные цветовые переходы между двумя или несколькими цветами. Использование градиентных заливок существенно улучшает визуальное отображение проектов и позволяет предоставить результаты своих работ в более эффектный вид.
- Новая команда «Изображение из вида другого чертежа» в меню «Вставка» позволяет вставить в текущий чертеж содержимое другого проекта. Это существенное расширение возможностей для коллективной работы над проектами. Вставляя в свой чертеж какое-либо изображение из другого чертежа, проектировщик может сохранить связь с источником и видеть изменения, если таковые произойдут.
- Новая команда «Выровнять размерные линии» в меню «Инструменты» позволяет для линейных размеров выравнивать параллельные размерные линии вдоль одной прямой, а для угловых размеров — выравнивать радиусы размерных линий. Для выравнивания нужно только указать размер-образец, по которому будет происходить выравнивание.
- **Доработана команда «Деформация сдвигом»:** теперь с ее помощью можно сдвигать вдоль выносных линий размерные линии линейных размеров без смещения точек привязки размера.
- **Вставка ссылок.** Одна из интересных новинок при работе с графическими документами — вставка ссылок в ячейки основной надписи чертежа. Например, при вставке ссылки в поле «Масштаб» по умолчанию предлагается создание ссылки на масштаб вида, причем предоставлена возможность выбора требуемого вида, с которого будет читаться информация о масштабе. Также в диалоге настроек параметров вида возможно включение «Создания ссылки на масштаб вида в основной надписи» по умолчанию. Как только опция будет включена, то после создания в чертеже первого вида в ячейку «Масштаб» основной надписи будет автоматически вставлена ссылка на масштаб этого вида.



daripodarki.ru
магазин подарочных сертификатов

Дни рождения никто не отменял!
Корпоративные подарки сотрудникам

Широкий ассортимент подарочных сертификатов
стоимостью от 300 рублей на человека



Подарочный сертификат – универсальный подарок, который удовлетворит запросы каждого сотрудника, независимо от пола, возраста и личных интересов. Для получения консультаций по подарочным сертификатам, а также по вопросам их приобретения обращайтесь по телефону +7 (495) 221-1077 или по электронной почте info@daripodarki.ru. Полный каталог подарочных сертификатов размещен на сайте магазина по адресу <http://www.daripodarki.ru>.

Телефон +7 (495) 221-1077

Современная геоинформационная система для сетей Интернет/Интранет



Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 2005 предназначено для создания геоинформационных систем в сетях Интернет/интранет и настольных ГИС-приложений.

754800
РУБ.

MapInfo MapXtreme 2005 версия 6.7

Сферы применения. Разработка программного обеспечения для решения задач землепользования и землеустройства, управления недвижимостью, экологического мониторинга, недропользования и добычи полезных ископаемых, телекоммуникаций, транспортной логистики, диспетчеризации и паспортизации объектов инфраструктуры, анализа и визуализации пространственных данных с целью изучения рынков и принятия управленческих решений и др. Создание информационных и картографических web-порталов и web-сервисов.

Единая платформа для разработки Интернет/интранет и настольных приложений — одно из основных достоинств MapXtreme 2005, существенно упрощающее разработку и сопровождение программного продукта.

Программное обеспечение MapXtreme включает в себя SDK — инструментарий разработчика и готовые web-сервисы пространственных данных, работающие по стандартным протоколам WMS/WFS.

Единый инструментарий разработки MapXtreme 2005 предоставляет возможность совместного использования разработанных библиотек как в настольных, так и в сетевых приложениях. Существующие библиотеки и программный код не нуждаются во внесении изменений при переносе настольных приложений в web, что позволяет повысить эффективность разработки.

MapXtreme 2005 SDK спроектирован на основе платформы Microsoft .NET, позволяет использовать все языки программирования, совместимые с .NET Framework, например, VB.NET, C# .NET, Visual C++ .NET. Высокая скорость и качество разработки приложений достигается за счет полной интеграции MapXtreme SDK со средой Visual Studio.NET. В распоряжении пользователя имеются готовые шаблоны приложений, «мастера» (wizard), примеры программного кода, подробная документация.

Картографические функции. MapXtreme 2005 предоставляет разработчику все основные функции современных геоинформационных систем. Особый интерес представляют развитые средства тематического картографирования, пространственные запросы, прямой доступ к пространственным данным в Oracle.

Соответствие MapXtreme 2005 IT-стандартам. Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов: OpenLS, GML, WMS, WFS, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL-3 и др. Это обеспечивает интеграцию и внедрение MapXtreme в IT-инфраструктуру компании.

Эффективный доступ к данным. MapXtreme 2005 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД и файлы различных форматов (MapInfo TAB, ESRI Shapefiles и др.).

Мультиплатформенная ГИС для Интернета



580200
РУБ.

MapXtreme Java предназначен для создания геоинформационных систем в Интернете/интранете под управлением различных операционных систем. Работает со всеми промышленными СУБД. Обеспечивает непосредственный доступ к пространственной информации хранящейся в Oracle 9i и выше. Совместим с web-серверами, поддерживающими J2EE-сервлет-контейнерную спецификацию (Apache Tomcat, Bea WebLogic, IBM WebSphere, Sun One, Jrun и другие). Имеет развитый механизм тематического картографирования. Предоставляет большой выбор базовых шаблонов и апплетов.

10 причин, почему крупные компании выбирают MapInfo MapXtreme для корпоративной ГИС

1. Быстрая и эффективная интеграция ГИС в имеющуюся IT-инфраструктуру предприятия. MapXtreme 2005 .NET и MapXtreme Java Edition позволяют разрабатывать картографические web-серверы на любой платформе (Intel, SUN, IBM и др.) и под управлением любой операционной системы (Microsoft Windows, Linux, FreeBSD, SunOS и др.).

2. Неограниченное количество пользователей. Картографический сервер MapInfo MapXtreme обеспечивает работу неограниченного числа пользователей корпоративной ГИС. Каждому пользователю могут быть предоставлены специализированный функционал и интерфейс.

3. MapXtreme и Oracle. СУБД Oracle может использоваться для хранения пространственных данных без привлечения дополнительного программного обеспечения.

4. Централизованное управление ГИС. Размещение ГИС на центральном сервере позволяет значительно сократить финансовые и временные расходы компании на обеспечение целостности и актуальности данных, а также на техническую поддержку ПО.

5. Полнофункциональная ГИС в Интернет-браузере. Архитектура MapXtreme позволяет создавать приложения по технологии «тонкого клиента». Для использования полнофункциональной ГИС достаточно установить на рабочем месте стандартный Интернет-браузер.

6. Сетевой трафик и быстродействие. Передача картографических данных от удаленных источников информации через Интернет перестала требовать больших затрат сетевого трафика: при каждом обновлении окна карты требуется не более 100 Кб.

7. Соответствие открытым стандартам Open Geospatial Consortium. Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов OpenLS, GML, WMS, WFS и др.

8. Поддержка платформы Microsoft .NET. Версия MapXtreme 2005 .NET позволяет использовать технологии ASP .NET, ADO .NET и другие при разработке ГИС.

9. Работа с данными ArcInfo, AutoCAD, MicroStation, ObjectLand, «Панорама». Русская версия MapXtreme позволяет пользователям сетевой ГИС работать с данными различных ГИС и САПР без конвертирования в формат MapInfo.

10. Одновременная работа с пространственными данными в различных проекциях. Поддержка проекций, используемых в Российской Федерации. Можно описывать и использовать собственные картографические проекции.

Особенности

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



59600
РУБ.

Vertical Mapper 3.1

Vertical Mapper 3.1 (приложение для MapInfo Professional) — эффективное средство для построения поверхностей и анализа трехмерных данных. Поддерживает множество методов интерполяции пространственных данных (Kriging, TIN, IDW, Natural Neighbour, Bilinear и другие) и включает математические модели построения поверхностей (анализ удаленности, зон видимости, гравитационная модель Хаффа для одного или нескольких источников).

- Рассчитать маршрут между выбранными пунктами с расчетом протяженности и времени движения по выбранному маршруту и детальным описанием движения по маршруту.
- Оптимизировать маршрут объезда нескольких пунктов (задача коммивояжера).
- Оптимизировать размещение пунктов обслуживания на основе анализа зон транспортной доступности.
- Добавить информацию о запрещенных поворотах, одностороннем движении и другие параметры реальной дорожной сети. Расчет с минимизацией расстояния или времени.
- Совмещенный анализ зон транспортной доступности.
- Районирование на основе транспортной доступности.
- Построение матрицы расстояний.
- Возможность работы с базами данных дорожной сети в формате MapInfo.
- Возможность решения транспортных задач для отдельной страны или континента в целом.
- Управление атрибутами транспортных средств.
- Учет транспортной статистики.

Некоторые возможности Кадастрового Офиса:

- импорт данных современных теодолитов, тахеометров и GPS-приемников;
- решение геодезических и проектных задач;
- ведение реестра земельных участков и объектов недвижимости;
- автоматическое формирование различных вариантов землеустроительного дела (шаблоны Microsoft Word);
- формирование описаний земельных участков по приказу №327;
- двусторонний конвертер для ПК ЕГРЗ, позволяющий автоматически переносить информацию по земельным участкам, субъектам, правам и документам в базу данных ПК ЕГРЗ и получать оттуда сведения о земельных участках, поставленных на кадастровый учет.

Программное обеспечение для создания геоинформационных систем

MapInfo MapX — набор картографических компонентов ActiveX/OCX для визуализации и обработки пространственных данных.

Программное обеспечение для разработки геоинформационных приложений на языках программирования высокого уровня, поддерживающих работу с ActiveX (Visual Basic, C++, Power Builder, Delphi и др.). MapX 5.0 (SDK) включает все функциональные возможности геоинформационной системы MapInfo Professional и является оптимальным средством для разработки геоинформационных приложений.



95600
РУБ.

MapX 5.0

Решение транспортных задач для ГИС MapInfo

Поиск оптимального маршрута в Drivetime осуществляется от начального пункта через промежуточные до пункта прибытия. Оптимизирующие функции позволяют определить наилучший маршрут с точки зрения времени, расстояния или транспортных расходов, а также оптимизировать последовательность остановок (задача коммивояжера). Остановки могут быть указаны непосредственно на карте или взяты из таблицы MapInfo, например, как результат геокодирования адресного списка клиентов, которым необходимо осуществить доставку товара.

Благодаря простоте использования и разнообразию функций Drivetime идеален для решения таких задач, как оказание срочной медицинской помощи, спасательные работы, перевозка опасных грузов и др. Результаты работы отображаются в виде маршрута на карте и его описания в табличной форме. Оба варианта сразу же могут быть представлены в окне Отчета MapInfo. Построение зон транспортной доступности в Drivetime обладает большим числом настроек. Зоны могут строиться с минимизацией расстояния, времени или транспортных издержек и всех характеристик сети. Построение зон доступности возможно как от точки, так и к точке. Имеется широкий выбор настроек для оформления карты. Возможно проведение сравнительного анализа двух карт транспортной доступности и осуществление сравнения различных сценариев доступности определенного пункта с оценкой эффективности каждого варианта.



ЗВОНИТЕ

Drivetime 7.0

Автоматизированный Кадастровый Офис

Автоматизированный Кадастровый Офис — программное обеспечение, работающее в среде ГИС MapInfo во взаимодействии с Microsoft Office. Используется в организациях, занимающихся землеустройством, межеванием, постановкой земельных участков и объектов недвижимости на государственный кадастровый учет, в кадастровых и архитектурных бюро. Автоматизированный Кадастровый Офис может использоваться в качестве муниципальной ГИС, информационной системы обеспечения градостроительной деятельности, а также как основа для систем управления земельно-имущественным комплексом различных организаций. В настоящий момент Автоматизированный Кадастровый Офис обеспечивает хранение данных в ГИС MapInfo, СУБД Microsoft SQL Server или Oracle. Интерфейс Автоматизированного Кадастрового Офиса предоставляет пользователю MapInfo набор дополнительных меню и панелей инструментов.



30700
РУБ.

Автоматизированный
Кадастровый Офис

Трехмерное моделирование для ГИС MapInfo



Продукт Encom Engage 3D дополняет MapInfo Professional развитыми средствами работы с трехмерными объектами, включающими их создание, обработку и анализ. Векторные данные могут быть преобразованы в растровые поверхности с использованием различных математических методов.

Encom Engage 3D

Encom Engage 3D позволяет выполнять различные операции с созданными или импортированными файлами трехмерных объектов, включая оформление, редактирование, преобразование, совмещенный анализ и много другое.

Окно карты, сохраненное растровом формате, может быть наложено поверх трехмерной цифровой модели рельефа, при этом имеются возможности для масштабирования, вращения и других операций, включая 3D-анимацию.

Программа Engage работает с MapInfo Professional версии 7.8 и выше и совместима с операционными системами Windows 2000, Windows XP и Windows Vista.

Функции Engage3D Pro:

- отображение и модификация трехмерных поверхностей, таких как рельеф морского дна или поверхности загрязнения;
- драпировка поверхности, например цифровой модели рельефа, растровым изображением (аэрофото или космическим снимком) или другой поверхностью;
- добавление точечных и линейных наборов данных MapInfo Professional в интерактивную трехмерную среду, с возможностью изменять их положение, цвет, размер и др.;
- представлять полигоны в виде трехмерных объектов;
- отображение созданных и импортированных объектов (такие как 3D .DXF) с возможностью трансформации, изменения цвета и прозрачности;
- возможность интерактивного перемещения в трехмерном пространстве, а также функция полета над местностью;
- размещение 3D-сцены в окно отчета MapInfo Professional;
- оцифровка объектов непосредственно в 3D-среде.

ГИС для геолога



Encom Discover – приложение для ГИС MapInfo Professional, в котором собраны инструменты для подготовки, визуализации, анализа пространственных данных, а также дополнительные функции подготовки картографических материалов для геологов, ученых, изучающих окружающую среду, и картографов.

Encom Discover

Encom Discover позволяет обрабатывать информацию о геологическом строении, рельефе, результатах бурения, а также геофизические и геохимические данные

Решение используется для подготовки геологических наборов данных; составления разрезов и планов скважин; выпуска высококачественных карт в заданном масштабе с использованием геологических символьных знаков и стилей линий; создания геологических массивов данных, а затем – точечных, линейных или полигональных карт профессионального качества; построения графиков, отметки на которых имеют прямые связи с координатами; обработки растровых изображений в MapInfo Professional и их сохранения в новых системах координат; создания и редактирования контуров и профилей на основе регулярных поверхностей; использования и редактирования метаданных; создания и редактирования профилей на основе регулярных поверхностей.

Работа с геологическими данными в форматах:

- Datamine ASCII;
- Surpac string;
- MineSight SRG;
- Vulcan ARCH_D;
- 2D and 3D DXF.

Импорт геологических данных из следующих форматов:

- acQuire;
- DataShed;
- Geosoft databases;
- Gemcom BT2;
- MicroMine.

GPS-функции Encom Discover Mobile:

- контроль качества данных GPS, позволяющий указать минимальный интервал времени или минимальное/максимальное расстояние между регистрациями точек;
- полный набор символов MapInfo для обозначения точек;
- GPS-данные автоматически заносятся в таблицу MapInfo;
- отслеживается уровень сигнала GPS, точность определения положения и само местоположение;
- инструменты навигации из текущего положения к месту назначения;
- расширенные возможности аннотирования данных, включая голосовые комментарии;
- поддержка протокола Trimble TSIP, Trimble Current Estimated Accuracy и пост-обработки Trimble.

Геоинформационная система для КПК

Encom Discover Mobile обеспечивает ввод и подготовку данных для ГИС MapInfo Professional

Encom Discover Mobile

- Регистрация и обработка полевых данных. Discover Mobile включает полноценную поддержку GPS и широкий набор инструментов для создания и редактирования пространственных объектов и атрибутивных данных.
- Работа с GPS в режиме реального времени. Discover Mobile работает с любым стандартным GPS-устройством. Позволяет одновременно просматривать свое текущее местоположение, записывать контрольные точки маршрута, а также нанести на карту новые точки, полилинии и полигоны.
- Передача данных и интеграция. Данные на КПК хранятся в формате ГИС MapInfo Professional.
- Регистрация и обработка геоданных. Discover Mobile позволяет наносить на карту географические границы, точечные объекты, полилинии и полигоны, окружности, прямоугольники, а также надписи с использованием данных GPS, экранной оцифровки или инструментов рисования. Для объектов могут автоматически назначаться стили символов, линий и заливки из созданной пользователем библиотеки.

Компания ЭСТИ МАП

Единственный официальный представитель РВ MapInfo в России и СНГ

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

E-mail: sales@mapinfo.ru
esti-m@mapinfo.ru;
<http://www.mapinfo.ru>

<http://www.softline.ru>



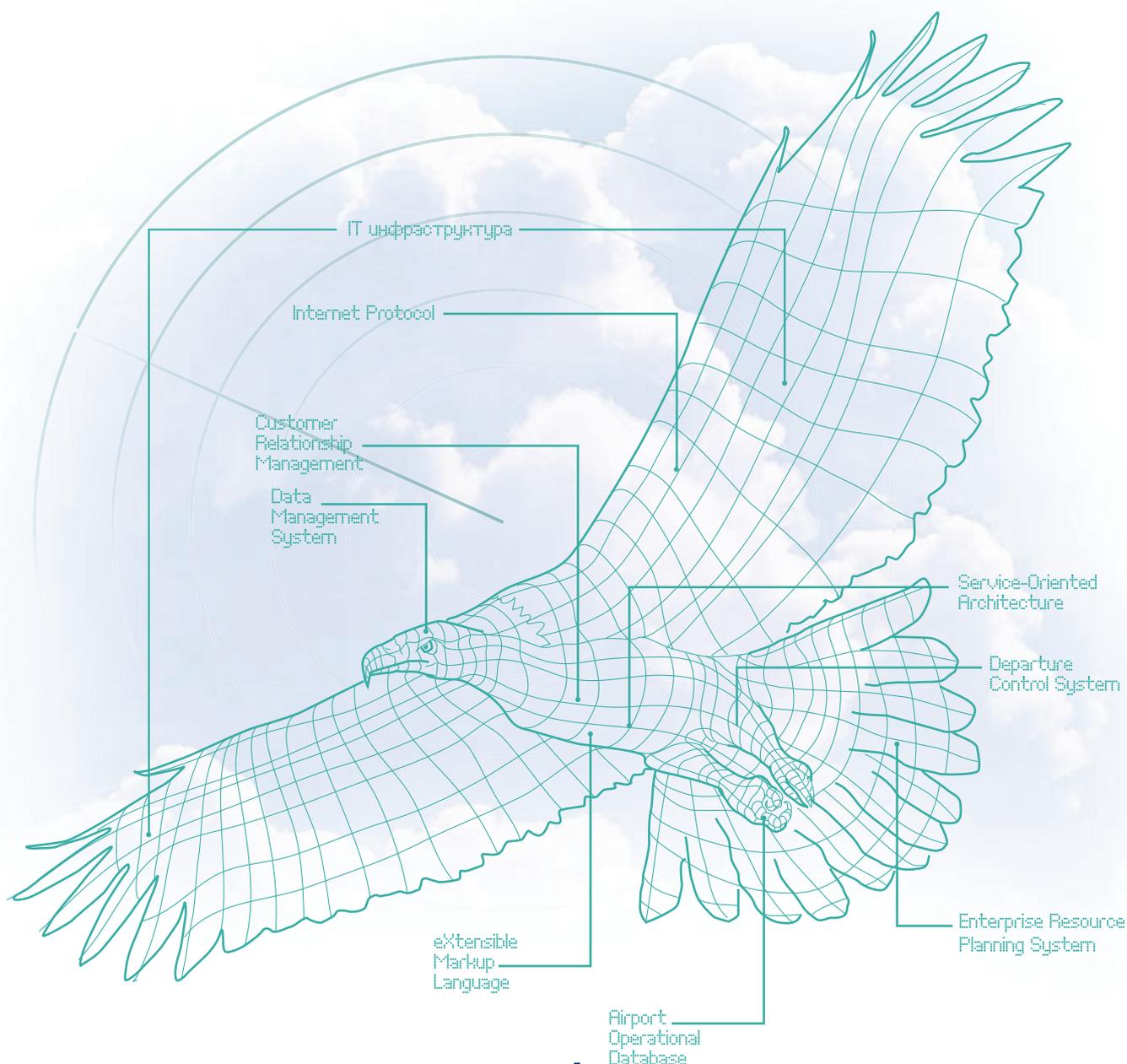
17.09.08 МОСКВА

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АВИАЦИОННОМ БИЗНЕСЕ

Партнеры мероприятия:

amADEUS
Your technology partner

SITA



WWW.AVIAPORT.RU/EVENTS/ITAB2008

+7 (495) 755-5759

Организатор мероприятия:

отраслевое агентство
АвиаПОРТ

Система для вычислений и инженерных расчетов



Пакет Mathcad — это сочетание мощной вычислительной программы, работа с которой осуществляется при помощи традиционной математической нотации, полнофункционального текстового процессора и богатого инструментария для построения графиков. Пакет Mathcad помогает автоматизировать множество задач, в том числе проведение балансировки и поверочных расчетов устройств, экономит ваше время и уменьшает число ошибок.

PTC Mathcad 14.0

Расчеты, моделирование и графическое воплощение ваших идей

В состав Mathcad включены сотни встроенных функций и операторов. Пакет Mathcad позволяет выполнять численные и символьные вычисления. В Mathcad поддерживается множество типов чисел и данных, а также автоматическое отслеживание и преобразование единиц измерения.

Двумерные и трехмерные графики Mathcad будут изменяться одновременно с изменениями в ваших расчетах. Теперь вы можете строить графики в Декартовой системе координат, полярные, векторные, контурные графики, гистограммы и диаграммы рассеивания. Специальный оператор «picture» предоставляет в ваше распоряжение знакомый по программам обработки изображений интерактивный диалог редактирования.

Проверка, оценка и создание комментариев к решениям

Благодаря интеграции текста, формул и графиков в одном документе, вы можете с легкостью визуализировать, иллюстрировать и снабжать вычислительные работы подробными аннотациями. Все ваше решение будет полностью документировано и записано в одном месте.

Инженерные расчеты и проектные работы, документированные в Mathcad, удобнее читать, проверять и оценивать, поскольку все ключевые положения, уравнения, методики и результаты документированы в естественной математической записи.

Основные возможности Mathcad 14.0

- Явные вычисления (Explicit Calculations) — вычисление выражения в строке (Inline Numeric Evaluation) позволяет вам задавать и вычислять уравнения, заданные в явном виде, в рамках одного выражения, что позволяет сэкономить место в рабочей книге и сделать книгу более удобочитаемой.
- Работа с символьными выражениями — попробуйте в действии улучшенный, более надежный, более точный механизм символьных вычислений, который предоставит вам новые и расширенные возможности, в том числе свертку векторных выражений, поиск полных решений, новые и расширенные ключевые слова, разложение в цепные дроби, вычисление общих решений, решений на интервалах и периодических решений. Это помогает пользователям показать последовательность преобразования формул, продемонстрировать процесс вывода формул и оформлять технические обоснования.
- Оператор градиента и якобианы — эти новшества обеспечивают более ясное и упорядоченное выполнение вычислений векторного анализа.
- Построение графиков и диаграмм — новая вкладка для настройки формата чисел на осях двумерных графиков позволяет с легкостью получить нужный вид графика.
- Построение полярных графиков — поддержка отрицательных значений радиусов на полярных графиках приводит к получению нового стиля отображения полярных графиков.
- Полная поддержка Unicode — обеспечивает единообразие при отображении текста и символов рабочей книги, независимо от операционной системы, региональных настроек и языка системы.

НАУЧНОЕ ПО



Образовательный математический сайт

exponenta.ru

Образовательный математический сайт Exponenta.ru — проект компании Softline, посвященный использованию универсальных математических пакетов в образовании и науке.

В 2005 году проект стал победителем Всероссийского конкурса «IT-образование в Рунете» в номинации «Научно-образовательные проекты», проводимого ГНИИ ИТТ «Информика».

Проект адресован:

- пользователям математических пакетов;
- студентам, изучающим высшую математику;
- преподавателям математических дисциплин, использующим компьютер.

Основная цель проекта

создание в российском Интернете единого пространства для всех, кто использует математические пакеты в образовательной и научной деятельности.

Сотрудничество

- Проект открыт для сотрудничества с вузами, центрами дистанционного обучения, другими заинтересованными организациями и лицами.
- Преподаватели, научные работники, аспиранты, студенты могут разместить на сайте Exponenta.ru свои работы, выполненные с использованием математических пакетов, методические разработки, ориентированные на использование пакетов в учебном процессе, статьи об использовании пакетов в образовании.

- Предоставляется бесплатный хостинг авторам сайтов естественнонаучной тематики и сайтов о научном ПО!

Основные разделы сайта

Exponenta.ru

Интернет-класс по высшей математике.

Раздел посвящен решению математических задач в среде различных математических пакетов.

Также в разделе размещен краткий справочник по математике и учебные математические пакеты для поддержки различных курсов высшей математики.

Методические разработки. Раздел содержит авторские методические разработки преподавателей (лабораторные практикумы, материалы к лекционным курсам и др.), ориентированные на использование математических пакетов в учебном процессе.

Форум пользователей математического программного обеспечения.

Банк студенческих задач. Раздел содержит работы студентов, выполненные с использованием математических пакетов.

Статьи, обзоры, авторефераты, аннотации

Полезные ссылки:

- на ресурсы, посвященные использованию математических пакетов в образовании и науке;
- на образовательные ресурсы;
- на ресурсы, посвященные отечественным разработкам и др.

Конкурсы для студентов и преподавателей. Информация о проводящихся на сайте конкурсах методических разработок и студенческих работ.

Сервер MAS на Exponenta.ru

Преподаватели и студенты имеют возможность разместить на Mathcad Application Server (MAS) учебные и научные материалы, позволяющие осуществлять решение учебных и научных задач при различных вариантах исходных данных.

Инструкция по размещению:

<http://mas.exponenta.ru/send/>.

<http://www.exponenta.ru>
E-mail: info@exponenta.ru



Инструментарий

 **STATISTICA Карты контроля качества** - широкий спектр аналитических методов для автоматизации контроля качества на производстве, проведения сложного анализа и поиска способов устранения причин потери качества.

 **STATISTICA Анализ Процессов** - анализ пригодности процесса, повторяемости и воспроизводимости измерений и другие процедуры контроля и улучшения качества.

 **STATISTICA Планирование Экспериментов** - множество методов планирования экспериментов и соответствующих технологий визуализации результатов, включая интерактивные профили желательности.

 **STATISTICA Enterprise Wide SPC System (SEWSS)** - мощная корпоративная система контроля качества, включающая все необходимые инструменты для полной автоматизации статистического управления производственными процессами и связанного с ним документооборота.

Характерная черта этих продуктов - реализация концепции **Шесть Сигма**, в основе которой лежит **DMAIC** цикл:

Define – Определить: определение целей проекта и выявление ключевых моментов.

Measure – Измерить: сбор информации о текущем состоянии процесса, оценка масштабов проблем.

Analyze – Анализировать: выявление основных причин проблем с качеством и их подтверждение.

Improve – Улучшать: применение специальных средств устранения проблем, выявленных на предыдущем этапе.

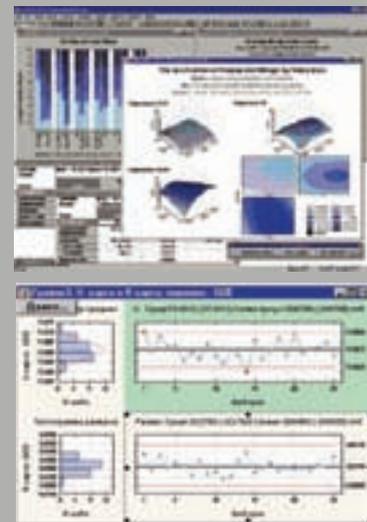
Control – Управлять: оценка результатов и наблюдение за процессом.

Конкуренция промышленных предприятий повышает требования к качеству продукции. Для обеспечения эффективности производства необходимо четко знать:

- Как анализировать и прогнозировать процессы?
- Как повысить эффективность производства и сократить затраты?
- Как обеспечить стабильность показателей качества продукции?
- Как принять оптимальное решение на основе анализа данных?
- Как организовать управление корпоративными источниками информации?

Для решения этих и многих других задач необходима эффективная система менеджмента качества, которая может быть реализована на базе промышленных модулей **STATISTICA**.

Общая схема контроля качества



Контроль качества невозможен без современных компьютерных технологий. Система STATISTICA наиболее полно и эффективно реализует управление качеством, сочетая удобный интерфейс с разнообразными статистическими методами и богатыми средствами визуализации.

*Эксперт "Атомшаэксспорт"
В.Д. Козырев*

Академия Анализа Данных

Уникальные курсы лекций по управлению качеством

Цель курса. Знакомство с методами анализа производственных процессов и контроля качества, выработка навыков использования компьютерных технологий управления качеством.

Программа курса:

- что такое качество? сколько оно стоит?
- основы управления качеством
- разведочный анализ данных
- основные модули **STATISTICA**
- карты контроля качества
- планирование эксперимента
- анализ надежности

"Мы прошли обучение в Академии Анализа Данных и хотели бы отметить высокий профессионализм специалистов StatSoft, их умение вникать в практические задачи клиентов и весьма грамотно консультировать по конкретным вопросам решения прикладных задач средствами программных продуктов линейки STATISTICA."

Группа слушателей АО "Казцинк"

Курс по планированию экспериментов

Цель курса. Изучить методы планирования и анализа факторных экспериментов с минимальными затратами на их проведение; постановка факторных экспериментов для снижения расходов и повышения качества.

Программа курса:

- дисперсионный анализ
- 2-х уровневые факторные планы
- центральные композиционные планы
- планы для смесей
- робастные планы Тагучи
- анализ результатов эксперимента

CRM-решения: направления роста



Михаил Зув,
руководитель отдела внедрения Microsoft CRM
компании Softline Solutions

В современном мире, отличающемся разнообразием предложений, продать свой продукт или услугу один раз может каждая компания. Но привлечь покупателя многократно, каждый раз увеличивая его лояльность, может только тот, кто стремится узнать своего клиента и умеет выстраивать долгосрочные отношения.

Рост отечественной экономики характеризуется высокими темпами развития секторов, ориентированных и на внутреннее потребление, и на сферу услуг. Следствием привлекательности этих областей деятельности является повышение конкуренции. Акцент развития бизнеса смещается от привлечения как можно большего числа новых клиентов к развитию отношений с существующими. Наблюдается увеличение усилий по работе с каждым клиентом, который рассматривается не как «один из», а как уникальный партнер.

По данным Ассоциации CRM (<http://acrm.ru/press/crm4katalizator>), рост инвестиций в управление отношений с клиентами (Customer Relationship Management, CRM) ежегодно измеряется десятками процентов и все больше компаний внедряют подходы и технологии, направленные на повышение эффективности работы с каждым клиентом.

Как правило, первичным мотивом управления клиентскими отношениями является стремление собрать в едином хранилище разрозненные данные о клиентах и упорядочить взаимодействия с ними. Поэтому компании начинают с автоматизации существующих процессов собственными силами. В большинстве случаев полученный результат удовлетворяет потребности компании на некоторое время, однако по мере роста бизнеса компания приходит к пониманию необходимости разработки корпоративной CRM-технологии.

Укрупненно такая технология решает две взаимосвязанные задачи: построение системы CRM-процессов и автоматизированную поддержку этих процессов средствами информационной системы. На этом этапе происходит привлечение поставщиков CRM-решений.

Кому интересны CRM-решения?

На рынке присутствует два основных вида CRM-решений — для крупного и среднего бизнеса соответственно. Причем доля второго постоянно возрастает, что требует от поставщиков, с одной стороны, большей гибкости и создания отраслевых решений, с другой.

По результатам анализа обращений потенциальных клиентов в компанию Softline Solutions сегодня наибольший интерес к CRM-системам проявляют:

- банки и финансовые организации;
- дистрибьюторские компании;

- агентства недвижимости.

В последнее время также отмечается активность компаний, оказывающих профессиональные услуги — страхование, реализация сложных проектов, управленческие активы на фондовом рынке. При этом все заказчики информационных систем ориентированы на долгосрочное сотрудничество с компанией-поставщиком для получения уникального продукта, удовлетворяющего специфические требования бизнеса. Именно поэтому можно говорить не о внедрении CRM-систем, а о разработке CRM-решений.

Чего хочет заказчик?

По мере продвижения работ по проекту внедрения у заказчика появляются новые требования и желание включить в сферу охвата CRM-решения процессы, напрямую не связанные с клиентским взаимодействием, например управление складскими запасами. Однако необходимо четко понимать, что CRM-система ориентирована на клиента, в отличие от ERP-систем, ориентированных на внутренние процессы.

Обычно CRM-решение включает следующие типовые функции:

- создание единой клиентской базы;
- ведение истории взаимоотношений с клиентами и партнерами;
- автоматизация ключевых бизнес-процессов — маркетинговая деятельность, продажи, послепродажное обслуживание и др., а также внутренних процессов — например, управление поручениями сотрудникам;
- отчетность по ключевым показателям компании — например, построение «воронки продаж», оценка эффективности работы сотрудников;
- интеграция с прикладными системами, сайтами, контакт-центрами.

Появление новых требований — естественное явление в ходе внедрения, однако постоянное и неупорядоченное изменение параметров проекта приводит к существенному превышению бюджета и длительности проекта. По оценкам специалистов, для успешного завершения проекта допустимый объем дополнительных требований не должен превышать 20% от первоначального.

Желание компании получить от внедрения немедленный эффект вполне понятно: большинство заказчиков планирует завершить проект в один этап к строго

определенному сроку. Но практика показывает, что по мере продвижения проекта множится число конфликтов между запланированными и вновь появившимися требованиями, в результате разрешения которых проект затягивается и существенно удорожается. Поэтому оптимальным вариантом осуществления проекта является разбиение проекта на отдельные этапы, когда каждый последующий использует результаты предыдущих. При этом обязательно проведение этапа анализа с целью детального определения текущего положения дел и требований к изменениям. Последующие этапы должны заканчиваться четко определенным результатом, сопоставляемым с общей целью проекта и результатами других этапов.

Лучшей практикой является запуск пилотного проекта, в результате которого будет реализована только одна часть задач, например, управление клиентской базой и продуктовым каталогом.

Далее необходимо запланировать период адаптации к решению, в течение которого сотрудники осваивают новые процессы и саму систему, высказывают замечания по их корректировке.

После того как система стала привычным инструментом повседневной деятельности, можно переходить к следующему этапу развития решения, например, интеграции с сайтом. Подобный подход позволяет избавиться от большого количества настроек и компонентов, которые реализованы, но не используются, и уменьшить сопротивление нововведениям.

Контроль проекта — залог успеха

Следует понимать, что успех проекта зависит в равной мере от поставщика и заказчика решения. Поэтому очень важно с первых встреч убедиться в том, что все заинтересованные стороны понимают цели проекта и говорят на одном языке, используя однозначно понятные термины.

Лучшее решение заказчика — выделить из своих сотрудников группу управления проектом во главе с руководителем, которая обладает четко определенными полномочиями и посвящает проекту большую часть своего времени.

Для обеспечения прозрачности и управляемости проекта следует изначально руководствоваться принципом жесткого соответствия фактических результатов плановым показателям. То есть нужно до начала реализации проекта определить

и зафиксировать документально решаемые цели и ключевые параметры, а в дальнейшем в ходе внедрения четко придерживаться их, последовательно уточняя и проверяя соответствие получаемым результатам.

Важным аспектом управления проектом является также разработка устава — документа, инициирующего проект и определяющего процедуры взаимодействия заказчика и исполнителя, например периодическую отчетность.

Больше чем CRM

Тенденция последних лет — желание заказчиков интегрировать CRM-решение с различными информационными системами. К их числу относятся автоматизированные банковские системы (АБС), порталы Microsoft Sharepoint, система «1С». Несмотря на то что перечень информационных систем, с которыми проводится интеграция, ограничивается набором наиболее распространенных систем, «стыковочное» программное приложение в каждом случае уникально. Нельзя разработать универсальное решение по интеграции CRM-продукта с другой системой, поскольку набор бизнес-процессов и состав передаваемой информации в каждой компании свой. Можно говорить лишь об использовании отдельных «перемычек» — например, Microsoft Dynamics CRM интегрируется с «1С» путем передачи пакетов данных по событию или таймеру. В этом аспекте ключевой характеристикой CRM-решения является способность генерировать

файлы универсального формата, какковым в настоящий момент является XML. С ростом электронной коммерции растет интерес к интеграции CRM-системы с web-сайтом, который представляет собой электронный фронт-офис («витрину») компании. Поэтому возможность бесперебойно передавать и обрабатывать регистрационную информацию, заказы и отклики на маркетинговые активности зачастую является ключевой в успехе CRM-проекта. Большие перспективы открываются перед компаниями-поставщиками решений по интеграции с контакт-центрами.

Эффект внедрения CRM-системы

После завершения внедрения CRM-решения компания обладает выстроенными унифицированными процессами, знает своего клиента «в лицо», может анализировать данные по операционной деятельности и показатели работы сотрудников и подразделений в различных разрезах.

Синергетический эффект внедрения проявляется в виде выявления и ликвидации узких мест бизнес-процессов, оптимизации работы персонала, кросс-продажах. В этой связи можно говорить, что внедрение CRM-решения положительно влияет на всю структуру процессов компании, например, способствует реализации принципов менеджмента качества в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2001, в частности ориентации на потребителя, системного подхода к менеджменту и принятия решений на ос-

нове фактов. Поэтому побочным эффектом может выступать подготовленность компании ко внедрению системы менеджмента качества.

В целом успешное внедрение CRM-решения переводит компанию на качественно новый уровень и существенно повышает ее конкурентоспособность за счет создания единого информационного пространства и повышения устойчивости процессов работы с клиентами.

Что дальше?

Развитие рынка CRM-решений в среднесрочной перспективе будет характеризоваться следующими тенденциями:

- увеличение общего количества внедрений CRM-решений;
- увеличение доли CRM-решений для малых предприятий;
- массовый вывод на рынок отраслевых решений;
- расширение базового функционала систем, например, в части взаимодействия с офисным ПО;
- модульные технологии, позволяющие удовлетворять требования бизнеса путем сборки решения из нескольких функциональных блоков;
- интеграция CRM-систем в IT-среды компаний в качестве ключевого элемента;
- повышение степени вовлеченности клиентов в процессы, автоматизируемые CRM-решениями.

Летняя серия открытых семинаров «Microsoft Dynamics CRM – эффективное управление бизнесом»

Компания Softline Solutions приглашает руководителей компаний, директоров по развитию бизнеса, коммерческих и IT-директоров, руководителей отделов продаж и маркетинга принять участие в летней серии открытых семинаров «Microsoft Dynamics CRM – эффективное управление бизнесом».

Цель семинаров – обсуждение вопросов автоматизации бизнеса с помощью CRM-системы в максимально короткие сроки при минимальной реструктуризации бизнес-процессов и со значительным уменьшением стоимости.

Программа семинара

- **Эффективное управление бизнесом с помощью CRM:** создание единой клиентской базы, управление маркетингом, организация работы с первичными обращениями в компанию, отслеживание и планирование взаимодействий с клиентом, необходимая аналитика.
- CRM-решение компании Softline

Solutions: реализация ключевых задач CRM, получение преимуществ от внедрения в краткосрочной перспективе, ускоренная адаптация персонала к системе, минимальное влияние на существующие бизнес-процессы компании.

- **Инвестиционная привлекательность CRM-проекта.**
- **«Круглый стол»:** общение и консультации со специалистами компании Softline Solutions по решению Microsoft Dynamics CRM.

Кроме того, особое внимание будет уделено опыту компании Softline Solutions по внедрению CRM-систем в различных сферах бизнеса: от предоставления тренинговых и консалтинговых услуг, хранения и надежной защиты документов, продаж ПО и ВТО до автомобильной дистрибуции, банковского и финансового секторов, недвижимости и многих других направлений.

Специальное предложение: всем участникам семинара компания Softline

Solutions дарит ваучеры на бесплатную экспресс-диагностику, включающую анализ корпоративной информационной системы, рекомендации по оптимизации бизнес-процессов и построению эффективной системы управления.

Участие в семинаре – бесплатное. Предварительная регистрация обязательна.

Для участия в семинаре нужно зарегистрироваться на сайте <http://www.msCRM.ru> или отправить заявку с указанием контактных данных (название компании, ФИО участника, должность, контактный телефон с указанием кода города, адрес электронной почты) по e-mail: crm.marketing@softline.ru.

Контактная информация

Елена Мозговая, Softline Solutions
115054 Москва, ул. Дубининская, д. 53, стр. 5, офис 201

Тел.: + 7 (495) 545-0-545, доб. 109

e-mail: ElenaMO@softline.ru

<http://www.msCRM.ru>

CRM-системы и розничное кредитование

Аббревиатура CRM образуется по первым буквам словосочетания Customer Relationship Management, т.е. «управление взаимоотношениями с клиентами». Под термином CRM понимают стратегию ведения бизнеса, подразумевающую клиентоориентированный подход. Основная идея данной стратегии состоит в том, что клиенты являются главным активом компании, и ее цель — построение взаимовыгодных отношений с ними, повышение эффективности и доходности за счет привлечения и удержания прибыльных клиентов.

При этом CRM не противоречит традиционному продукторноориентированному подходу, т.е. оценке эффективности и доходности деятельности компании в разрезе продаваемых продуктов. Оба этих подхода дополняют друг друга, позволяя сформировать более полную картину текущего положения дел.

Под термином «CRM-система» понимается информационная система, с одной стороны автоматизирующая бизнес-процессы компании, направленные на взаимодействие с клиентами, а с другой предназначенная для управления клиентской базой и формирования аналитических отчетов на основе собранных данных.

Исходя из данного определения, основным потребителем CRM-систем являются компании, бизнес которых характеризуются следующими показателями:

- большой поток клиентов, сложный процесс оформления сделки и, как следствие, потребность в автоматизации этого процесса;
- необходимость выявлять и акцентировать свои усилия на наиболее доходных клиентах;
- потребность постоянно повышать качество обслуживания для формирования лояльности клиентов.

Одним из видов бизнеса, отвечающим указанным трем критериям, в настоящий момент является розничное кредитование. Связано это и с интересом россиян к кредиту, и прогнозами аналитиков относительно темпов роста этого рынка. Именно это стимулирует потреб-

ность в CRM-системах со стороны банков, занимающихся или желающих заниматься розничным кредитованием.

Место CRM-системы в банке

Структуру любой финансовой организации, в том числе банка, принято разделять на три составляющие: бэк-офис, миддл-офис и фронт-офис.

Под бэк-офисом понимаются внутренние подразделения банка, отвечающие за выполнение внутренних операций. Для автоматизации их деятельности предназначен отдельный класс информационных систем — автоматизированные банковские системы (АБС).

В состав миддл-офиса входят подразделения, выполняющие анализ рисков, оценку эффективности и т.д. Миддл-офис является связующим звеном между бэк-офисом и фронт-офисом и использует в своей работе их данные.

Фронт-офис — подразделения банка, сотрудники которых непосредственно общаются с клиентами и имеют отношение в первую очередь к продажам и маркетингу. Каналом коммуникации между клиентами и сотрудниками фронт-офиса может быть интернет-сайт, контакт-центр, электронная почта, но чаще всего это личное общение. В такой трактовке фронт-офис является своего рода «визитной карточкой» банка, и от того, насколько четко будет организована его работа, зависит и успех бизнеса в целом.

Именно автоматизация фронт-офиса является одной из ключевых функций CRM-системы. Другая функция — анали-

тическая — востребована как фронт-офисом, так и миддл-офисом.

Автоматизация кредитных процессов

В качестве примера рассмотрим типичный бизнес-процесс по продаже кредитных продуктов, к которым относятся кредитные карты, потребительский кредит, ипотека и автокредит. На рис. 1 можно видеть этапы и информационные системы, используемые на каждом из этапов.

Очевидно, что последовательность этапов и перечень информационных систем, используемых на каждом этапе, могут изменяться в зависимости от бизнес-процессов банка и функционала, предоставляемого конкретными информационными системами. Например, если управление клиентской базой и фиксация истории взаимоотношений с клиентом — прерогатива CRM-системы, то процесс ввода и обработки заявки может в равной степени являться функцией как CRM-решения, так и системы скоринга. Фактически от этого зависит, с чем именно будет работать сотрудник того или иного подразделения банка. Конечно, с точки зрения эргономики нужно стремиться к соблюдению принципа «один сотрудник — одна информационная система».

Для большей конкретики рассмотрим решение, ядром которого выступает CRM-система, а информационные системы, используемые на разных этапах автоматизируемого бизнес-процесса, интегрированы в единую инфраструктуру. Подобный подход позволяет сделать вы-

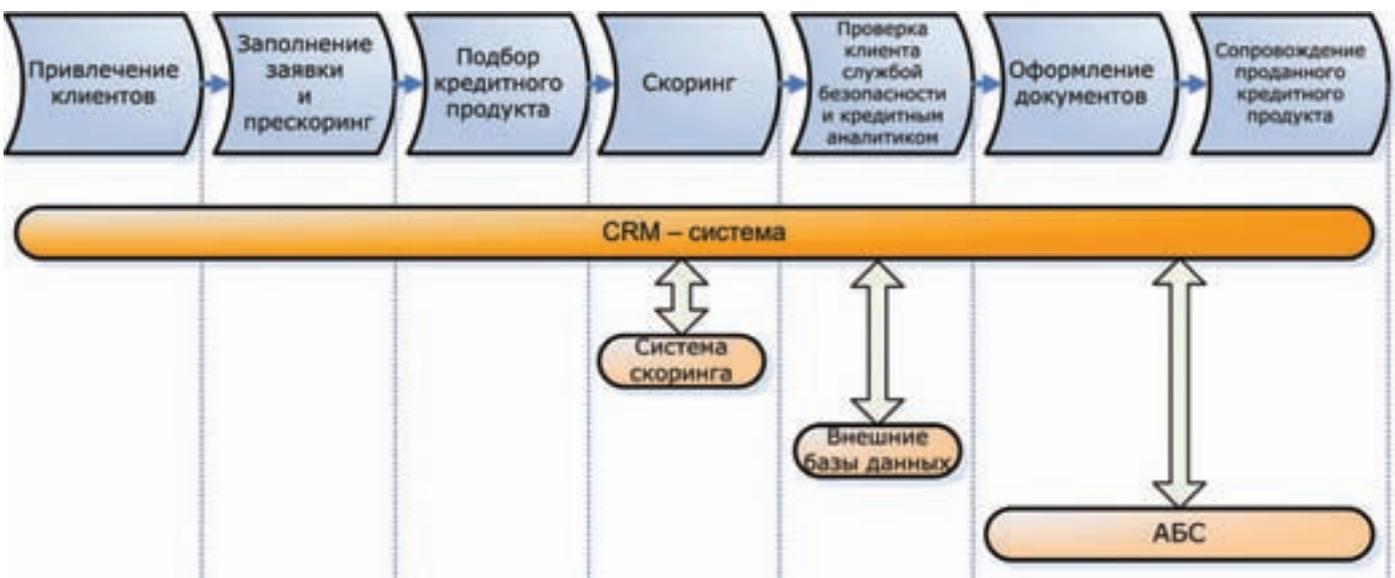


Рис. 1. Информационные системы, используемые на разных этапах кредитования

дачу кредита максимально «прозрачным» и управляемым процессом, чтобы избежать проблемы, возникающей при работе с независимыми информационными системами: необходимость повторного ручного ввода данных в каждую систему может привести к искажению или даже потере данных.

Рассмотрим более подробно бизнес-процесс, изображенный на рис. 1, с точки зрения взаимодействия с клиентами, а также функционал CRM-системы, используемый на каждом этапе.

Привлечение клиентов

Очень хорошо, если клиент сам узнал про новые продукты и услуги, предлагаемые банком, например, увидев рекламное объявление, и пришел в одно из отделений или заполнил заявку на интернет-сайте. Но для гарантированного привлечения клиентов банк должен взять инициативу в свои руки:

- проанализировать клиентскую базу с целью выявления клиентов, которых потенциально могут заинтересовать новые продукты или услуги. В этом отношении ведение истории взаимоотношений предоставляет колоссальные возможности для использования технологий кросс-продаж. Например, стоит ли предлагать кредит клиенту с солидным положительным балансом на счету? Вероятно, его гораздо больше заинтересует депозит;
- организовать персонализированную рассылку по электронной почте или телефонный обзвон с предложением новых продуктов и услуг (конечно, если клиент не возражает против таких рассылок и звонков);
- на основании полученных результатов сделать выводы о востребованности того или иного продукта/услуги и скорректировать свои планы по их продвижению.

Заполнение заявки и прескоринг

На этом этапе в CRM-систему вводится заявка на предоставление кредитного продукта, после чего начинается ее обработка. Для того чтобы заранее исключить неполные или некорректные заявки, которые невозможно будет обработать на последующих этапах, выполняется автоматический прескоринг (предварительная оценка кредитоспособности).

Подбор кредитного продукта

Поддержку каталога продуктов и управление им можно отнести к основной функции CRM-системы, так как это дает возможность оперативно предоставлять клиенту информацию о реализуемых продуктах, что очень важно для поддержки пассивных продаж.

Также возможны ситуации, когда банк не может выдать кредитный продукт по той причине, что клиент не удовлетворяет каким-либо специфичным критериям. В этом случае возникает задача подбора и предложения клиенту более подходящего варианта.

Скоринг

После того как заявка на предоставление определенного кредитного продукта полностью заполнена, данные из нее передаются в систему скоринга, которая возвращает оценку кредитного риска для данной заявки в CRM-систему. Эта оценка используется для принятия решения о выдаче кредитного продукта на следующем шаге.

Проверка клиента

На этом этапе осуществляется проверка данных, указанных в заявке, и принимается решение о возможности выдачи кредитного продукта. Служба безопасности и кредитный аналитик выполняют верификацию телефонных номеров, которые клиент указал в заявке, проверку на вхождение в «черные списки» и т.д.

Если данных в заявке недостаточно для принятия решения о выдаче кредитного продукта, то клиента просят предоставить дополнительную информацию.

Оформление документов

Как только принято положительное решение о выдаче кредитного продукта, необходимо уведомить клиента и подготовить пакет соответствующих документов, которые можно автоматически сформировать на основании данных заявки. Затем данные передаются из CRM-системы в АБС для открытия счета.

Сопровождение кредитного продукта

Наконец кредитный продукт выдан и наступает этап сопровождения. На данном этапе самая востребованная со стороны клиента услуга – возможность узнать финансовое состояние своих счетов по телефону или через интернет-сайт, что подразумевает возможность получения данных из АБС через интерфейс CRM-системы.

Дополнительно стоит помнить, что выплаты по кредиту — достаточно обременительная для клиента задача, причем не только в финансовом плане. Необходимо выделять время на осуществление платежей, что достаточно трудно сделать в бешеном ритме современной жизни. Более того, о платеже можно просто забыть, и тогда к сумме выплат добавится штраф за просрочку. Все это формирует определенное негативное отношение со стороны плательщика, и задача банка в этой ситуации — максимально облегчить жизнь своего клиента. Самое простое решение — отслеживать график платежей и информировать плательщика о приближении очередного платежа.

Может возникнуть и другая ситуация: клиент звонит и сообщает о желании закрыть кредитную карту. Конечно, он имеет на это полное право, но в чем причина такого решения? Если банк, проследив историю взаимоотношений, решит, что заинтересован в этом клиенте, то возможно предложить взаимовыгодные условия и продолжить сотрудничество.

Особенности внедрения CRM-решения

Как показывает практика внедрения CRM-систем, большинство банковских

проектов уникальны, поэтому важно учитывать не только особенности работы банка, но и темпы роста рынка кредитования в нашей стране. В связи с этим решение, разрабатываемое на основе CRM-системы, должно быть гибким, отказоустойчивым и расширяемым.

Во внедрении CRM-системы условно можно выделить следующие этапы:

- детальный анализ бизнес-процессов банка в разрезе центрального офиса, дополнительных офисов, филиалов, а также партнерских отношений;
- разработка и «обкатка» решения в центральном офисе, включая интеграцию с АБС и другими банковскими приложениями;
- подключение дополнительных офисов, филиалов и партнеров.

Для исключения ошибок при внедрении CRM-системы необходимо:

1. Сформировать у проектной команды и пользователей четкое понимание ее целей и задач, разработать детальный план проекта, т.е. очертить его границы, обозначить роли и задачи, участвующих в автоматизации департаментов, а также разбить процесс внедрения на этапы, которые будут характеризоваться четкими целями, задачами, сроками и т.д.
2. Провести анализ бизнес-процессов. Например, при проектировании структуры каталога кредитных продуктов важно учесть все возможные отличия линейки кредитных программ, предоставляемых в регионах (в случае автоматизации не только централизованного офиса, но и филиальной сети).
3. Уделить особое внимание интеграции с другими информационными системами банка, поскольку это существенно влияет на эффективность автоматизации его деятельности в целом, а также на процесс кредитования физических лиц.

Как показывает практика, привлечение квалифицированных специалистов консалтинговой компании значительно снижает возможные риски появления ошибок при внедрении CRM-системы.

Оптимизация бизнес-процессов и внедрение CRM-системы помогают повысить качество работы банка с клиентами. Автоматизация процесса кредитования физических лиц является хорошим пилотным проектом, позволяющим оценить потребность банка в автоматизации всего спектра предоставляемых услуг.

Как видно, CRM-система обеспечивает реализацию всех этапов кредитных процессов. Подобные технологии все чаще используются в практике современного российского бизнеса, диктуют новые стандарты качества обслуживания и способствуя привлечению, удержанию и повышению прибыльности клиентов. Банки, не вовлеченные в этот процесс, лишают себя конкурентоспособности и, как следствие, возможности успешно действовать оставаться на рынке розничного кредитования.

Отраслевое CRM-решение для рынка недвижимости и строительства

Softline Solutions, консалтинговое подразделение компании Softline, обладающая статусом Gold Certified Partner корпорации Microsoft, разработала отраслевое решение для компаний, занимающихся реализацией и арендой объектов недвижимости. Решение расширяет функциональность системы Microsoft Dynamics CRM и позволяет автоматизировать управление взаимоотношениями с клиентами профессиональных участников рынка строительства и недвижимости.

Специфика отрасли

Сфера недвижимости и строительства обладает рядом особенностей. Для компаний, работающих в данной отрасли, важными составляющими для успешного развития и сохранения лидирующих позиций являются построение долгосрочных отношений с клиентами и правильное управление базой объектов. Нередко компании сталкиваются с такими проблемами, как отсутствие единой базы клиентов и объектов, недостаточное качество работы с клиентами, неполнота информации.

Softline Solutions разработала отраслевое решение на базе Microsoft Dynamics CRM для компаний, которые реализуют и арендуют объекты недвижимости. Решение учитывает уникальные аспекты деятельности таких компаний, связанную с отраслевой спецификой:

- позволяет полностью автоматизировать процесс продажи жилых и нежилых объектов недвижимости физическим и юридическим лицам;
- охватывает управление бизнес-процессами компании от первого контакта с потенциальным клиентом до завершения сделки;
- обеспечивает защиту конфиденциальной информации;
- повышает лояльность клиентов за счет ведения подробной истории отношений с ними.

Функциональность отраслевого решения на платформе Microsoft Dynamics CRM позволяет реализовать:

- эффективное управление информацией об обращениях потенциальных клиентов, клиентах и сделках;
- анализ и прогнозирование продаж;
- создание четких процессов послепродажной поддержки;
- управление маркетинговыми кампаниями для построения эффективной работы с клиентами.

Дополнительные приложения

«Разработанное нашей компанией отраслевое решение на базе Microsoft Dynamics CRM предлагает новые возможности компаниям на рынке недвижимости и строительства. Стандартные функции Microsoft Dynamics CRM дополнены рядом модулей, позволяющих существенно повысить как эффективность работы сотрудников, так и результативность использования CRM-решения в целом. Например, решение дает возможность управлять продажами не только в разрезе данных о клиентах

и сделках, но и продаваемых объектов недвижимости и предоставляемых услуг. Это обеспечивает сквозное ведение сделки и анализ ее эффективности, а также исключает необходимость работы в нескольких приложениях, если речь идет об управлении данными об объектах недвижимости. При этом CRM-решение обеспечивает совместную работу сотрудников компании: например, когда условия сделки должны согласовываться с юридическим отделом или руководством, соответствующий пользователь согласно своим полномочиям может внести корректировки в работу менеджера».

Кирилл Крутий, заместитель генерального директора по CRM-решениям Softline Solutions

Среди дополнительных приложений, разработанных специалистами Softline Solutions для отраслевого решения на базе Microsoft Dynamics CRM, следует выделить:

- «Шахматка» — инструмент, который позволяет менеджерам визуально представить расположение объектов недвижимости с отображением статуса продажи, а руководителю отдела продаж управлять ценами, статусами и периодами продажи;
- «Кредитный калькулятор» — приложение, которое используется для расчета итоговой стоимости объекта недвижимости и составления графика платежей на основе условий кредита;
- «Подбор вариантов» — дополнительное приложение для подбора конкретного объекта недвижимости с учетом критериев и бронирования объекта.

О компании Softline Solutions

Softline Solutions входит в компанию Softline, которая работает на рынке с 1993 г. и является лидером в сфере ПО, обучения и консалтинга в России и СНГ. Softline Solutions обладает статусом Microsoft Gold Certified Partner и является сертифицированным бизнес-партнером корпорации Microsoft по продвижению решения Microsoft Dynamics CRM в России и СНГ.

Ежегодно Softline Solutions подтверждает свои лидерские позиции на CRM-рынке. В активе компании такие награды, как «Лучший партнер Microsoft по Dynamics CRM», «За вклад в продвижение Microsoft Dynamics CRM в России», «Самый быстрорастущий партнер».

Softline Solutions выполнила более 30 проектов внедрения системы Microsoft Dynamics CRM для отечественных и зарубежных компаний. Среди клиентов Softline Solutions – предприятия в сфере

консалтинга, банковского и финансового сектора, профессиональных услуг и дистрибуции: «КМБ-банк», банк «Возрождение», «Вольво-Восток», Торговый Дом «Робур», Американская торговая палата в России и др.

Также Softline Solutions имеет значительный практический опыт реализации CRM-проектов в сфере real-estate: успешно проведены внедрения в корпорации «ИНКОМ-Недвижимость», агентстве недвижимости «Домострой», инвестиционно-строительном холдинге «Домостроитель».

Softline Solutions предоставляет весь комплекс услуг по внедрению Microsoft CRM — от первоначального обследования, формализации бизнес-процессов и внедрения системы до обучения пользователей, последующей технической поддержки и консультаций. Компания занимается разработкой дополнительных компонентов для CRM-системы. Примерами add-on решений является OLAP-аналитика, модуль интеграции с контакт-центрами, «Аудит данных», интегратор с товарно-учетной системой 1С и др.

«Мы являемся инновационной компанией, и наша цель – лидерство на многих рынках. В настоящее время мы делаем акцент на рынке строительства и недвижимости, где имеем значительный опыт. Наше решение, наподобие сборки дома из кирпичей, плит, перегородок и т.д., строится из функциональных блоков. Располагая готовыми модулями, решение для конкретного клиента можно собрать с минимальными временными затратами и максимальным качеством и удобством для заказчика. Опыт завершенных и текущих проектов внедрения IT-систем позволяет нам предлагать клиенту решение тех проблем и задач, о которых он только начал задумываться. Имея готовое отраслевое CRM-решение для строительства и недвижимости, включающее в себя дополнительные компоненты, мы продаем клиенту не просто IT-решение, но и консалтинг его бизнес-процессов. Мы с уверенностью можем заявить, что видим потребности рынка на шаг вперед. Именно благодаря этому мы являемся одним из лидеров по Microsoft Dynamics CRM».

Андрей Медарев,
директор по продажам
компании Softline Solutions

Контактная информация

Softline Solutions, Департамент CRM
Тел./факс: +7 (495) 545-0-545
crm.info@softline.ru
<http://www.msCRM.ru>

Nokia – это не только телефоны, но и прикладное программное обеспечение



Что, кроме мобильных устройств и оборудования, может предложить Nokia для корпоративного бизнеса?

- Прикладное мобильное ПО («Мобильный Офис», «Управление мобильной сетью предприятия»¹);
- Голосовая IP-телефония (интеграция фиксированной и мобильной связи – VoIP²);
- Продукты и решения по безопасности³.

Корпорация Nokia всем известна, прежде всего, как мировой лидер по производству сотовых телефонов и оборудования для операторов, доля которого составляет 36% мирового рынка.

Но знаете ли вы о том, что Nokia предлагает также решения (прикладное ПО) для корпоративных пользователей?

Одним из первых мобильных решений Nokia является «Мобильный Офис» с модулями синхронизации контактов и персонального календаря, включая корпоративную мобильную почту. Причем эти решения работают как на мобильных устройствах Nokia, так и на телефонах других производителей, а также на платформах Microsoft Exchange ActiveSync, Windows Mobile 5.0, Palm Treo, Motorola Q. И конечно, это решение активировано на всех устройствах Nokia E-серии.

Таким образом, «Мобильный Офис» от Nokia позволяет всегда быть на связи и в любое время пользоваться корпоративной электронной почтой, календарем и другими приложениями.

В современном мире дороже всего стоит информация, поэтому в любом бизнесе, особенно крупном, **безопасность и защита информации** – ключевые приоритеты.



Что Nokia может предложить корпоративным пользователям для защиты информации, доступа к серверам компании?

Корпорация Nokia продолжает развивать это направление совместно со своим давним партнером компанией Check Point, чтобы, принимая решения о использовании мобильного прикладного программного обеспечением от Nokia, вы были спокойны за защиту информации и безопасность своего бизнеса в целом на уровне IT-архитектуры предприятия.

На российском рынке внедрением продуктов безопасности Nokia занимается авторизованный партнер – компания Softline.

В настоящее время все более актуальной темой для корпоративного сегмента становится голосовая IP-телефония. В этом направлении Nokia тесно взаимодействует с такими крупными игроками на мировом рынке, как Avaya и CISCO, используя для этих целей свою мобильную платформу и терминалы Nokia E-серии (E60, E61, E50 и другие). Такая конвергенция/интеграция выгодна корпоративному сегменту с точки зрения оптимизации использования фиксированной и мобильной связи в компании (переадресация звонков и многие другие сервисы), что в целом позволяет значительно сократить IT-расходы компании.

Какие предприятия и организации уже используют решения Nokia?

В настоящее время Министерство топлива и энергетики Российской Федерации уже внедрило решение «Мобильный Офис» Nokia.

Кроме Минтопэнерго «Мобильный Офис» работает в «Совморфлоте», Магнитогорском металлургическом комбинате и других компаниях. Внедрением решений Nokia в России и СНГ занимается наш авторизованный партнер – компания Softline.



Информацию о продуктах, решениях и успешных внедрениях, можно получить на официальных сайтах: Nokia.com, Nokia.ru и сайте нашего партнера: www.slconsulting.ru.

За более подробной информацией по решениям Nokia обращайтесь к Андрею Тимошенко, руководителю направления «Информационная безопасность предприятия».
E-mail: security@softline.ru
Тел.: +7 495 232 00 23, доб. 143

¹ Intellisync Mobile Suite from Nokia, Device Management from Nokia.

² VoIP – Voice-Over-IP.

³ Nokia Firewall Products.

Отраслевые пакеты решений SAP Business All-in-One

Если ваша компания обладает ярко выраженной отраслевой спецификой, нуждается в интегрированной системе планирования ресурсов предприятия, но при этом стремится к быстрой установке системы по фиксированной цене, типовый пакет решений (ТПР) SAP Business All-in-One — максимально отвечающее вашим запросам ERP-решение.

Компания Softline Solutions представляет вниманию динамично развивающихся компаний средней величины (с годовым оборотом от 20 млн и штатом от 50 сотрудников), типовые пакеты решений (ТПР) SAP Business All-in-One, которые включают в себя конфигурацию базового пакета решения, охватывающего основные аспекты деятельности компании, и при этом обладают преднастроенным функционалом для определенной отрасли. Это именно те решения, которые соответствуют масштабу предприятия, уровню развития бизнеса и специфике сферы деятельности.

Основные преимущества ТПР SAP Business All-in-One

- **Готовые настройки** для определенной отрасли.
- **Экономный бюджет.** Нет необходимости платить за тот функционал, которые не соответствует специфике деятельности предприятия.
- **Гарантированный возврат инвестиций.**
- **Специальная методология** сокращает сроки внедрения.
- **Снижение рисков и затрат при проведении проекта внедрения.** Решение базируется на SAP Best Practices — лучших мировых практиках, запатентованных компанией SAP в ходе многолетней успешной консалтинговой работы.
- **Высокая степень предсказуемости результата.** Методология внедрения протестирована и задокументирована.
- **Учет специфических требований заказчика.** Гибкая настройка системы под индивидуальные особенности компании.
- **Масштабируемость.** Архитектура решения полностью соответствует стратегии роста и развития бизнеса. Вместе с появлением новых бизнес-процессов и сценариев работы компании расширяется и функциональность решения SAP. Новые компоненты и модули легко интегрируются, не влияя на текущую работу в системе.
- **Удобство использования.**

Сегодня компания Softline Solutions предлагает ТПР SAP Business All-in-One для следующих отраслей: машиностроение; розничная торговля; оптовая торговля.

Машиностроение

Машиностроительные предприятия, с их сложными технологическими бизнес-процессами, в условиях конкурентного российского рынка особенно нуждаются в «прозрачных» схемах управления. Ведь от ритмичности производственных

процессов, оптимизации складской и логистической деятельности, четкости во взаимоотношениях с поставщиками и заказчиками напрямую зависит стоимость конечной продукции, а значит и общая финансовая успешность предприятия. Поэтому для повышения эффективности всех участков бизнеса руководству машиностроительных компаний важно иметь возможность доверить исполнение рутинных операций информационной системе, сосредоточившись на принятии взвешенных стратегических решений.

ТПР SAP Business All-in-One для машиностроения включает интегрированный набор бизнес-решений, охватывающих основные аспекты деятельности предприятия: функциональные области планирования и управления производством, управления затратами, бухгалтерского и налогового учета, управления закупками и сбытом.

Основные возможности ТПР SAP для машиностроения

- Управление жизненным циклом продукта.
- Подготовка производства.
- Управление производством и финансами.
- Управление взаимоотношениями с клиентами, в т.ч. поддержка.
- Бизнес-аналитика.

ТПР SAP Business All-in-One для машиностроения позволяет:

- поддерживать все стадии жизненного цикла продукта — от разработки концепции до технического обслуживания и ремонта, а в отдельных случаях до полной утилизации;
- собирать и использовать актуальную информацию — от оценки выполнения производственных планов до формирования консолидированной отчетности корпорации;
- отслеживать капитальные вложения.

Преимущества решения SAP для машиностроения

- **Интеграция разрозненных хозяйственных процессов** в единую «прозрачную» схему функционирования предприятия: исключение дублирования повторяющихся функций, возможность «точечной» подстройки различных бизнес-процессов друг к другу, единое аналитическое информационное поле, рациональное использование ресурсов предприятия.
- **Повышение качества предоставляемых продуктов и услуг:** более системная и лояльная работа с заказчиком, возможность предложить ему

индивидуальный подход в обслуживании, не рискуя при этом повышением затрат или сбоем общих схем работы. Это основа функционального конкурентного преимущества.

- **Быстрота и рентабельность проекта внедрения.** Срок окупаемости капитальных вложений сокращается за счет внедрения решения в сжатые, контролируемые сроки благодаря как значительному проектному опыту компаний SAP и Softline Solutions. Быстрое внедрение в рамках строго определенного бюджета — одно из решающих преимуществ типового решения SAP. Отработанная технология ведения проектов, высокая квалификация специалистов и четко структурированные этапы внедрения обеспечивают сокращение сроков внедрения данного решения до 6-9 месяцев и снижение затрат на консалтинговые услуги до 40%.

Розничная торговля

Сегодня отрасль розничной торговли в России и СНГ переживает период активного развития. Последнее время рост отрасли составляет 20-25% в год, при этом сильнейшие игроки показывают темпы роста, до двух раз превышающие отраслевые показатели. Розничная торговля — классический пример, когда крупные компании обладают существенными преимуществами, используя эффект масштаба и возможности своих ресурсов. Тенденция укрупнения бизнеса налицо: одни компании активно расширяют свои торговые сети, другие стремятся захватить долю рынка, поглощая своих конкурентов или сливаясь с ними, образуя партнерские альянсы для более эффективного решения бизнес-вопросов.

Другая ключевая тенденция в розничном бизнесе — региональная экспансия, т.е. создание территориально распределенной системы. Увеличение масштабов бизнеса предъявляет новые требования и к процессу управления компанией: повышаются требования к обеспечению «прозрачности» бизнеса, ведению отчетности и корпоративному управлению, созданию репутации стабильности и надежности среди широкого круга инвесторов. Основные задачи, достигаемые укрупнением бизнеса: скидки по крупным заказам, освоение новых рынков, укрепление бизнес-модели, возможность понижения ставок на продуктовую линейку.

Когда речь идет о крупном сетевом бизнесе, тем более территориально распределенном, ведение управленческого учета должно быть обеспечено своевременными и достоверными данными, поддерживаемыми единой информаци-

онной системой. Тенденция последних лет в управлении распределенным бизнесом такова: интегрировать, чтобы управлять. Модель построения такой системы основывается на трех ключевых аспектах обработки информации: централизации процессов, введения единых для всех филиалов стандартов и тиражировании лучших практик по всем торговым точкам.

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

Основные возможности ТПР SAP для розничной торговли

- Бизнес-планирование и аналитика.
- Закупки и логистика снабжения.
- Автоматизация распределительного центра.
- Управление продажами в торговых точках.
- Маркетинг и управление лояльностью клиентов.
- Управление мерчендайзингом и ценами в розничной сети.

Использование ТПР SAP Business All-in-One позволяет выстроить эффективную модель взаимодействия головного офиса с торговыми точками. Решение позволя-

ет эффективно управлять ассортиментом, предоставляет возможность централизованного планирования и закупок.

Основные конкурентные преимущества ТПР SAP для розничной торговли

- **Сокращение ассортимента** на 20% за счет устранения неприбыльных позиций.
- **Хорошая масштабируемость** обеспечивает подключение к системе нового магазина благодаря только приобретению дополнительных лицензий.
- **Решение русифицировано и локализовано.**
- **Низкая стоимость владения (TCO)** решением SAP для розницы по сравнению с конкурирующими решениями.
- **Быстрая настройка функционала системы без программирования** — реализованы все основные процессы розничной торговли.

Оптовая торговля

Компания Softline Solutions предлагает компаниям среднего бизнеса в сфере оптовой торговли типовой пакет решений (ТПР) SAP Business All-in-One, который позволяет эффективно автоматизировать как стандартные, так и специфические процессы, обеспечивая надежную платформу для дальнейшего роста и развития бизнеса.

Решение SAP для оптовой торговли помогает оптимизировать ежедневно вы-

полняемые операции — от закупок до платежей и от размещения заказа до получения наличных. Кроме того, повышается эффективность управления маркетинговыми, логистическими и финансовыми процессами.

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

Основные возможности ТПР SAP для оптовой торговли

- Управление взаимоотношениями с клиентами и поставщиками.
- Управление всеми процессами — от закупок до платежей.
- Управление складами и логистической сетью.
- Анализ продаж.

Решение SAP Business All-in-One для оптовой торговли помогает управлять взаимоотношениями с поставщиками на стратегическом и оперативном уровнях, позволяя снижать стоимость продаваемых товаров, оптимизировать операции и сокращать косвенные затраты. Также ТПР поддерживает управления складами и высокоэффективные процессы обработки входящих и исходящих поставок.

Бесплатные информационные семинары по решениям SAP

Консалтинговая компания Softline Solutions, крупнейший поставщик и разработчик решений на платформе SAP для рынка среднего и малого бизнеса, сертифицированный бизнес-партнер компании SAP, приглашает принять участие в серии бесплатных информационных семинаров, посвященных передовым практикам управления бизнесом.

- Как повысить эффективность и прибыльность бизнеса, выстраивая оптимальные бизнес-процессы на всем предприятии?
- Можно ли использовать отраслевые стандарты и лучшие практики российских и западных компаний для развития?
- Как обеспечить прозрачность всех бизнес-процессов компании?
- Как и откуда получить информацию для принятия обоснованных решений?
- Возможно ли доверить исполнение рутинных операций информационным технологиям и сосредоточиться на бизнесе?

Подобные вопросы сегодня беспокоят руководителей большинства малых и средних компаний. Мы приглашаем вас принять участие в серии семинаров

и обсудить эти и многие другие темы, а также познакомиться с передовым бизнес-решениями SAP и отраслевыми стандартами по управлению предприятием.

Компания SAP, крупнейший поставщик и разработчик ERP-систем, представляет многофункциональные, надежные и доступные программные решения для автоматизации всех бизнес-процессов небольших и динамично развивающихся компаний.

Мы приглашаем к участию в семинарах руководителей, глав представительств и дочерних предприятий международных компаний, финансовых и коммерческих директоров, руководителей IT-департаментов средних и малых компаний.

В рамках мероприятий вы получаете возможность:

- **узнать об основных функциональных возможностях ERP-решений SAP**, охватывающих все ключевые бизнес-процессы: финансы, сбыт, закупки, планирование потребности в материалах (MRP), управление взаимоотношениями с клиентами (CRM), банковские, складские и более узкие отраслевые операции;
- **ознакомиться с опытом внедрения решений SAP на предприятиях раз-**

личных сфер деятельности: торговые, экспортно-импортные и дистрибьюторские компании, производственные предприятия, организации сферы услуг, дочерние предприятия международных компаний;

- **получить информацию о преимуществах решений SAP**, которые повышают эффективность бизнеса, увеличивают рентабельность продаж, позволяют осуществлять квалифицированный мониторинг финансовой деятельности и снижать издержки по всей цепочке формирования добавленной стоимости;
- **оценить эффект внедрения решений SAP для СМБ:** одновременное улучшение ключевых показателей деятельности предприятия – прибыли, выручки, дохода на собственный капитал; рост продаж; снижение дебиторской задолженности и др.

Ждем Вас на информационных семинарах компании Softline Solutions!

Зарегистрироваться, а также уточнить дату и место проведения семинара вы можете в Департаменте SAP компании Softline Solutions.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

e-mail: sap@softline.ru

<http://www.BusinessOne.ru>

Softline Solutions – «Лучший партнер по решению SAP Business One»-2007

В рамках ежегодного партнерского форума компания SAP объявила Softline Solutions «Лучшим партнером по решению SAP Business One» в 2007 г. Softline Solutions уже четвертый год подряд подтверждает свой высокий статус: аналогичные награды были завоеваны по итогам 2004-2006 гг. Цель компании в 2008 г. — рост оборота и укрепление лидерства по решениям SAP для среднего и малого бизнеса.

Успех, проверенный временем

Softline Solutions, консалтинговая компания, входящая в группу компаний Softline, является одним из крупнейших поставщиков и разработчиков решений SAP для среднего и малого бизнеса на рынке России и СНГ. Ежегодно Softline Solutions подтверждает свое лидерство такими наградами, как «Партнер Года» по решению SAP Business One (2004-2006 гг.), «Инициатива Года» по решению SAP Business All-in-One (2006 г.). По итогам 2007 г. компанией SAP признана Softline Solutions лучшим партнером по решению SAP Business One.



В 2007 г. оборот Softline Solutions по направлению SAP вырос более чем в два раза. Компания перешла на третий партнерский уровень в программе SAP PartnerEdge и получила статус SAP Gold Channel Partner.

Специалисты Softline Solutions накопили богатый опыт по внедрению информационных систем SAP на рынке, подтвержденный успешно выполненными проектами (более 20 контрактов за год). Среди клиентов Softline Solutions — компании сферы оптовой торговли и дистрибуции, производства, услуг, представительства транснациональных холдингов и крупных корпораций. В настоящее время на счету Softline Solutions – более шестидесяти контрактов по внедрению решений SAP в российских и западных компаниях сегмента СМБ. Кроме того, в 2007 г. стартовал крупный международный проект внедрения SAP Business One совместно с японскими компаниями IMG Japan и Shiseido.



Полный спектр IT-услуг

«Присуждение Softline Solutions звания «Лучший партнер по решению SAP Business One» служит признанием компанией SAP большого числа успешных проектов, активного маркетинга и высокой квалификации наших специалистов. Важным фактором нашего успеха явля-

ется широкий комплекс услуг для клиентов: внедрение бизнес-приложений, консалтинг, системное администрирование, обучение, поставка программного обеспечения и другое. Т.е. наши заказчики работают с единым поставщиком IT-услуг. Еще одним конкурентным преимуществом нашей компании являются дополнительные компоненты и отраслевые решения для программных продуктов SAP», — комментирует награду Алексей Ерошин, генеральный директор компании Softline Solutions.

Softline Solutions предоставляет все услуги по внедрению решений SAP — от предварительного обследования до внедрения и сопровождения решений. Softline Solutions занимается разработкой собственных решений, а также тиражируемых и индивидуальных компонентов на платформе SAP. Сегодня актив компании включает:

- интегратор SAP Business One с бухгалтерской программой «1С»;
- тиражируемое решение по логистике на основе SAP Business One;
- специализированное решение для сервисных компаний на базе SAP Business One;
- микроотраслевое решение на платформе SAP Business One для компаний, поставляющих оборудование;
- отраслевое решение для лизинговых компаний, созданное в 2007 г. на основе одного из проектов по внедрению SAP Business One.

Команда профессионалов

Компания Softline Solutions уделяет особое внимание формированию команды опытных профессионалов. В настоящее время штат компании включает 55 специалистов по решениям SAP, из которых 75% имеют соответствующую сертификацию. В 2007 г. произошел рост не только численного состава команды, но и ее профессионального уровня: хорошее знание продукта дополняется тренингами по управлению проектами (PMI) и специализированными тренингами в предметной области (отчетность по МСФО, консолидация отчетности и другие).

«Основой лидерства Softline Solutions по решениям SAP является персонал компании и корпоративная культура. Мы набираем сотрудников, которые хотят быть лучшими в своем деле, и ставим им сложные задачи. Результат решения этих задач — успех сотрудников и успех компании в целом», — отмечает Алексей Ерошин.



Перспективы развития

«Подтверждение статуса «золотого» партнера компании SAP (нужно отметить, что на текущий момент у SAP всего три таких партнера в России) и получение награды лучшего партнера по решению SAP Business One четвертый год подряд говорят о том, что мы движемся в нужном направлении. Компания Softline Solutions является инновационной: благодаря пониманию бизнеса наших клиентов мы успеваем предложить рынку решения, разработанные еще до возникновения у заказчиков четкого осознания потребности в этом решении. Далеко не все компании сегодня могут продемонстрировать такие действия на практике. На мой взгляд, успех нашей компании основан на трех основных факторах: полная клиентоориентированность, грамотное стратегическое руководство компаний, слаженная команда профессионалов», — рассказывает Андрей Медарев, директор по продажам Softline Solutions.

Основные цели компании Softline Solutions в 2008 г. — рост оборота по направлению SAP в три раза, укрепление лидерства по решению SAP Business One, активное продвижение типовых пакетов решений SAP в отраслях оптовой и розничной торговли, а также пищевой промышленности.

softline solutions

Специалисты Департамента SAP компании Softline Solutions готовы ответить на любые вопросы и предоставить подробную информацию о решениях SAP для среднего и малого бизнеса — о стоимости продуктов, демонстрациях решений, различных мероприятиях и специальных акциях.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

e-mail: sap@softline.ru

Забудьте о конкуренции



Решения SAP, адаптированные к специфике деятельности вашей компании, помогают построить «прозрачную» и эффективную схему управления, заставляют гармонично работать все корпоративные ресурсы как единый отлаженный механизм.

Сосредоточьтесь на бизнесе!

«Мы стремимся к лидерству по решениям Microsoft Dynamics CRM и SAP в России»

Softline Solutions, консалтинговое подразделение группы компаний Softline, является одним из крупнейших поставщиков и разработчиков ERP- и CRM-решений в России и СНГ. Softline Solutions занимается продвижением систем SAP для СМБ и решения Microsoft Dynamics CRM. Ежегодно Softline Solutions подтверждает свои лидерские позиции такими наградами, как «Лучший партнер по SAP Business One», «Инициатива года по SAP Business All-in-One», «Лучший партнер по Microsoft CRM» и другими. Алексей Ерошин, генеральный директор Softline Solutions, прокомментировал итоги развития бизнеса компании в 2007 г., рассказал о планах и направлениях развития на следующий год.

SL: Алексей, расскажите об основных итогах развития бизнеса компании Softline Solutions в 2007 г.

AE: Прошлый год был очень успешным как для Softline в целом, так и для Softline Solutions. Оборот компании по направлениям SAP и Microsoft CRM вырос более чем в 2 раза. Мы подтвердили свой высокий партнерский статус по Microsoft CRM, а по решениям SAP Business All-in-One и SAP Business One получили статус SAP Gold Channel Partner (более 20 контрактов за год).

В прошлом году наша команда выросла как численно, так и профессионально. В декабре 2007 г. в компании работало около 100 специалистов по бизнес-решениям и консалтингу. 75% наших консультантов имеют сертификаты по решениям SAP и Microsoft. Кроме того, хорошее знание продуктов мы дополнили тренингами по управлению проектами (PMI) и специализированными тренингами в предметной области (отчетность по МСФО, консолидация отчетности и другие). В результате мы имеем сильную и сплоченную команду, а наши клиенты – гарантию успешного выполнения IT-проектов.

SL: С какими трудностями пришлось столкнуться компании на пути к успешным показателям? Какие факторы, наоборот, способствовали успеху?

AE: Наши клиенты по консалтингу – компании среднего бизнеса с оборотом от \$10 до 300 млн в год. Сегодня этот сегмент бизнеса активно затронут процессами консолидации и укрупнения. Многие собственники задумываются о продаже бизнеса более крупным игрокам или уже ведут такие переговоры. В результате решение оперативных задач бизнеса, требующее внедрения ERP-систем, откладываются на неопределенное время. С другой стороны, рост цен на нефть на мировом рынке способствует развитию экономики России, значит, возрастает и спрос на системы автоматизации бизнеса.

Если говорить о «внутренних» факторах успеха, то это широкий комплекс услуг для клиентов: поставка ПО, внедрение бизнес-приложений, консалтинг, системное администрирование, обучение и другое. Фактически заказчик общается с единым поставщиком IT-услуг. Еще одним конкурентным преимуществом являются дополнительные компоненты и отраслевые решения для программных продуктов SAP и Microsoft.

SL: Что лежит в основе лидерства компании по внедрению решений SAP?

AE: Я считаю, что в первую очередь это персонал компании и наша корпоративная культура. У нас подобрался хороший коллектив, существуют хорошие условия для профессионального и карьерного роста. Мы набираем сотрудников, которые хотят быть лучшими в своем деле, и ставим им сложные задачи. Результат решения этих задач — успех сотрудников и компании в целом.

SL: Расскажите о «знаковых» для компании проектах в 2007 г.

AE: В 2007 г. у нас было много интересных проектов, например внедрение Microsoft Dynamics CRM в банке «Возрождение». Этот банк входит в Топ-30 по России и имеет разветвленную филиальную сеть. С помощью Microsoft CRM мы создали единое информационное пространство во всех филиалах банка для ведения истории работы с клиентами и работы с каталогом по банковским продуктам. Пользователями системы стали сотрудники отделов кредитных и ипотечных продуктов филиалов по всей России. Система позволила автоматизировать рутинные операции по работе с клиентами, например принятие решения о выдаче кредита и оформление документов на кредитование. Это позволило минимизировать ошибки ввода и влияние «человеческого фактора» при принятии финансовых решений. Также реализована интеграция с бэк-офисными программами банка.

SL: Как изменилась работа российских предприятий, на которых внедрены решения SAP?

AE: Если говорить о сотрудниках, то система SAP задает определенный ритм работы, деятельность различных подразделений становится согласованной, сокращается число рутинных операций. Преимущества для руководства – прозрачные и структурированные бизнес-процессы, быстрая обработка исключений и согласований, мощные аналитические инструменты. После внедрения решений SAP акцент в работе менеджмента смещается с обработки документов к анализу результатов деятельности компании. Это позволяет получать заметный экономический эффект уже в течение первого года после окончания проекта.

SL: Какие задачи стоят перед Softline Solutions в 2008 г.? Каковы будут основные направления развития вашей компании?

AE: На 2008 г. мы запланировали рост оборота компании в 3 раза. По объему работы это означает 40 проектов для компаний среднего бизнеса. Среди качественных показателей — лидерство в России по Microsoft CRM и SAP Business One, а также второе место в России по числу новых проектов SAP Business All-in-One.

SL: Компания Softline Solutions работает в секторе СМБ. Как Вы оцениваете перспективы решений SAP в этом сегменте?

AE: Традиционно считается, что решения SAP — это дорогое решение для больших компаний. Поэтому когда в начале прошлого года стартовал проект по внедрению SAP Business All-in-One в дистрибьюторской компании с оборотом порядка \$10 млн, у нас были некоторые сомнения в правильности выбора продукта. Достаточно сказать, что в компании работает всего 20 человек, а системный администратор приходит два раза в месяц! Но благодаря серьезному отношению сотрудников внедрение заняло всего 5 месяцев. Через пару месяцев после запуска в эксплуатацию по звонкам на HelpDesk стало понятно, что руководство с головой погрузилось в аналитическую систему SAP. А к концу года пристальное внимание руководства к ключевым показателям бизнеса (рентабельность, оборачиваемость и т.п.) привело к значительному расширению бизнеса и повышению его прибыльности. Фактически руководство компании получило эффективный инструмент управления бизнесом и очень грамотно им воспользовалось. Прибыль от внедрения значительно превосходит затраты компании на проект. Я думаю, это хороший пример перспективности современных ERP-систем для компаний среднего бизнеса.

SL: Как Вы оцениваете перспективы темпов роста рынка ERP и CRM-систем в целом в 2008 г.?

AE: Если изучать историю развития IT-рынка в развитых странах, мы увидим три четко выраженные волны: приобретение компьютеров, программного обеспечения и систем для управления бизнесом. В России первая волна уже прошла, сейчас наблюдается пик продаж ПО и быстро растет спрос на ERP- и CRM-системы. Рынок информационных систем в прошлом году вырос на 50%. Думаю, в 2008 г. рост рынка будет на том же уровне или даже выше.



2008

28 сентября – 1 октября
Президент-Отель
2008

MOSCOW Education Online

Международная конференция по вопросам
обучения с применением технологий e-learning

Уважаемые коллеги!

*Имеем честь пригласить вас на международную конференцию,
посвященную применению информационных технологий в образовании
«MOSCOW Education Online 2008».*

Система «MOSCOW Education Online» поддерживается:

- Министерством образования и науки РФ,
- Исполнительным комитетом СНГ,
- Общественной палатой РФ,
- комитетами Государственной думы и Совета Федерации Федерального собрания РФ,
- Общероссийской Общественной Организацией РСПП,
- Общероссийской Общественной Организацией «Деловая Россия»,
- ООО МиСП «ОПОРА РОССИИ»,
- МИД РФ.

В конференции «MOSCOW Education Online 2008» ожидается участие российских специалистов и более 100 экспертов из-за рубежа, в том числе руководителей Европейского фонда гарантий качества в e-learning (EFQUEL).

Тематика конференции «MOSCOW Education Online» охватывает широкий круг вопросов: развитие перспективных технологий и организационно-управленческих решений в очном и заочном обучении; анализ тенденций эволюции открытого, дистанционного и смешанного обучения, с учётом специфики модернизации и интернационализации российского образования, необходимости обеспечения гарантий качества, доступности и конкурентоспособности в российском образовании, важности сопряжения Болонского процесса и «электронной Болоньи» (e-Bologna).

С учётом разнообразия тематик, высокой степени их актуальности и того, что конференция такого уровня, масштаба и значимости проводится в России ежегодно, а также опираясь на успешный опыт проведения «ONLINE EDUCATION MOSCOW 2007», к участию в конференции приглашаются руководители и представители:

- органов управления образованием,
- учебных заведений всех уровней,
- IT-компаний,
- образовательных и кадровых подразделений крупного и среднего бизнеса.

Прошедшая в рамках прошлой конференции выставка показала наличие большого интереса к демонстрируемым продуктам и технологиям. Она позволила участникам конференции завязать интересные контакты, найти клиентов и партнеров.

Подробная информация о конференции и выставке,
формы заявок и требования к оформлению документов
и тезисов опубликованы на сайте конференции
www.moscow-education-online.com.

Двадцать учебных центров Softline в России и СНГ получили статус АТС



Autodesk — один из наиболее важных партнеров компании Softline, поскольку по объемам продаж занимает второе место после Microsoft и первое место среди производителей САПР. Кроме того, Autodesk и Softline активно сотрудничают и в сфере обучения. Совсем недавно только два представительства УЦ Softline имели статус Autodesk Authorized Training Center (Авторизованный Учебный Центр Autodesk, АТС) — в Москве и в Казахстане. Но весной 2008 года УЦ Softline заключил уникальный контракт с компанией Autodesk на предоставление услуг по обучению сразу в 20 своих учебных центрах в различных регионах России и СНГ, что составило около 30% от общего количества авторизованных учебных центров Autodesk в России.

Об особенностях и перспективах сотрудничества двух компаний рассказывает Наталья Поликарпова, руководитель программ для авторизованных разработчиков (ADN) и авторизованных учебных центров (АТС).

SL: Наталья, каким требованиям должен удовлетворять учебный центр, чтобы получить статус авторизованного центра Autodesk?

НП: Прежде всего, наш партнер должен занимать активную бизнес-позицию, которая позволяет не просто предлагать услуги по обучению работе с продуктами Autodesk, но и помогать развитию рынка САПР в целом. Это очень важно для России, особенно для ее удаленных регионов. Также одним из важнейших моментов в выборе партнера являются объемы продаж наших продуктов. Поэтому мы заинтересованы во всестороннем, «глобальном» сотрудничестве.

SL: Сколько авторизованных учебных центров Autodesk в России?

НП: Сейчас их около 70, и до конца года мы планируем открыть еще несколько. В настоящее время 20 из имеющихся центров принадлежат УЦ Softline. Не могу не отметить тот факт, что мы авторизовали УЦ Softline в ряде регионов России и странах СНГ, где до этого момента еще не было «присутствия» Autodesk. Это говорит о высокой степени доверия, признании компанией Autodesk заслуг УЦ Softline.

SL: Есть ли у других партнеров Autodesk сеть учебных центров подобных масштабов?

НП: Мы постоянно ведем работу по авторизации АТС с различными компаниями на всей территории России и СНГ, но организация сети УЦ Softline является пока что беспрецедентным случаем. У ряда наших партнеров есть сети, состоящие из 7–8 учебных центров, однако в ближайшее время они вряд ли сравняются с УЦ Softline. Мы ценим такое плодотворное сотрудничество в этой области и вполне осознаем, сколько времени и сил занимает организация учебного процесса по продуктам Autodesk.

SL: Чем УЦ Softline выделяется среди прочих учебных центров?

НП: Прежде всего, сотрудников УЦ Softline отличает высокий профессионализм, причем это в полной мере относится как к менеджерам учебного центра, так и к преподавательскому составу. УЦ Softline активно участвует во всех мероприятиях, которые проводит Autodesk, и — что особенно приятно — продуктив-

но поддерживает обратную связь. Например, маркетологи УЦ Softline приняли активное участие в работе партнерской конференции, проведенной недавно в Казахстане. Также в прошлом году ваши специалисты делились опытом с участниками конференции в Тунисе. Заметно, что компания Softline придерживается принципов долгосрочного планирования, имеет четкую стратегию развития. Мы не скрываем, что нам очень выгодно работать с таким ответственным и надежным партнером.

SL: Еще недавно статус авторизованных партнеров Autodesk имели только два представительства УЦ Softline — в Москве и в Казахстане. Сегодня авторизацию получили практически все представительства УЦ Softline. Почему именно сейчас?

НП: Есть чисто организационный момент: увеличение числа партнеров требует увеличения ресурсов со стороны Autodesk. До весны прошлого года у нас еще не было сотрудника, который занимался бы именно развитием учебных программ в России и СНГ. Но ситуация изменилась, и теперь в московском офисе появился менеджер по этому направлению. Что касается УЦ Softline, то переговоры по поводу авторизации филиалов компании велись и ранее. Какое-то время мы присматривались, оценивали деятельность учебного центра. Убедились, что УЦ Softline показал хорошие результаты в продажах продуктов Autodesk, поняли, что вам можно доверять. Безусловно, авторизация УЦ Softline является очень важным шагом для компании Autodesk.

SL: УЦ Softline всегда старался поддерживать обучение на современном уровне. В прошлом году мы начали продвигать новое направление — дистанционное обучение (e-learning). У Autodesk есть электронные курсы?

НП: Да, буквально в этом году мы организовали дистанционное обучение для партнеров — открыли для этого специальный портал Partner Learning Portal. Теперь одним из важных условий партнерской аккредитации является успешное прохождение курсов этого портала. При его создании мы стремились использовать новейшие технологии, наиболее передовые подходы в области

обучения. Надеемся, наши клиенты видят, что Autodesk уделяет внимание совершенствованию навыков преподавания. Таким образом, и в области дистанционного обучения Autodesk и УЦ Softline идут вместе.

SL: Что еще включает программа партнерского обучения Autodesk?

НП: У нас есть целый ряд мероприятий: мы периодически проводим семинары и конференции, причем не только для тренеров и технических специалистов, но и для служб маркетинга, PR, надеемся, подобные действия с нашей стороны помогают нашим партнерам увеличить продажи. Особое внимание уделяется обучению тренеров: занятия, направленные на повышение преподавательских навыков, проводятся на английском и русском языках.

SL: В чем особенность взаимодействия с партнерами в России?

НП: Определенную специфику на отношения с партнерами накладывает их территориальная рассредоточенность. Как правило, у каждого региона имеется своя «специализация», свои требования к обучению. Поэтому мы стараемся чаще проводить встречи с региональными партнерами, что позволяет нам держать представителей в курсе всех изменений, а также лучше узнавать их потребности. Мы стараемся прислушиваться к мнению партнеров, внимательно относимся к их советам, касающихся развития нашего бизнеса в России. В Америке и Европе уже действуют консультативные советы (advisory boards), помогающие правильному развитию программы АТС в различных регионах. Теперь мы начинаем внедрять эту практику в России и СНГ. В этой схеме ключевым партнерам отводится роль «советчиков», они имеют право голоса при принятии решений о развитии программы АТС в каждом регионе. Для нас очень важно, чтобы такие решения принимались совместно, с учетом всех местных особенностей и потребностей. И в этом вопросе мы возлагаем большие надежды на УЦ Softline.

SL: Для продвижения новых продуктов УЦ Softline проводит различные семинары, конференции, road-show. Намечены подобные мероприятия, посвященные линейке продуктов Autodesk 2009?

НП: В прошлом году мы совместно с партнерами АТС проводили 3D-форум в Москве, где были организованы бесплатные вводные курсы по Inventor, Civil 3D, Revit, 3ds Max. За 4 дня выставки было обучено около 200 человек. В этом году основное направление нашей деятельности — выход в регионы. В этой связи и у нас запланированы новые форумы, в том числе на Урале (Екатеринбург) — 17 сентября, на юге России (Краснодар) — 1 октября и в Сибири (Новосибирск) — 15 октября. Кроме того, с 25 сентября мы запускаем масштабную кампанию по проведению бесплатной акции Open Doors (дни открытых дверей) во всех наших АТС. Следите за нашими новостями.

SL: Как вы можете охарактеризовать новую линейку продуктов Autodesk?

НП: Отличительная особенность этих продуктов состоит в том, что они помогают производителям значительно улучшать такие бизнес-показатели, как инновационность, сокращение затрат, ускорение процессов проектирования и вывода ПО на рынок. У Autodesk уже более 50 продуктов, охватывающих все основные отрасли промышленности — архитектуру, машиностроение, геодезию, картографию, анимацию и графику.

SL: Autodesk — глобальная компания, представленная более чем в 100 странах мира. Как вам удается соответствовать самым разным требованиям, предъявляемым к Autodesk в различных странах?

НП: Разумеется, в этом есть большая заслуга наших пользователей. У нас есть сайт www.augi.ru — интернет-ресурс на русском языке, специально предназначенный для пользователей продуктов Autodesk. Фактически это форум, где специалисты делятся опытом, обмениваются мнениями. Также там ведется список пожеланий, куда каждый пользователь может добавить свое мнение, высказать соображения об улучшениях, которые на его взгляд необходимо внести в программы Autodesk, чтобы сделать работу более удобной и производительной. И когда от разных пользователей поступает серия однотипных предложений, мы, конечно, обращаем на это пристальное внимание при выпуске новой версии программы.

SL: А каким образом налажена обратная связь со слушателями авторизованных курсов Autodesk?

НП: У нас действует интерактивная система оценки (evaluation), которая позволяет отслеживать уровень профессионального развития каждого преподавателя курсов Autodesk. Используя эту информацию, можно составить рейтинг тренеров, например, по региону. Подобный контроль позволяет нашим слушателям быть уверенными, что обучение, которое они получают в авторизованных учебных центрах, отвечает самым высоким требованиям современности.

SL: Какие в настоящий момент имеют перспективы и тенденции даль-

нейшего сотрудничества Autodesk и УЦ Softline — в плане обучения и не только?

НП: Настоящий контракт — это только начало сотрудничества, им мы подтверждаем нашу готовность к совместной работе. И работы будет очень много, в частности по «воспитанию» новых сотрудников, чтобы все удаленные филиалы могли обеспечить тот объем работы, который запланировала Autodesk, — и по продажам, и по обучению. Autodesk имеет очень амбициозные планы относительно своей деятельности в России и СНГ. И обучение — очень важный момент этой деятельности. Наша задача в том, чтобы клиент не просто покупал ПО, но и умел с ним работать. Для этого он должен пройти обучение, а на должном уровне это можно осуществить только в авторизованном учебном центре. Поэтому еще раз подчеркну, что авторизация широкой сети УЦ Softline — очень важный шаг для нас.

Также мы планируем проводить сертификацию пользователей. В Европе сейчас запущен пилотный проект по сертификации; мы планируем подключить к этому процессу и Россию. Сертификация позволяет оценить квалификацию сотрудников, работающих с продуктами Autodesk, помогает аттестовать рабочие группы, а также оценить уровень профессионализма при найме сотрудников на работу.

ВЫСТАВКА

13-15 НОЯБРЯ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

РОСТОВ-НА-ДОНУ

dig IT 2008



В ПРОГРАММЕ:

- Информационные технологии
- Телекоммуникации
- Информационная безопасность
- Электронные компоненты (оборудование и технологии)

Официальный партнер: 



г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30
Т./ф.: (863) 268-77-51; e-mail: digit@vertolexpo.ru; www.vertolexpo.ru



Федеральная сетевая компания обучила за полгода свыше 6000 сотрудников в Softline

Автоматизированная система управленческого документооборота ОАО «ФСК ЕЭС» — один из крупнейших проектов по автоматизации делопроизводства в России, не имеющий аналогов как по масштабу, так и по сложности задач. Важной составляющей этого проекта стало обучение всех пользователей системы ее функциональным возможностям в соответствии с их должностными обязанностями; партнером по обучению выступил Учебный центр Softline. О том, какие задачи решались в ходе подготовки пользователей АСУД, рассказывает Наталия Кувшинова, директор по административному управлению Федеральной сетевой компании.



Наталия Кувшинова

директор по административному управлению ОАО «ФСК ЕЭС», МВА

Сфера ответственности: курирование бизнес-процессов административного управления (управленческий документооборот, организация деятельности органов управления, методология и построение системы контроля, протокольное обеспечение, внутрикorporативные коммуникации и внешнее взаимодействие). Организация и развитие проекта построения автоматизированной системы управленческого документооборота.

Softline: Проект внедрения системы электронного документооборота в ФСК ЕЭС уникален как по функциональным параметрам, так и по масштабу внедрения. Расскажите, пожалуйста, о самом проекте и о том, почему было решено включить в него обучение сотрудников?

Наталия Кувшинова: Внедрение автоматизированной системы управленческого документооборота (АСУД) в Федеральной сетевой компании, ее филиалах и зависимых компаниях продолжается более трех лет.

Необходимость обучения пользователей системы была очевидна еще до начала внедрения АСУД.

Уже первый этап внедрения системы в исполнительном аппарате ФСК и филиалах стал беспрецедентным по масштабу (более 3000 пользователей на всей территории страны), благодаря чему получил широкую известность. На втором этапе проекта мы начали внедрять АСУД в распределительном сетевом комплексе, который также имеет огромную структуру — межрегиональные распределительные сетевые компании и их филиалы расположены по всей стране, от Владивостока до Калининграда. Сегодня внедрение фактически завершено, идет опытно-промышленная эксплуатация системы.

Необходимость обучения пользователей системы была очевидна еще до начала внедрения АСУД. Система достаточно сложная, требует высокого уровня квалификации пользователей. Я уверена, что обучение в нашем случае — такая же неотъемлемая часть, как, например, техническое сопровождение. Чем лучше подготовлены пользователи, тем быстрее они будут выполнять свои задачи в ходе промышленной эксплуатации системы и тем меньше будут делать ошибок.

Еще на стадии планирования внедрения АСУД, при составлении паспорта проекта, мы совместно с нашим партнером по обучению, компанией Softline, определили ключевые параметры: структуру подразделений, функциональные обязанности сотрудников, решили, какие именно аспекты должны быть отражены в программах обучения для всех категорий пользователей. Проектирование самой системы и планирование подготовки ее будущих пользователей проходили одновременно и взаимосвязанно с самого начала разработки.

С точки зрения обучения, уникальность и сложность проекта состояла в том, что обучение сотрудников надо было провести в кратчайшие сроки, одновременно во всех регионах нашего присутствия, с обязательным учетом как круга обязанностей, так и уровня подготовки сотрудников.

SL: Расскажите, пожалуйста, о программе обучения.

НК: Были разработаны три программы обучения. Первая — обучение сотрудников канцелярии, делопроизводителей и секретарей основным функциям документооборота: регистрации прохождения документов, их оформления. Иными словами, сотрудники обучались организации потоков документов в АСУД.

Вторая программа обучения предназначена для топ-менеджеров. В ней делается упор на такие функции АСУД, как наложение резолюций, рассмотрение и утверждение документов, контроль исполнения поручений. Обе программы предполагали очное обучение специалистов.

Наконец, третья программа — для обучения основной массы сотрудников, тех, кто составляет проекты организационно-распорядительных документов, писем, рассматривает и принимает их на исполнение. Эту программу мы решили реализовать в форме дистанционного обучения.

Все три программы основаны на едином информационном ядре, однако каждая группа сотрудников изучает только нужный ей набор функций АСУД. Самый обширный перечень изучаемых задач — у сотрудников канцелярии, они изучают функционал системы практически полностью. По этой причине именно на основе канцелярий были созданы так называемые центры компетенции по работе в АСУД. Пользователи могут обращаться в эти центры, задавать вопросы и получать всю необходимую информацию по работе в системе.

SL: В проекте было широко задействовано дистанционное обучение. Чем обусловлен этот выбор, и насколько вы удовлетворены результатами?

НК: На начальном этапе проекта использование дистанционного обучения было для нас темой серьезных дискуссий, порой даже споров. Хорошо ли усвоят сотрудники новые знания? Хватит ли у них самоорганизации и самоконтроля для успешного освоения программы? Сможем ли мы эффективно контролировать процесс из центра, учитывая, что обучаемые находятся в разных концах страны? Справится ли предложенная нам система дистанционного обучения с таким количеством пользователей? Будут ли оценки знаний объективными? Все это вызывало определенные опасения.

Сегодня уже очевидно, что для решения нашей задачи — обучить в короткие сроки большое число сотрудников в масштабе всей страны — выбор дистанционного обучения был разумным и доказал свою эффективность.

Тем не менее, мы сознательно пошли на эксперимент, а сегодня я считаю его результаты очень удачными. Нам удалось решить все организационные вопросы и разработать совместно с Softline оптимальную программу дистанционного обучения, позволяющую передать все нужные знания и навыки и убедиться в их освоении персоналом.

Сегодня уже очевидно, что для решения нашей задачи — обучить в короткие сроки большое число сотрудников в масштабе всей страны — выбор дистанционного обучения был разумным и доказал свою эффективность.

У нас не было возможности надолго отпустить множество сотрудников с рабочих мест, и дистанционное обучение позволило всем получать необходимые знания либо на рабочем месте в рабочее время, либо, если это было невозможно, после работы или в выходные. Разумеется, не всегда было просто организовать такое число людей. Чтобы стимулировать процесс обучения и контролировать результаты, был широко задействован административный ресурс. В любой момент у нас была оперативная информация о ходе обучения на площадках, так мы могли контролировать выполнение графика обучения. Кстати, по итогам проекта мы получили только положительный отклик со стороны персонала, люди остались довольны — ведь наличие нужных знаний и навыков упрощает работу.

SL: Как вы отслеживали результаты обучения? Сдавали ли экзамены ваши сотрудники?

НК: Конечно. По итогам обучения все слушатели проходили тестирование. Большинство проходили его успешно, но были и случаи, когда экзамен приходилось пересдавать. Сотрудников, не

прошедших тестирование, мы не допускаем к работе с системой в эксплуатационном режиме.

Кроме того, наша рабочая группа по методологии оценивает и косвенные показатели подготовки сотрудников, например число работающих в системе, число вызовов сотрудников поддержки и другие.

SL: Проходят ли подготовку новые сотрудники, которые приходят в компанию?

НК: Да, все новые сотрудники обучаются функционалу АСУД. Как я уже говорила, в каждом нашем филиале созданы центры компетенции, и подготовка новых или сменивших должность сотрудников — задача этих центров. Если же у нас происходят структурные изменения, например трансформируется какая-нибудь структура, и возникает необходимость обучить сразу много сотрудников, организуется групповое обучение силами Учебного центра Softline.

SL: Почему в качестве партнера по обучению был выбран Учебный центр Softline, насколько результаты сотрудничества соответствуют вашим ожиданиям?

НК: Softline — наш постоянный и хорошо зарекомендовавший себя партнер, с которым мы сотрудничали еще на первом этапе проекта в 2006 году. Уже тогда стало ясно, что сотрудники Softline идеально входят в нашу слаженную команду. Специалисты учебного центра Softline проявили профессионализм, освоив нашу специфику, структуру проекта, удовлетворили нестандартные запросы.

Федеральная сетевая компания — достаточно требовательный заказчик, мы реализуем действительно масштабный и трудный проект, уникальный для нашей страны. Поэтому от партнера по обучению мы требовали опыта, гибкости, надежности и максимального удобства для всех участников проекта — руководителей, администраторов, пользователей.

По итогам проекта я могу сказать, что наши ожидания более чем оправдались. И конечно, крайне важным для нас было то, что компания Softline, имея широкую сеть филиалов, способна обеспечить единый подход к обучению на всей территории Российской Федерации, во всех наших точках присутствия.

Площадки обучения АСУД



Проект: Обучение пользователей работе в автоматизированной системе управленческого документооборота (АСУД ФСК ЕЭС).

Заказчик: ОАО «Федеральная сетевая компания Единой Энергетической системы» (ФСК ЕЭС).

Система АСУД «ФСК ЕЭС» разработана компанией TopS Business Integrator на платформе EMC Documentum 5.3. Это одна из наиболее масштабных систем автоматизированного документооборота в России и странах СНГ.

Цель обучения: знакомство сотрудников ФСК с возможностями ведения управленческого до-

кументации с использованием системы АСУД в соответствии с основными бизнес-процессами для установления единого порядка работы с документами.

Сроки проекта: декабрь 2007 – май 2008.

Аудитория обучения: 6269 человек, сотрудники компаний распределительного электросетевого комплекса, предприятий магистральных электрических сетей, филиалов ОАО «ФСК ЕЭС» по техническому обслуживанию и ремонту предприятий МЭС.

Территория обучения: 7 федеральных округов (Центральный, Северо-Западный, Приволжский, Южный, Уральский, Сибирский, Дальневосточный), 72 города России.

Уникальность проекта:

- Разработка единой методологии обучения.
- Объединение форматов очного, индивидуального и дистанционного обучения.
- Сжатые сроки организации и проведения крупномасштабного обучения.

Курс	Название	Длительность (дней/часов)	Август			
			04-10	11-17	18-24	25-31
Курсы Microsoft Windows Vista						
5115	Установка и конфигурирование операционной системы Windows Vista	3/24	04-06			
5116	Конфигурирование приложений и утилит Windows Vista	2/16	07-08			
5118	Обслуживание и устранение неполадок компьютеров с Windows Vista	3/24		11-13		
5119	Поддержка ПК с Windows Vista с использованием образов настольных систем и установочных пакетов приложений	2/16		14-15		
Курсы Microsoft Windows XP						
2285	Установка, настройка и администрирование Microsoft Windows XP Professional	3/24				27-29
Курсы по администрированию Windows Server 2003						
2273	Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003	5/40			18-22	
2276	Настройка сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: сетевые узлы	2/16				25-26
2277	Настройка, управление и сопровождение сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: сетевые службы	5/40	04-08			
2279	Планирование, внедрение и поддержка инфраструктуры службы каталога Microsoft Windows Server 2003 Active Directory	5/40		11-15		
2278	Планирование и поддержка сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003	5/40			18-22	
Курсы по сетевой безопасности Microsoft						
2823	Реализация и администрирование безопасности сетей на базе Microsoft Windows Server 2003	5/40			18-22	
2824	Внедрение Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004	5/40				25-29
Курсы по разработке и администрированию баз данных Microsoft SQL Server 2005						
2779(6449)	Реализация баз данных в СУБД Microsoft SQL Server 2005	5/40	04-08			
2781	Разработка серверных решений на основе Microsoft SQL Server 2005	3/24		11-13		
2782	Проектирование баз данных Microsoft SQL Server 2005	2/16		14-15		
2783	Проектирование уровня данных для Microsoft SQL Server 2005	1/8			18	
2784	Настройка и оптимизация запросов Microsoft SQL Server 2005	3/24			19-21	
2786	Проектирование инфраструктуры Microsoft SQL Server 2005	2/16		11-12		
2789	Администрирование и автоматизация баз данных и серверов Microsoft SQL Server 2005	1/8		13		
2790	Разрешение проблем и оптимизация работы серверов баз данных Microsoft SQL Server 2005	2/16		14-15		
2787	Проектирование безопасности Microsoft SQL Server 2005	2/16			18-19	
2788	Проектирование решений высокой доступности с использованием Microsoft SQL Server 2005	3/24			20-22	
Курсы Microsoft SQL Server 2000						
2073	Программирование баз данных Microsoft SQL Server 2000	5/40	04-08			
Курсы по администрированию Microsoft Exchange Server 2007						
5047	Установка и сопровождение Microsoft Exchange Server 2007. Вводный курс	4/32				26-29
5053	Дизайн почтовой инфраструктуры с использованием Microsoft Exchange Server 2007	3/24	04-06			
5054	Разработка высоконадежного решения почтовой инфраструктуры с использованием Microsoft Exchange Server 2007	2/16	07-08			
3938	Обновление навыков для перехода с Microsoft Exchange Server 2000 или 2003 на Microsoft Exchange Server 2007	4/32		11-14		
Курсы по администрированию Microsoft Exchange Server 2003						
2400	Управление и настройка Microsoft Exchange Server 2003	5/40	04-08			
Курсы Microsoft SMS, MOM						
2596	Управление Microsoft Systems Management Server 2003	5/40	04-08			
2287	Управление инфраструктурой при помощи Microsoft Operations Manager 2005	3/24		11-13		
Курсы Microsoft SharePoint 2007						
5060	Implementing Microsoft Windows SharePoint Services 3.0	2/16				25-26
5061	Implementing Microsoft Office SharePoint Server 2007	3/24				27-29
Курсы Visual Studio 2005						
2956	Core Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development	3/24			18-20	
2957	Advanced Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development	3/24			21-23	
2541	Core Data Access Development with Microsoft Visual Studio 2005	3/24				25-27
2542	Advanced Data Access Development with Microsoft Visual Studio 2005	2/16				28-29
CISCO						
ICND1	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	5/40				
ICND2	Interconnecting Cisco Networking Devices v1.0 Part 2	5/40	04-08			
ISCW	Функциональные возможности и применение конвергированных безопасных глобальных сетей v1.0	5/40	04-08			
CVOICE	Технологии Cisco для передачи голоса по сетям IP	4/32		11-14		
CIPT_1	IP-телефония в сетях Cisco, часть I	5/40			18-22	

Курс	Название	Длительность (дней/часов)	Август			
			04-10	11-17	18-24	25-31
CISCO						
CIPT_2	IP-телефония в сетях Cisco, часть II	3/24				
CSVPN	Построение виртуальных частных сетей	4/32	04-07			
HIPS	Защита хостов с помощью Агента безопасности Cisco	2/16		11-12		
CWENT	Использование программ Cisco Works для управления локальными (LAN) и глобальными (WAN) сетями	5/40			18-22	
DESGN	Проектирование распределенных сетей Cisco	5/40				25-29
MARS	Implementing Monitoring, Analysis and Response System	2/16		13-14		
CITRIX Presentation Server 4.5						
CTX-1259	CTX-1259AI Citrix Presentation Server 4.5: Администрирование и тестирование нагрузки	5/40	04-08			
CTX-4100SU40	Citrix Presentation Server 4.5: Обновление навыков с Citrix Presentation Server 4.0	1/8	09			
CITRIX EdgeSight 4.5						
CTX-1800	Citrix EdgeSight 4.5: Администрирование, мониторинг производительности и тестирование нагрузки	2/16			21-22	
CITRIX Presentation Server 4.0						
CTX-1256	Администрирование Citrix Presentation Server 4.0	5/40		11-15		
CTX-1258	Citrix Presentation Server 4.0: Поддержка	3/24			18-20	
CITRIX Password Manager 4.0						
CTX-1326	Администрирование Citrix Password Manager 4.0	2/16				
TP-001	Администрирование ThinPrint .print	2/16				
SYMANTEC						
SYM-008-1	Администрирование программного продукта Symantec Backup Exec 11d for Windows Servers, часть 1	3/24		11-13		
SYM-008-1,2	Администрирование программного продукта Symantec Backup Exec 11d for Windows Servers, часть 1, 2	5/40		11-15		
LINUX RedHat						
RH-131	Системное администрирование Red Hat Linux	4/32	04-07			
RH-133	Системное администрирование Red Hat Linux (включает экзамен RHCT)	5/40	04-08			
RH-253	Сетевые службы Red Hat Linux и администрирование безопасности	4/32		11-14		
RH-300	Ускоренная подготовка к сертификации RHCE (включает экзамен RHCE)	5/40			18-22	
EX-202	Экзамен RHCT (Red Hat Certified Technician)	1/8	08			
EX-302	Экзамен RHCE (Red Hat Certified Engineer)	1/8			22	
CHECK POINT NGX						
CPT-11	Check Point Security NGX – Администрирование I	3/24				25-27
CPT-12	Check Point Security NGX – Администрирование II	3/24				28-30
Trend Micro						
TRM-001	Построение системы антивирусной защиты на базе продуктов Trend Micro	2/16				25-26
AUTODESK						
AD-1	Основы работы в системе AutoCAD 2007	5/40				25-29
CA						
CA-003	BrightStor ARCserve Backup for Windows: Установка и администрирование	5/40				25-29
Курсы для пользователей						
PM-10	Управление проектами с помощью Microsoft Project	2/16			21-22	
Пользовательские курсы						
US-03	Excel, базовый	1/8			18	
US-04	Excel, расширенный	2/16			19-20	

Вечерние курсы					
Курсы Microsoft Windows Vista					
5115	Установка и конфигурирование операционной системы Windows Vista	5/20		11-15	
5118	Обслуживание и устранение неполадок компьютеров с Windows Vista	5/20			18-22
Курсы по администрированию Windows Server 2003					
2273	Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003	10/40			25-05
Курсы по разработке и администрированию баз данных Microsoft SQL Server 2005					
2780(6450)	Поддержка базы данных Microsoft SQL Server 2005	10/40		11-22	
Курсы по администрированию Microsoft Exchange Server 2007					
5049	Сопровождение системы защиты сообщений Microsoft Exchange Server 2007	4/16		11-14	

Прайс-лист дистанционного обучения УЦ Softline

ОБУЧЕНИЕ

Курсы E-learning для подготовки к сертификации коллекции IT Pro	Кол-во курсов	Цена, руб.
(ISC)²		
Certified Information Systems Security Professional (CISSP)	12	11 535
Information Systems Security Engineering Professional (ISSEP)	4	8 585
Systems Security Certified Practitioner (SSCP)	9	8 732
Check Point		
Check Point Certified Security Administrator (CCSA)		
NGX Certification	8	8 585
Cisco		
Cisco Certified Design Associate (CCDA)	19	16 048
Cisco Certified Design Professional (CCDP)	45	27 937
Cisco Certified Entry Networking Technician (CCENT)	10	9 293
Cisco Certified Network Associate (CCNA)	34	25 931
Cisco Certified Network Professional (CCNP)	40	24 456
Cisco Certified Security Professional (CCSP)	23	21 093
Cisco Certified Internetwork Professional (CCIP)	22	17 022
Cisco Certified Voice Professional (CCVP)	53	29 382
Cisco Access Routing and LAN Switching Specialist	12	14 809
Cisco Firewall Specialist	1	944
Cisco IDS Specialist	10	11 476
Cisco IPS Specialist	2	1 888
Cisco VPN Specialist	11	14 691
Cisco IP Telephony Support Specialist	52	29 382
Cisco IP Telephony Design Specialist	10	12 538
Cisco IP Telephony Operations Specialist	11	12 538
Cisco IP Communications Support Specialist	52	29 382
CIW		
CIW Associate	9	11 535
CIW Professional	38	26 314
Master CIW Site Designer	31	26 521
Master CIW Administrator	16	16 284
Master CIW Enterprise Developer	35	23 099
CIW Web Developer	5	7 906
CIW Security Analyst	7	12 862
CompTIA		
CompTIA A+ 2003 Certification	11	7 906
CompTIA A+ 2006 Certification	21	7 906
CompTIA i-Net+ Certification	9	11 535
CompTIA Linux+ Certification	7	10 296
CompTIA Network+ Certification	10	12 213
CompTIA Security+ Certification	5	14 249
CompTIA Server+ Certification	7	8 968
IBM		
IBM Certified Enterprise Developer — WebSphere Studio, V5.0	42	28 527
IBM Certified System Administrator — WebSphere Application Server V5.0	16	20 562
IBM Certified Database Associate — DB2 Universal Database V8.1 Family	4	4 632
IBM Certified Solution Developer — XML and Related Technologies	6	6 343
IBM Certified Associate Developer — Rational Application Developer for WebSphere Software V6	6	8 732
IBM Certified Database Administrator — DB2 UDB V8.1 for Linux, UNIX and Windows	6	6 992
IT Infrastructure Library (ITIL)		
ITIL V2	6	8 437
ITIL V3	9	8 349
Linux Professional Institute (LPI)		
Linux Professional Institute Certification (LPIC): Junior Level Administration	21	15 222
Linux Professional Institute Certification (LPIC): Intermediate Level Administration	16	17 641
Macromedia		
Certified ColdFusion MX Developer	6	12 656
Certified Dreamweaver MX 2004 Developer	7	9 617
Certified Macromedia Flash MX 2004 Designer	5	8 732

Курсы E-learning для подготовки к сертификации коллекции IT Pro	Кол-во курсов	Цена, руб.
Certified Dreamweaver 8 Developer	7	9 499
Microsoft		
Microsoft Certified Database Administrator (MCDBA)	188	23 099
MCSA on Microsoft Windows 2000 Track	74	28 763
MCSA on Windows Server 2003 Track	69	38 350
MCSA Windows Server 2003 Upgrade	4	8 437
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2000	54	23 099
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Security Specialization on Microsoft Windows 2000	47	23 099
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2003	41	23 099
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Security Specialization on Microsoft Windows 2003	49	23 099
MCSA for Microsoft .NET Certification	172	43 306
MCSE Windows 2000 Track	141	38 350
Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Security Specialization on Microsoft Windows 2000	49	38 350
Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2000	92	38 350
MCSE Windows Server 2003 Track	134	38 350
MCSE Windows Server 2003 Upgrade	11	20 208
Microsoft Certified Systems Engineer Server (MCSE) Security Specialization on Microsoft Windows Server 2003	67	43 306
Microsoft Certified Systems Engineer Server (MCSE) Messaging Specialization on Microsoft Windows Server 2003	70	43 306
Microsoft Certified Application Developer (MCAD)	168	20 208
Microsoft Certified Desktop Support Technician (MCDST)	9	20 208
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Microsoft Exchange Server 2007, Configuration	10	9 293
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Web Applications	22	20 208
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Distributed Applications	16	20 208
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Windows Applications	20	20 208
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): SQL Server 2005	10	20 208
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Windows Vista, Configuration	8	7 434
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Microsoft Office SharePoint Server 2007, Configuration	6	5 576
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Windows SharePoint Services 3.0, Configuration	6	5 576
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Business Desktop Deployment	1	944
Microsoft Certified IT Professional (MCITP): Enterprise Support Technician	8	7 434
Microsoft Certified IT Professional: Database Administrator	34	20 208
Microsoft Certified IT Professional (MCITP): Database Developer	10	9 293
Microsoft Certified Technology Specialist: Managing Projects with Microsoft Office Project 2007	5	4 661
Oracle		
Oracle Database 11g Administrator Certified Professional	9	8 349
Oracle Application Server 10g Administrator: Certified Associate	12	12 980
Oracle Certified Professional: Database Administrator 10g	12	14 485
Oracle Database 10g Administrator Certified Associate	11	14 367
Oracle Database 10g Administrator Certified Professional	9	11 063
Oracle9i Database Administrator Certified Professional	10	15 842
Oracle9i Database Administrator Certified Associate	13	17 287
Oracle9i Database Administrator Certified Professional Upgrade Path	6	11 859
Sun Microsystems		
Solaris 9 Operating Environments Certification	11	19 913
Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform	31	15 281

Новости Softline Academy

Компания Softline наградила разработчиков компьютерных игр

В мае состоялась церемония награждения победителей VII Международного конкурса компьютерных работ среди детей, юношества и студенчества «Цифровой ветер-2008». Компания Softline, спонсор конкурса и учредитель номинации «Компьютерные игры», вручила победителям ценные призы — игровые приставки, игры и iPod.

«Цифровой ветер-2008» проводится ежегодно Международным образовательным центром СГТУ совместно с корпорацией Artech World-Wide (Индия). Конкурс проходит под эгидой Федерального агентства по образованию РФ и патронажем губернатора Саратовской области. Спонсорами конкурса выступают компании Softline, НР, ЗАО «Волгатранстелеком», «Комстар — объединенные телесистемы», «АБС — компьютеры и технологии», студенческое туристическое агентство «СтарТравел», Саратовский художественный музей им. Радищева, коммуникационная группа «Арт-сити», кино клуб «Волшебный фонарь».

Традиционно на конкурс «Цифровой ветер-2008» принимались работы по направлениям: интерактивное приложение, тематический сайт, 2D-статика, 2D-анимация, 3D-анимация. В этом году впервые компанией Softline была учреждена новая номинация «Компьютерные игры», в рамках которой рассматривались работы по темам «Казуальные игры для компьютеров», «Казуальные игры для смартфонов и КПК», «Онлайн-Flash игры».

Всего на конкурс было прислано более 1500 работ, авторами которых являлись учащиеся школ и вузов в возрасте от 7 до 21 года. Представленные работы порадовали представителей жюри своим разнообразием и высоким качеством исполнения. По словам Олега Дронова, руководителя игрового направления компании Softline, среди заявленных игр попадались очень достойные примеры, которые практически готовы к запуску в массовое производство.

На финальном мероприятии конкурса «Цифровой ветер-2008» были награждены участники из Саратова, Энгельса, Уфы, Нижнекамска, Саранска, Санкт-Пе-

тербурга, Иваново, Бугульмы, Уральска, Бузулука, Ростова и т.д. Победителям вручались дипломы и ценные призы — ЖК-мониторы, принтеры, сканеры, игровые приставки с играми, сувениры и многое другое.

Интервью со Станиславом Гнусиным, победителем конкурса в номинации «Компьютерные игры»

Среди работ, заявленных на участие в конкурсе «Цифровой ветер-2008», внимание организаторов номинации «Компьютерные игры» привлекла программа, разработанная 11-летним саратовским школьником Станиславом Гнусиным.

Станислав создал «саморазвивающийся и самообучающийся алгоритм вербального общения с компьютером». Мы попросили юного программиста ответить на несколько вопросов, рассказать о себе и своих увлечениях.

SL: Станислав, расскажи, пожалуйста, немного о себе — где учишься, как появился интерес к программированию?

СГ: Я учусь в обычной гимназии, без какого-либо уклона в область информатики. Заниматься программированием начал самостоятельно, было интересно делать самому программки, коротенькие игры и т.д. Было любопытно своими руками написать код и посмотреть, как все это работает. Некоторое время назад занимался с преподавателем из колледжа, он показал основы Borland Pascal, а потом я еще самостоятельно читал книги по программированию.

SL: Ты участвуешь в номинации «Компьютерные игры». А скажи, что тебе более интересно — играть в уже «готовые» игры или писать их самому?

СГ: Мне, конечно же, интереснее писать. И не столько игры, сколько различные программки. Игры — это только один из способов попробовать свои силы. Я делал «стрелялки», казуальные игры, даже пробовал создать стратегические игрушки, но это не основное мое увлечение. Больше всего меня привлекает программирование в самых разных его проявлениях.

SL: В твои игры уже кто-нибудь играет — друзья, родственники?

СГ: Нет, до конкурса я еще никому не показывал свои игры, делал в основном для себя, чтобы посмотреть, как они будут работать. Мне интересен сам процесс программирования — написать код, а потом убедиться, что он работает.

SL: Расскажи о своей работе, которая участвовала в конкурсе.

СГ: Я подготовил «Саморазвивающийся и самообучающийся алгоритм вербального общения с компьютером». Это не совсем игра, поэтому я не был уверен, подходит ли моя рабо-

та к теме конкурса, но родители посоветовали попробовать, и я решил участвовать с этой программой на конкурсе.

Это, можно так сказать, «компьютерный друг», который может поддерживать диалог с пользователем — отвечать на простые вопросы, читать стихи, учить новые слова, реагировать на слова человека. Я научил его «шалить» — он умеет открывать-закрывать диск-вод. Но самое важное — его можно «обучать», например, он может учить новые слова: Для этого нужно ввести значение этих слов, и он будет их использовать в диалогах с человеком.

SL: Да, ты подошел к серьезной задаче, к созданию искусственного интеллекта. А кем ты видишь себя в будущем, есть ли уже какие-нибудь планы относительно будущей карьеры?

СГ: Я пока не задумывался насчет карьеры. Сейчас мне интересно изучать программирование, хочу освоить Java, Delphi. Пока я вижу себя связанным с программированием, но до окончания школы еще далеко, все может измениться.

SL: Станислав, спасибо за интервью. Мы желаем тебе дальнейших успехов в программировании и в любых других областях, которые тебе будут интересны. Надеемся, с таким потенциалом и стремлением к знаниям тебе будут доступны любые карьерные вершины!

СГ: Спасибо.

В воронежской Академии Softline открылся центр тестирования Prometric

Этой весной в стенах Воронежского государственного технического университета на базе Академии Softline открылся центр тестирования Prometric. Студенты и аспиранты ВГТУ, а также заинтересованные специалисты воронежского региона теперь могут прийти в ЦТ Prometric для проверки своих знаний и подтверждения квалификации международными сертификатами признанных во всем мире IT-вендоров.

Компания Prometric — часть корпорации Thomson, всемирно известный разработчик и провайдер компьютерных тестов по продуктам ведущих мировых производителей ПО: Microsoft, Oracle, Adobe Systems, Sun Microsystems, IBM, HP, Intel и многих других. Prometric выдвигает единый по всему миру список требований ко вновь открывающимся центрам тестирования. В центрах Prometric работают сертифицированные сотрудники, соблюдается строгий контроль за процессом сдачи тестов кандидатами, а для



Русскоязычные экзамены для пользователей и IT-специалистов



- IC³
- Microsoft Word 2007
- Microsoft Excel 2007
- Microsoft PowerPoint 2007
- Microsoft Access 2007
- Microsoft Outlook 2007
- Microsoft Windows Vista

Закажите экзамены в любом центре тестирования Certipoint: <http://www.it-academy.ru/certification>

самых экзаменуемых предоставляются комфортные условия работы: просторный и хорошо освещенный класс, специальное компьютерное оборудование, сейфы и т.д. Сертификаты, полученные после тестирования в центре Prometric, высоко ценятся по всему миру и являются гарантией объективной оценки знаний специалистов.

Учебный центр ВГТУ & Softline Academy работает в Воронеже уже четвертый год. За это время Академия подготовила большое количество выпусков слушателей по современным IT-технологиям. До открытия тестового центра Prometric в УЦ уже действовал тестовый центр VUE и выпускники Академии имели возможность пройти сертификацию по ряду направлений. Теперь Учебный центр ВГТУ & Softline Academy является единственным в Центральном-черноземном регионе центром тестирования, предлагающим максимально возможное число сертификационных экзаменов для IT-специалистов.

Директор воронежской Академии Softline Андрей Шишкин отметил: «Открытие у нас центра тестирования Prometric позволяет предоставить слушателям полноценную программу обучения и сертификации по всем направлениям IT-обучения, проводимого в нашем учебном центре. Международный сертификат существенно повышает стартовые возможности наших выпускников на рынке труда».



Получить более подробную информацию о работе Учебного центра и посмотреть список экзаменов центра тестирования можно на сайте УЦ ВГТУ & Softline Academy: <http://it-university.vorstu.ru>.

Сотрудники Softline протестировали экзамены по программе IC³

Сертификация сотрудников Softline Academy преследовала две цели. Во-первых, это апробация новой русифицированной версии экзаменов по программе Int ernet and Computing Core Certification (IC³), которая увидела свет весной 2008 года. Во-вторых — получение сотрудниками компании Softline, которая на данный момент является единственным поставщиком услуг Certiport на территории России, статуса сертифицированных специалистов по программе IC³. Представители компании Certiport активно поддержали готовность сотрудников Softline одними из первых в России пройти тестирование по русскоязычной версии экзаменов.

В первую очередь программа сертификации IC³ направлена на проверку базовых компьютерных знаний. Для успешной сдачи экзаменов пользователю придется правильно ответить на вопросы по следу-

ющим направлениям: основы компьютерной грамотности (компьютерное оборудование, программное обеспечение, использование операционной системы), работа с ключевыми приложениями (общие навыки работы с компьютером, обработка текстов, таблиц, программы подготовки презентаций), коммуникативные средства (сети и Интернет, электронная почта, использование Интернета, влияние компьютеров и Интернета на общество). Так, в Великобритании уже несколько лет действует правило — успешное прохождение экзаменов IC³ является обязательным условием поступления выпускников школ в высшие учебные заведения.

Узнать подробнее о программе сертификации и посмотреть список центров тестирования в России можно на сайте <http://www.it-academy.ru/certification>.

Роман Леонтьев, менеджер проекта по Авторизованным Центрам Тестирования Certiport компании Softline



На сегодняшний день в России складывается достаточно сложная ситуация по «цифровой грамотности». Информатика в школах и большинстве высших учебных заведений не дает необходимого уровня знаний по использованию компьютера, поскольку внедрение и использование информационных технологий растет с каждым годом, а принятые в учебных заведениях программы обучения быстро устаревают. Спасает положение либо самостоятельное обучение, либо преподаватель, дающий параллельно со стандартной программой дополнительные, более современные и глубокие знания. Но, как показывает практика, даже хорошие итоговые оценки выпускников школ и вузов очень часто не соответствуют современным запросам.

Поэтому оценка знаний и сертификация пользователей независимыми компаниями становятся все более популярным решением. Международный сертификат показывает, что его обладатель прошел профессиональную оценку знаний и полностью соответствует современному уровню «цифровой грамотности». Одним из оптимальных решений для школьников и студентов, желающих проверить и продемонстрировать наличие базовых знаний ПК, является сертификация по IC³. Этот статус завоевывает все большую популярность в России, а с выходом русифицированной версии мы ожидаем масштабное повышение «цифровой грамотности» в нашей стране.

Softline на конференции IT&T ES

В мае этого года в Турции прошла V научная конференция «Информационные технологии и телекоммуникации в образовании и науке» (IT&T ES). Конференция проводилась в рамках международного симпозиума «Новые информационные технологии и менеджмент качества» (NIT&MQ), организаторами которого выступили ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика», ГОУ ВПО «Московский государственный институт электроники и математики», Российская академия образования, Торгово-промышленная палата Российской Федерации, Европейский центр по качеству, Национальный фонд подготовки кадров, Ассоциация международного об-

разования, Американский благотворительный фонд поддержки информатизации образования и науки.

В ходе конференции было заслушано множество докладов, в которых затрагивались наиболее актуальные вопросы: электронные образовательные ресурсы, информационные технологии в образовании и науке, телекоммуникационные сети науки и образования, подготовка кадров для информационного сообщества, сервис-менеджмент в сфере IT, менеджмент информационной безопасности и др.

Компания Softline одновременно являлась спонсором конференции и организатором секции «Место сертификационных программ вендоров в системе непрерывного профессионального образования в вузе в области ИКТ». По результатам работы секции был принят следующий проект решения.

- Создать описание академических программ авторизованного обучения и сертификаций вендоров в едином формате. После конференции это решение частично было реализовано на сайте <http://www.it-academy.ru/programs>.
- Провести анализ авторизованных программ и сертификации вендоров с целью обоснования целесообразности их внедрения в систему ВПО для обучения как студентов, так и специалистов, желающих пройти переподготовку в области новейших информационных технологий.
- Разработать методологию и последовательность шагов для внедрения академических программ вендоров в образовательный процесс ВПО.
- Произвести оценку материально-технического и методического обеспечения, рассчитать бизнес-модель для каждой Академической программы (предоставляется всеми вендорами в едином формате для размещения на портале <http://www.it-academy.ru>).
- Сформировать рабочую группу из представителей вендоров и вузов для подготовки предложений по развитию профессиональных стандартов в области информационных технологий на базе существующих программ сертификации.
- Привлекать других вендоров (не участвовавших в работе секции) к совместной работе с вузами с целью развития системы IT-обучения в системе ВПО. Продолжить практику проведения секции вендоров на конференции IT&T ES.

Работа конференции прошла в творческой обстановке конструктивного обмена мнениями. Участники секции выразили готовность к дальнейшей совместной работе в сфере дополнительного IT-образования и над развитием академических программ для российских вузов.

Softline расширяет число программ IT-сертификации

В последнее время наблюдается повышенный интерес к негосударственным программам сертификации. Особенно это характерно для стремительно меняющейся сферы ИТ. Зарубежные и отечественные производители ПО имеют свои направления сертификации. Развитием сети тестовых центров по одной из самых популярных программ — офисным продуктам компании Microsoft — занимается компания Softline.

Возросший интерес к сертификации (особенно в студенческой среде) легко объяснить. Государственные образовательные стандарты, какими бы современными они ни были, не отражают все потребности подвижной ИТ-отрасли. Сертификация, как и дополнительное образование, придает больше индивидуальности образовательной траектории, а полученные статусы становятся полезным дополнением к государственному диплому. Это послужит хорошим подспорьем студенту при преодолении фильтра между выпуском из вуза и устройством на работу.

Несмотря на наличие ряда отечественных и зарубежных программ сертификации, потенциал российского рынка не реализуется в достаточной степени. Западные системы разрабатывались без учета национальных особенностей нашей страны, а российские программы недостаточно распространены. Вузы, которые находятся «на переднем крае» этой проблемы, обладая необходимым кадровым потенциалом, не имеют финансовых ресурсов для самостоятельного выхода из нее. Многие вузы — партнеры Softline наработали серьезную учебно-методическую базу, включающую в том числе качественные тесты. Но система сертификации — это не только экзаменационные материалы, это еще и продвижение по всей стране — без этого сложно добиться мобильности обладателей сертификатов.

Для преодоления указанных проблем компания Softline решила внести свой вклад в развитие отечественных негосударственных систем сертификации.

Были утверждены инвестиции на реализацию соответствующего проекта. При этом еще на старте ключевым ориентиром выбрано качество экзаменационных материалов. В настоящее время заканчивается этап тестирования новой информационной системы, которая станет основой взаимодействия тестовых центров. Компании — разработчики ПО выражают свою заинтересованность в сотрудничестве по созданию профильных программ сертификации; авторы и эксперты работают над созданием первых экзаменационных материалов.

Первая версия информационной системы была продемонстрирована в начале июля на встрече администраторов программы Microsoft IT Academy. Также на встрече были рассмотрены предложения по дальнейшему развитию системы и приняты первые заявки на организацию тестовых центров на льготных условиях. Выход новой системы и представление ее широкому кругу вузов состоится в сентябре.

Учебные центры Softline IT-Academy

Учебные центры Softline Academy созданы компанией Softline совместно с ведущими российскими вузами и специализируются на дополнительной подготовке и сертификации студентов по самым востребованным и перспективным направлениям информационных технологий.

Москва

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy



Тел.: +7 (495) 939-15-85
E-mail: info@it-university.ru
Web-сайт: <http://it-university.ru>

Москва

Учебный центр Станкин & Softline Academy



Тел.: +7 (499) 973-30-76
E-mail: it-academy@stankin.ru
Web-сайт: <http://stankin.it-academy.ru>

Томск

Учебный центр ТПУ & Softline Academy



Тел.: +7 (3822) 42-00-03, 42-06-24
E-mail: ituniversity@tpu.ru
Web-сайт: <http://it-university.tpu.ru>

Омск

Учебный центр ИСУ СибАДИ & Softline Academy



Тел.: +7 (3812) 65-82-86
E-mail: it-academy@sibadi.org
Web-сайт: <http://it-academy.isu.kasib.ru>

Самара

Учебный центр СамГТУ & Softline Academy



Тел.: +7 (8462) 78-44-11
E-mail: it-university@samgtu.ru
Web-сайт: <http://it-university.samgtu.ru>

Воронеж

Учебный центр ВГУ & Softline Academy



Тел.: +7 (4732) 94-44-11
E-mail: admin@it-university.vorstu.ru
Web-сайт: <http://it-university.vorstu.ru>

Сургут

Учебный центр СурГУ & Softline Academy



Тел.: +7 (3462) 52-48-44
E-mail: admin@it-university.surgu.ru
Web-сайт: <http://it-university.surgu.ru>

Краснодар

Учебный центр ИСТЭК & Softline Academy



Тел.: +7 (861) 275-08-58,
E-mail: olena_ruda@mail.ru
Web-сайт: <http://krasnodar.it-academy.ru>

Калининград

РГУ им. И.Канта & Softline Academy



Тел.: +7 (4012) 59-55-90
E-mail: itacademy@albertina.ru
Web-сайт: <http://www.kantiana.ru/itacademy>

Санкт-Петербург

Учебный центр ГУАП & Softline Academy



Тел.: +7 (812) 313-70-73
E-mail: Softline-academy@guap.ru
Web-сайт: <http://it-university.guap.ru>

Саратов

УЦ СарГТУ & Softline Academy



Тел.: +7 (8452) 50-93-75
E-mail: softlineacad@sstu.ru
Web-сайт: <http://www.aptechsar.com/it-academy>

Тольятти

Учебный центр ТГУ & Softline Academy



Тел.: +7 (8482) 28-84-16
E-Mail: it-academy@ttsu.ru
Web-сайт: it-academy.ttsu.ru

Киров

Учебный центр ВятГУ & Softline Academy



Тел.: +7 (332) 64-15-91, 35-72-59
E-Mail: kirov.it-academy@mail.ru
Web-сайт: <http://kirov.it-academy.ru>

Уфа

Учебный центр Академия ВЭГУ & Softline Academy



Тел.: +7 (347) 254-91-21, 254-91-21
E-Mail: it-academy@insto.ru
Web-сайт: <http://ufa.it-academy.ru>

Пенза

Учебный центр ПГТА & Softline Academy



Тел.: +7 (8412) 49-54-34
E-Mail: itacademy@pgta.ru
Web-сайт: <http://itacademy.pgta.ru>

Проект Softline Academy Alliance.
Тел.: +7 (495) 221-10-70
E-mail: academy@softline.ru
<http://www.it-academy.ru>

softline academy

Как стать участником программы Microsoft IT Academy

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

ОБУЧЕНИЕ



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

Партнеры Программы Microsoft IT Academy

Microsoft Learning позволяет проводить сертификацию, проверку квалификации, электронное обучение, аудиторные и лабораторные занятия, а также предоставляет книги и справочные материалы для более эффективного использования технологий Microsoft.

CERTIPORT Компания Certiport предоставляет решения для образования, практической подготовки, аттестации и сертификации, позволяющие развивать навыки, необходимые для достижения целей, привлечения внимания и успешного продвижения в академических и деловых кругах. Эти решения включают программу сертификации Microsoft Office Specialist, Microsoft IT

Academy Program, а также специальную программу сертификации Certiport Internet and Computing Core Certification. Дополнительные сведения о компании Certiport и ее месте в программе Microsoft IT Academy Program по адресу: www.certiport.com

THOMSON PROMETRIC Thomson Prometric предлагает услуги в области компьютерного тестирования и аттестации и в рамках сотрудничества с программой Microsoft IT Academy Program предоставляет программные решения для проведения экзаменов на получение сертификата Microsoft Certified Professional. Дополнительные сведения на www.prometric.com

softline Компания Softline является партнером Microsoft по многим образовательным программам, в том числе и по программе Microsoft IT Academy. Softline также является солюшн-провайдером Certiport по сертификации MOS и IC3 на территории России и СНГ. Дополнительные сведения о компании на сайтах: www.softline.ru и www.IT-Academy.ru

ЭКОМ Издательство «Эком» предлагает вашему вниманию учебные курсы от Microsoft Press из серии «Официальный учебный курс Microsoft» (МОАС). Книги издаются совместно с издательством «БИНОМ. Лаборатория знаний». Информацию о книгах — на www.ecom.ru

Компания Softline и Certiport приглашают к сотрудничеству учебные центры, вузы и другие образовательные учреждения.

Откройте Авторизированный Центр Тестирования Certiport на базе вашего образовательного учреждения.

Предоставьте своим слушателям и студентам возможность получить самые популярные и признанные во всём мире сертификаты MOS, IC³, MCAS и ACA.

Microsoft Office Specialist (MOS)

Программа сертификации Microsoft Office Specialist – общепризнанный отраслевой стандарт навыков работы с настольными приложениями Microsoft Office. Она подходит всем, кто активно использует в своей деятельности самый популярный офисный пакет компании Microsoft.



Internet and Computing Core Certification (IC³)

Программа сертификации Internet and Computing Core Certification – идеальный вариант для всех, кто хочет подтвердить базовый уровень знаний по работе с компьютером и Интернетом.



Microsoft Certified Application Specialist (MCAS)

Сертификация Microsoft Certified Application Specialist – новая сертификация по последним продуктам компании Microsoft. Преимущественно будет интересна специалистам, которые в своей повседневной работе используют программы пакета Microsoft Office 2007 и Microsoft Vista®.



Adobe Certified Associate (ACA)

Сертификация Adobe Certified Associate – это первое поколение сертификационных экзаменов, которые помогут оценить способности кандидатов в создании, управлении и интеграции обычных и мультимедиа данных при использовании приложений Adobe. Включает экзамены по приложениям Dreamweaver® и Flash®.



Для регистрации Авторизированного Центра Тестирования Certiport вам необходимо обратиться в Softline к менеджеру проекта Роману Леонтьеву. Тел./факс: +7 (495) 221-10-70, e-mail: itcert@softline.ru

Softline Consulting Services: оптимизация бизнес-процессов

Консалтинговая компания Softline Consulting Services была образована в 2003 году для оказания услуг по внедрению системного программного обеспечения. Сегодня у компании более тридцати лояльных корпоративных заказчиков, а портфель проектов содержит около 150 успешных внедрений инфраструктурных и бизнес-решений.

Внедрение программно-аппаратного решения требует высокой квалификации и уникального опыта инженеров, готовности решать сложные нестандартные задачи, требующие тщательного анализа, расчета и проработки. За все время работы нашей компании был накоплен огромный объем знаний по программным продуктам и технологиям. В Softline Consulting Services работают сертифицированные специалисты, имеющие опыт построения IT-систем для государственных и финансовых структур, торговых и транспортных компаний, энергетических и производственных комплексов.

Высокое качество работы инженеров Softline Consulting Services подтверждается как положительными отзывами наших клиентов, так и тем фактом, что большинство заказчиков после завершения проектов продолжают сотрудничество с нами.

Наша специализация

Softline Consulting Services специализируется на внедрении программных решений для корпоративных коммуникаций, управления информацией и информационного взаимодействия. Предлагаемые решения нацелены на повышение производительности бизнес-процессов и включают универсальные коммуникации и мобильный доступ (Unified Communications&Mobility), совместную работу (Collaboration), а также технологии по управлению информацией (ЕСМ).

Решения, реализуемые специалистами Softline Consulting Services

Объединенные коммуникации и мобильный доступ

Семейство программных решений для корпоративных коммуникаций представляет собой комплексную систему взаимодействия сотрудников компании, объединяющую все возможные офисные средства связи (компьютер, офисный и сотовый телефоны и др.).

Сотрудники компании могут оперативно реагировать на полученную информацию с помощью любого доступного в данный момент средства связи. Таким образом, персонал может полноценно работать независимо от того, находится ли он в офисе компании или же вне его.

В семейство программных решений для объединенных коммуникаций входят системы видео-, аудио- и web-конференцсвязи, программная телефония, а также дополнительные сервисы — голосовая почта и автосекретарь. Внедрение каждой из этих систем увеличивает производительность труда, ускоряет принятие решений, укрепляет деловые связи, сокращает издержки и повышает эффективность корпоративных коммуникаций.

Существует несколько вариантов программных продуктов, разработанных для платформ Microsoft и IBM.

Решения для мобильного доступа к почтовой системе включают: организацию удаленного доступа к корпоративной почте с помощью мобильных устройств,

Возможности решений Softline Consulting Services

- Увеличивают прибыльность вашего бизнеса за счет снижения затрат на обслуживание информационной структуры компании.
- Обеспечивают внедрение передовых технологий в IT-систему компании. Мы раньше всех знакомимся с новыми разработками — у нас прямые контакты с более чем 250 производителями программного обеспечения.
- Включают дальнейшее техническое сопровождение.
- Повышают безопасность и управляемость IT-системы. Softline применяет современные методики и инструменты для управления информационными ресурсами и их защиты.
- Избавляют вас от проблем, связанных с дальнейшим ростом компании: мы внедряем системы, заранее учитывающие этот фактор.

возможность получать и отправлять электронную почту, обрабатывать вложенные файлы, просматривать расписание (назначать, принимать или отклонять встречи, работать с корпоративной адресной книгой).

Используемые технологии: Microsoft (Office Communications Server, Microsoft Exchange Server, Windows Mobile), Dialogic, AudioCodes, Nokia IMS, IBM Lotus, CommonTime, Symbian, Palm.

Совместная работа и управление информацией

Семейство решений для совместной работы и управления информацией включает единое информационное пространство для хранения и работы с документами и систему согласования и утверждения документов и других корпоративных материалов, которые обеспечивают:

- объединение информации, поступающей из территориально разрозненных офисов компании;
- организацию электронного архива с заданными политиками доступа и хранения документов на основе технологий Microsoft;
- защищенный доступ к документам для сотрудников, находящихся вне офиса;
- эффективный поиск необходимой информации из любых корпоративных источников;
- автоматизацию рутинных бизнес-процессов по управлению заявками на основе web-форм;
- построение отчетов.

Используемые технологии: Microsoft Office SharePoint Server, SharePoint Services, SharePoint Search, Microsoft SQL Server, Microsoft Windows Server.

С нами вы выбираете правильное решение!



Объединенные коммуникации: взаимодействие без ограничений

Глобализация рынка (рост роли регионов, работа с партнерами по всему миру) усложняет управляемость бизнеса и увеличивает количество командировок для проведения встреч и совещаний. От скорости принятия верных решений зависит конкурентоспособность компании. Решения «Объединенные коммуникации» позволят проводить видео- и аудио- и web-конференции с коллегами, не отходя от рабочего места, снизив потребность в излишних командировках и проведении личных совещаний.

«Объединенные коммуникации» предоставляют сотрудникам компаний возможности для обмена сообщениями, голосовой и видеосвязи как внутри компании, так и за ее пределами с возможностью подключения сотрудников других компаний-партнеров и клиентов, использующих MSN, Yahoo, AOL. Решения позволяют организовать аудио-, видео- и web-конференции. Шифрование данных и возможность записи разговоров обеспечивают конфиденциальность и контроль передаваемой информации как внутри, так и за пределами компании. Статус доступности контакта повышает эффективность работы сотрудников, уменьшая количество звонков, голосовых сообщений и электронных писем.

Интеграция с телефонией позволяет осуществлять звонки на стационарные телефоны одним щелчком мыши, переадресовывать входящие вызовы на мобильные номера и управлять вызовами при помощи статуса доступности.

Помимо возможности эффективного управления рабочим временем сотрудников, решение объединенных коммуникаций Microsoft, предоставляет единую систему связи, доступную из всех приложений Microsoft Office, уменьшая тем самым расходы на поддержку разрозненных коммуникационных систем компании. Благодаря упрощению инфраструктуры IT-отдела смогут предоставлять более гибкие и безопасные средства взаимодействия, что в свою очередь упростит управление и снизит совокупную стоимость владения.

Базовое решение Softline Consulting Services

Рассмотрим базовое решение по внедрению системы объединенных коммуникаций в офисе компании для десяти стационарных сотрудников и одного мобильного, позволяющее реализовать базовые функциональные возможности «Объединенных коммуникаций».

Обмен мгновенными сообщениями «точка-точка» с участием нескольких пользователей

Решение позволяет сотрудникам организации обмениваться мгновенными сообщениями как друг с другом («точка-точка»), так и организовывать совещания с участием до сотни приглашенных. В совещаниях могут принять участие как отдельные пользователи и заранее заданные группы, так и те, кто занесен в списки корпоративных рассылок. Обмениваться сообщениями можно внутри компании при помощи клиента Office Communicator,

а также вне корпоративной сети через интерфейс Office Communicator Web Access.

Аудио- и видеосвязь «точка-точка» и конференции внутри компании

Аудио- или видеозвонок коллеге может быть сделан при помощи всего нескольких щелчков мыши. Необходимо только выбрать нужный контакт через интерфейс клиента Office Communicator, либо сделать это из любого приложения Microsoft Office.

Статус присутствия

Статус присутствия отображается рядом с именем контакта в Office Communicator, а также во всех контекстных меню приложений Microsoft Office. Информация о присутствии контакта показывается как иконка с подсказкой и дополнительным текстом, настраиваемым пользователем.

Можно указать контакты, для которых автоматически будут появляться сообщения о смене статуса.

Статус присутствия меняется автоматически, в зависимости от информации, собранной из разных источников, например в случае участия сотрудника в совещании, разговоре по телефону, либо если это время указано в календаре со статусом «Занят».

Статус «Не беспокоить» блокирует сообщения и входящие звонки от всех сотрудников, за исключением тех, которым назначен специальный уровень присутствия «Team».

Передача файлов

Возможность передачи файлов в ходе обмена мгновенными сообщениями предоставляет удобный способ передачи данных, уменьшая время уходящее на переключение между приложениями. Например, для отправки файла электронной почтой необходимо было бы сначала найти нужный контакт, а затем написать текст письма, в котором указать к какому контексту (разговору) относится файл.

Единая система коммуникаций. Интеграция с продуктами Microsoft Office

Решение «Объединенные коммуникации» соединяет разрозненные системы коммуникаций компании в единую систему с одной базой контактов.

Можно назначать аудио-, видео- и web-конференции по календарю Outlook. Информация о доступности контактов интегрирована во все приложения Microsoft Office System. В появившемся по щелчку правой кнопкой мыши контекстном меню пользователь может выбрать предпочтительный способ связи с контактом. Сразу после получения

электронного письма можно начать чат, либо разговор через VoIP непосредственно из Outlook. История мгновенных сообщений может сохраняться в специальной папке Outlook. Outlook также может предоставлять информацию о всех пропущенных попытках связи.

Использование Office Communicator вне корпоративной сети

Для обеспечения полнофункциональной работы сотрудников вне корпоративной сети с использованием Office Communicator предлагается установить дополнительный сервер OCS внешнего доступа EdgeServer. Это позволит общаться с коллегами, находясь вне офиса, из гостиницы в командировке, кафе, либо со встречи в офисе сторонней компании. Ваши сотрудники смогут использовать возможности аудио-, видео- и web-конференций, а также пользоваться для общения софтом.

Развитие базового решения

Интеграция OCS 2007 с мини-АТС компании позволяет расширить базовый функционал для принятия входящих и совершения исходящих звонков на стационарные и мобильные телефоны. При этом происходит наиболее полное объединение средств связи внутри компании.

При помощи интеграции с Microsoft Exchange 2007 может быть реализован функционал получения голосовых сообщений с не принятыми вызовами через Microsoft Outlook, либо голосовое меню Microsoft Exchange 2007.

Внедрение базового решения

В рамках проекта внедрения Softline Consulting Services проводит работы по установке и настройке ПО объединенных коммуникаций Microsoft.

План работ:

1. Обследование инфраструктуры клиента для внедрения системы OCS для реализации функций быстрых сообщений и А/В конференц-связи.
2. Подготовка документа с архитектурой системы, согласование с Заказчиком.
3. Развертывание серверной части системы OCS (два сервера) и десяти клиентов в одном офисе Заказчика и одного мобильного клиента.
4. Проведение тестирования решения.

Дополнительная информация

Елена Лебедева, руководитель отдела маркетинга Softline Consulting Services.

Тел. +7(495)545-0-545.

E-mail: ELebedeva@softline.ru.

Видео-, аудио- и web-конференции

Системы видео-, аудио- и web-конференций на базе технологий Microsoft значительно сократят командировочные расходы, снизят временные затраты на организацию встреч и обеспечат сотрудников простыми и интуитивно понятными средствами совместной работы. Голосовая почта и автосекретарь позволят более эффективно принимать и обрабатывать входящие звонки. Внедрение любой из этих систем повысит производительность труда, ускорит процесс принятия решений, сократит издержки и увеличит эффективность коммуникаций.

Видеоконференции

Система видеоконференцсвязи основана на Microsoft Office Communications Server 2007. С ее помощью сотрудники компании могут организовывать внутренние видеоконференции, насчитывающие до 100 участников. Создать видеоконференцию можно несколькими щелчками мыши из интерфейса Microsoft Office Communicator 2007 либо из любого приложения Microsoft Office (например, из контактов Outlook).

Видеоконференции на основе Microsoft Office Communications Server 2007 и Microsoft Office Communicator 2007 реализованы в режиме «селекторного совещания», когда на экране участников мероприятия отображается только тот, кто в данный момент говорит в микрофон. При смене спикера происходит переключение картинки.

При запуске видеоконференции автоматически изменяется статус присутствия ее участников на «in a conference». По ходу мероприятия можно обмениваться мгновенными сообщениями, передавать файлы, форматированные таблицы, приглашать новых пользователей.

С помощью дополнительного сервера внешнего доступа (Edge Server) в конференции могут участвовать лица, находящиеся вне корпоративной сети.

Аудиоконференции

Система аудиоконференцсвязи на основе Microsoft Office Communications Server 2007 поддерживает создание и проведение аудиоконференций с использованием внутренних, городских, мобильных и IP-телефонов.

В аудиоконференции могут принять участие до 100 пользователей одновременно. Мероприятие можно начать с помощью всего нескольких щелчков мыши из интерфейса Microsoft Office Communicator 2007 или другого приложения Microsoft Office (например, из списка контактов Outlook).



Рис. 1. Видеоконференция

Для принятия входящих и осуществления исходящих звонков с персонального компьютера или с соффона на внутренние, городские и мобильные телефоны необходима интеграция Office Communications Server 2007 (OCS 2007) с офисной АТС компании или напрямую с линиями ТФОП.



Рис. 2. Организация аудиоконференции

Web-конференции

Система web-конференций на основе Microsoft Office Communications Server 2007 предназначена для организации web-презентаций, совместного просмотра, обсуждения и редактирования электронной информации. Система обеспечивает одновременное участие в конференции до 100 пользователей.

Начало web-конференции осуществляется несколькими щелчками мыши из любого приложения Microsoft Office.

Во время конференции существует возможность открывать для общего пользования свой рабочий стол, различные приложения или файлы, передавать другим участникам контроль над приложениями, обмениваться вопросами, передавать изображение с web-камеры, подключать к конференции других участников, записывать web-конференцию в видеофайл. Для проведения web-конференций необходимо установить каждому участнику бесплатный клиент Microsoft Office Live Meeting 2007.

Использование Microsoft Office Live Meeting 2007 расширяет возможности стандартных видеоконференций в Microsoft Office Communicator 2007 и делает возможным реализацию сценариев «каждый участник видит каждого» или «руководитель видит всех». С помощью дополнительного сервера внешнего доступа (Edge Server) в конференции могут участвовать лица, находящиеся вне корпоративной сети.

Голосовая почта

В случае, если сотрудник не отвечает по рабочему телефону, происходит автома-

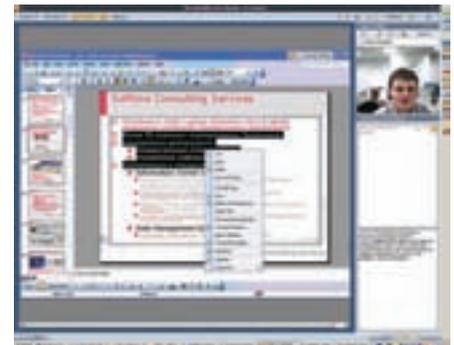


Рис. 3. Web-конференция «каждый видит каждого»

тическое перенаправление звонка на голосовую почтовый ящик, где можно оставить сообщение, которое затем записывается в звуковой файл и автоматически пересылается на электронный адрес абонента. Сотрудник может прослушать сообщение непосредственно со своего компьютера или переадресовать его на произвольный телефонный номер.

Автосекретарь

Использование автосекретаря значительно расширяет возможности офисной АТС.

Как работает автосекретарь:

1. «Снимает трубку».
2. Воспроизводит в автоматическом режиме главное речевое меню для информирования вызывающего абонента о возможных действиях.
3. Предлагает сделать набор последовательности цифр в тональном режиме.

В зависимости от набранной последовательности цифр, вызывающий абонент получает возможность:

- перейти в дополнительное меню;
- вызвать оператора, набрав цифру «0»;
- послать факсимильное сообщение;
- вызвать требуемого абонента, набрав его внутренний номер;
- вызвать сотрудника определенного подразделения.

Если дополнительные цифры не будут набраны, то вызов автоматически переключается на оператора.

Для реализации этого решения необходима интеграция Microsoft Exchange Server 2007 (с использованием Microsoft Office Outlook 2007 в качестве почтового клиента) с существующей АТС компании.

Дополнительная информация

Елена Лебедева, руководитель отдела маркетинга Softline Consulting Services.

Тел. +7(495)545-0-545.

E-mail: ELebedeva@softline.ru.

Объединенные коммуникации: типовое решение Softline Consulting Services



Типовое решение «Объединенные коммуникации» на базе Microsoft Office Communications Server 2007 предназначено для организации аудио- и видео-конференций, обмена мгновенными сообщениями, передачи файлов.

План работ по внедрению решения

- Анализ инфраструктуры и составление документированных требований к реализации проекта: 1 день
- Разработка документа по описанию решения – документ «Решение Объединенные коммуникации» с инструкцией пользователя: 2 дня
- Развертывание и настройка серверной инфраструктуры Office Communications Server 2007: 3 дня
- Настройка безопасного внешнего доступа и настройка 11 клиентов (10 стационарных и 1 мобильный): 3 дня
- Тестирование и сдача решения заказчику: 1 день

Функциональность решения

Обмен мгновенными сообщениями

- Точка-точка и чат
- Пользователи, группы пользователей, списки корпоративных рассылок
- Внутри компании и вне корпоративной сети

Интеграция с Microsoft Office

- Запуск из любого приложения Microsoft Office
- Статус присутствия доступен из любого приложения

Интеграция с Active Directory

- Возможность использования списка пользователей из каталога Active Directory

Передача файлов

- Шифрование трафика
- Передача файлов в реальном времени

Аудио-, видео- и конференц-связь

- Запуск по щелчку мыши
- Запуск через интерфейс Microsoft Office Communicator, либо из приложений Microsoft Office

Статус присутствия

- Указывается рядом с именем контакта во всех приложениях Microsoft Office
- Статус присутствия изменяется автоматически
- Возможность установления специальных уровней присутствия



www.slconsulting.ru

НАШИ КЛИЕНТЫ

- ФГП Ведомственная охрана железнодорожного транспорта РФ, Москва
- ООО «Карл Цейсс», Москва
- ЗАО Рольф Холдинг, Москва
- ООО Виват-Трейд, Пермь

Решения для управления корпоративной информацией

Сложно найти актуальные данные для принятия решения? На рутинные операции уходит слишком много времени? Участились события, связанные с некорректным внесением изменений в электронные документы? Сотрудники одновременно работают с несколькими информационными системами? Отсутствуют единые правила разграничения доступа к важной информации? Для реализации этих задач компания Softline Consulting Services предлагает ряд решений, построенных на базе Windows SharePoint Services 3.0 и Office SharePoint Server 2007.

Дэвид Гутциф (David Gootzit) из Gartner предсказывает:

«Сторонним разработчикам готовых порталов в обозримом будущем будет очень трудно соперничать с агрегирующей функциональностью WSS, включенной в MOSS 2007. Либо разработчики порталов оперативно усовершенствуют готовые к использованию возможности агрегирования WSS как первичные, так и ориентированные на взаимодействие с контентом, либо крупные предприятия будут все больше полагаться на комбинацию порталов сторонних разработчиков с порталами Microsoft. Учитывая диапазон возможностей, который Microsoft обещает включить в Office SharePoint Server 2007, — от упрощенной возможности создания панелей управления до базовых служб по работе с контентом, — кажется весьма вероятным быстрое распространение Office SharePoint Server 2007 за счет уже существующих порталов, в которые предприятия вложили значительные средства».

Примечание: The Growing Need for WSS Aggregation Will Contribute to Enterprise Adoption of Microsoft Office SharePoint Server 2007 (ID Number: G00143344)

Модернизация системы (миграция с SharePoint Portal Server 2003 и Windows SharePoint Services 2.0)

В новых версиях продуктов SharePoint — Office SharePoint Server 2007 и Windows SharePoint Services 3.0 — существенно расширила функциональные возможности, добавив средства управления рабочими процессами, возможности интеграции с внешними системами, работу с web-формами на основе InfoPath (Forms Services), серверный компонент Excel (Excel Services), повсеместного поиска и ряд других. Кроме того, выпустив и настроив поддержку Windows Workflow Foundations, Microsoft создала возможности для построения полноценных систем документооборота на основе корпоративного портала.



Рис. 1. Возможности Microsoft Office SharePoint Server 2007

Миграция системы с Softline Consulting Services:

- апробированные методики миграции;
- минимальное время простоя;
- полный перенос данных;
- рекомендации по дальнейшему развитию.

Решение 1. Коллективная работа

Джеффри Манн (Jeffrey Mann) и Том Остин (Tom Austin) из Gartner:

«Компания Gartner видит лишь один реальный долговременный сценарий для средств организации совместной работы, предлагаемых корпорацией Microsoft. К 2009 году представление Microsoft о совместной работе займет видное, если не лидирующее положение на крупных предприятиях... Способность Microsoft завоевать рынок продуктов для организации совместной работы не вызывает вопросов».

Примечание: Microsoft and IBM Share Similar Collaboration Goals, but Follow Different Paths ID Number: G00129267).

Ключевые возможности системы:

- единое информационное пространство для работы сотрудников из различных (в том числе географически разнесенных) подразделений и офисов;
- построение системы распределения информации (документов, задач, уведомлений и т.д.) внутри организации;
- организация процессов согласования документов;
- поддержка версионности документов;
- организация единого места хранения и быстрого поиска документов;
- гибкое разграничение прав доступа;
- повышение эффективности совместной работы.

Решение 2. Управление заявками

В любой компании сотрудникам придется оформлять запросы, согласовывать их с руководителями различных звеньев. Часто согласование форм в бумажном виде не удовлетворяет потребностям компании, так как занимает слишком много времени, не позволяет учитывать, контролировать и анализировать все запросы своевременно. В таком случае возникает необходимость автоматизировать процессы обработки заявок, переведя их в электронную форму. Реализация системы с Softline Consulting Services:

- стандартизация процесса обработки заявок;



- маршрутизация заявки от отправителя к исполнителю;
- определение стадий согласования и утверждения заявки руководителями различных звеньев;
- учет, контроль и анализ запросов;
- сокращение непроизводительных затрат рабочего времени;
- рост исполнительской дисциплины.

Примеры реализации системы:

- организация службы Helpdesk;
- заказ канцтоваров, такси, визиток, сувенирной продукции;
- обработка заказов клиентов с интернет-сайта;
- обработка заявок от партнеров с использованием Extranet-портала.

Решение 3. Автоматизация процессов документооборота

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

и утверждения. Внедрение систем электронного документооборота является весьма длительным и дорогостоящим процессом, а стандартные средства управления рабочими процессами, реализованные в Windows SharePoint Services 3.0 и Office SharePoint Server 2007, предоставляют только базовые возможности управления документами. Softline Consulting Services предлагает систему электронного документооборота, разработанную и настроенную под ваши рабочие процессы на основе уже существующего корпоративного портала, либо бесплатных служб Windows SharePoint Services, что позволяет значительно сократить стоимость внедрения и эксплуатации системы документооборота.



Реализация системы с Softline Consulting Services:

- автоматизация рабочих процессов любой сложности;
- возможность сочетания последовательного и параллельного согласования документов;
- работа с возвратами;
- реализация сценария «если – то»;
- напоминание руководителю по истечении определенного срока;
- маршрутизация документа в строго определенное место после утверждения;
- интеграция с почтовой системой, внешними приложениями и базами данных;
- индексации документов и дополнения необходимыми описательными метаданными.

Решение 4. Автоматизированный электронный архив

Жизненный цикл документа не заканчивается моментом его утверждения или подписания. Требования закона, отраслевые правила и внутренние корпоративные стандарты предполагают наличие определенных условий хранения и повторного использования документов. Система электронного архива должна обеспечивать необходимую инфраструктуру для соблюдения отраслевых стандартов и по-

зволять защитить информационные активы, а также эффективно реализовать процессы автоматизации долгосрочных процедур хранения информации в соответствии информационными политиками компании и при этом обеспечивать эффективный поиск информации и разграничение доступа к ней.

Специалисты компании Softline Consulting Services на основе анализа бизнес-процессов вашей компании настроят систему автоматизации хранения электронных документов, реализующую такие функции как:

- запрет на изменение документа после его утверждения;
- назначение политик доступа на уровне документа или его части;
- назначение сроков хранения документа;
- определение действий с документом по истечении срока хранения (удаление, запуск рабочего процесса любой сложности и т. д.);
- интеграция с почтовой системой и сторонними базами данных (Lotus, Postgre SQL и другие);
- автоматическое добавление любых описательных метаданных;
- поиск по названию, метаданным и содержанию документов в зависимости от прав доступа.

Разработанное под ваши задачи решение позволит значительно снизить риски судебных разбирательств, потери важной информации, передачи конфиденциальной информации третьим лицам и повысить степень прозрачности деятельности компании в целом.

Решение 5. Корпоративная отчетность

В настоящее время компаниям приходится иметь дело с множеством специализированных систем управления: сотрудники отдела продаж используют CRM-систему, отдела логистики — систему управления цепочками поставок, отдела финансов — ERP-систему, бухгалтерии — учетную систему (например, 1С) и так далее. Тем не менее, топ-менеджерам для принятия взвешенных решений необходима интегрированная система отчетности, включающая данные всех вышеназванных бизнес-систем и позволяющая видеть картину целиком и в режиме реального времени.

Мы предлагаем решение, которое позволяет свести воедино данные различных бизнес-систем и баз данных и отображать их в наглядном виде (сводные таблицы, графики, диаграммы, списки ключевых показателей, индикаторы производительности и т. д.), фиксируя все изменения в режиме реального времени. При этом пользователю не требуется физический доступ к этим бизнес-системам, что является очень удобным для работы с отчетами из 1С — вся информация отображается в строго определенном месте на корпоративном портале. Используя возможности MOSS 2007 в области бизнес-аналитики (Excel Services, Business Data Catalog, встроенные и разработанные специально

для ваших систем коннекторы), специалисты Softline Consulting Services построят аналитическую систему, отображающую любые необходимые данные в любом виде (списки, таблицы, диаграммы и графики) на корпоративном информационном портале, разграничив доступ к системе или ее частям в соответствии с вашими требованиями.

В качестве источников данных могут выступать практически любые базы данных и бизнес-приложения, поддерживающие внешние интерфейсы: Lotus, Oracle, SAP, Siebel, MS CRM, 1С и многие другие.

Используемые технологии

Платформа:

- Microsoft Office SharePoint Server 2007;
- Windows SharePoint Services 3.0.

Рабочие процессы:

- Windows Workflow Foundation из состава Microsoft .NET Framework 3.0.

Формы ввода:

- .aspx либо InfoPath формы ввода.

База данных:

- Microsoft SQL Server 2005.

Поиск:

- Search API Microsoft SharePoint Services 3.0 и Fill-Text Search для Microsoft SQL Server 2005 либо стандартные средства поиска Office SharePoint Server 2007.

Бизнес-аналитика:

- Excel Services;
- Business Data Catalog;
- SQL Server Integration Services, SQL Server Analysis Services, SQL Server Reporting Services;
- коннекторы для доступа к внешним системам.

Клиенты Softline Consulting Services

- «Ригла». Система управления заявками в департамент IT.
- ОАО КБ «Газинвестбанк». Миграция с SPPS 2003 на MOSS 2007.
- ITE LLC Moscow. Внедрение решения «Совместная работа».
- ГК «ЭнергоПромСервис». Внедрение решения «Совместная работа».
- ООО «Газпром Геофизика». Внедрение корпоративного информационного портала.
- «Фаберлик». Внедрение корпоративного информационного портала.
- BV Development. Внедрение решения «Совместная работа».
- «Ростар». Организация Extranet для обмена информацией с партнерами.

Дополнительная информация

Елена Лебедева, руководитель отдела маркетинга Softline Consulting Services.

Тел. +7(495)545-0-545.

E-mail: ELebedeva@softline.ru.

Автоматизация документооборота в аптечной сети «Ригла»

Системный интегратор Softline Consulting Services автоматизировал систему управления заявками на базе Microsoft Office SharePoint Server 2007 в центральном офисе ООО «Ригла». В ходе пилотного проекта, длившегося два месяца, была достигнута одна из основных целей автоматизации — сокращение времени на утверждение документов за счет перевода процесса в электронный вид и реализации параллельного согласования.



Ситуация

Компания ООО «Ригла» — межрегиональная аптечная сеть, являющаяся одним из крупнейших и перспективных лидеров розничного фармацевтического рынка, — входит в группу компаний «ПРОТЕК», численность персонала которой превышает десять тысяч человек. За годы своего существования ООО «Ригла» добилось уникальных результатов в построении сетевой структуры, открыв более четырехсот аптечных учреждений в Москве, Волгограде, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Краснодаре, Саратове и других городах России.

В связи с наличием в компании сложной территориальной структуры для обеспечения нормального функционирования и контроля за использованием денежных средств были стандартизованы бизнес-процессы по утверждению заявок на выполнение различных работ внутри компании, в том числе в департаменте ИТ. Для этого были разработаны типовые бумажные формы, определены маршруты их согласования и утверждения и формализованы политики их хранения.

«По мере развития нашей компании мы столкнулись с тем, что для выполнения существующих бизнес-процедур по согласованию внутренних документов требовалось все больше и больше времени. Это приводило к тому, что, например, принятый на работу сотрудник не мог нормально работать в течение первых двух недель, пока не были согласованы все необходимые процедуры. Решение этой проблемы стало ключевой задачей, стоящей перед нашим ИТ-департаментом.

Обратившись в компанию Softline, нашему поставщику ПО, мы решили реализовать проект по автоматизации процессов внутреннего документооборота на основе Office SharePoint Server 2007. Построенная специалистами Softline Consulting Services система полностью отвечает сложившейся практике утверждения заявок в нашей компании и одновременно с этим позволяет в значительной степени повысить эффективность деятельности наших сотрудников за счет сокращения непроизводительных потерь времени, связанных с процессами согласования и утверждения документов. В дальнейшем мы планируем расширение системы с переводом в электронный вид все большего количества наших внутренних документов», — комментирует результаты проекта ИТ-директор компании «Ригла» Денис Вдовин.

По мере дальнейшего развития компании использование бумажных документов становилось все менее эффективным. Процессы утверждения затягивались вследствие отсутствия уполномоченных лиц на рабочем месте, либо их загруженности, невозможности параллельного выполнения несвязанных задач. Часть заявок утрачивалась в процессе утвер-

ждения; бумажное хранилище пополнялось новыми документами. Все это приводило к простоям, непроизводительным потерям времени руководителей, рядовых работников и ИТ-специалистов, увеличению затрат на обработку и хранение заявок. В конечном счете это снижало эффективность деятельности компании в целом.

В результате руководством компании было принято решение о переводе внутреннего документооборота в электронный вид. Реализация такого проекта в значительной степени препятствовала сложности бизнес-процессов компании. Сочетание последовательного и параллельного согласования, наличие большого количества возвратов и условных переходов делало невозможным использование коробочных решений по автоматизации документооборота.

Решение

После детальных консультаций со специалистами Microsoft и Softline в качестве платформы для автоматизации был выбран продукт компании Microsoft — Office SharePoint Server 2007, позволяющий реализовать систему электронного документооборота в масштабах предприятия с использованием набора программных компонентов и инструментов для построения приложений Windows Workflow Foundations.

«В последнее время отмечается тенденция, при которой постоянный рост компаний обуславливает увеличивающуюся сложность бизнес-процессов, делая невозможным применение коробочных решений для их автоматизации. Поэтому разработка специализированной системы на платформе SharePoint для автоматизации процессов, сопряженных с документооборотом, является, на наш взгляд, оптимальным решением», — отмечает руководитель отдела продаж Softline Consulting Services Роман Романцов.

В рамках первого этапа перед специалистами Softline Consulting Services была поставлена задача реализовать пилотный проект по автоматизации процесса утверждения заявок в ИТ-департаменте компании на предоставление доступа к информационным ресурсам, тем самым повысив скорость их согласования и снизив трудозатраты на данном процессе.

В ходе проекта, длившегося около двух месяцев, было проведено предпроектное обследование с целью описания существующих бизнес-процессов и их оптимизации и подготовлено техническое задание на разработку и внедрение электронной системы управления заявками на базе Microsoft Office SharePoint Server 2007.

После анализа полученных данных был автоматизирован рабочий процесс по утверждению заявок с распределением десяти ролей, привязанных к Active Directory. Физическая форма самой заявки была переведена в электронный вид. Были созданы приложения и справочники, доступ к которым предоставляется пользователям, участвующим в процессе согласования. В справочнике операций были прописаны все варианты доступа и полномочия пользователей (чтение, запись, выполнение), а также роли сотрудников, участвующих в процессе утверждения заявки.

Результаты

Реализованная в ООО «Ригла» система согласования заявок обладает следующими очевидными преимуществами:

- существует мониторинг всех рабочих процессов, а также система отчетности, позволяющая отследить процесс согласования заявки и статус выполнения задачи всеми участниками, увидеть, на каком этапе процесс остановился;
- предусмотрена возможность загрузки отчета в Microsoft Excel для анализа и оценки длительности процесса на каждом этапе (в настоящее время согласование занимает от недели до одного месяца) и применения необходимых мер для его продолжения в случае остановки;
- предусмотрен режим оповещения о назначении задачи по согласованию заявки в Outlook;
- предусмотрена возможность переназначения задачи другому участнику. Например, в случае отсутствия ответственного лица на рабочем месте (по болезни, нахождении в командировке, отпуске и т.п.);
- независимость работы системы от конкретного сотрудника: все задачи назначаются с учетом роли пользователя, что обеспечивает работоспособность системы в случае увольнения/перемещения сотрудника, ответственного за выполнение определенной задачи;
- сокращена вероятность физической потери документов.

На следующем этапе проекта по автоматизации документооборота в компании «Ригла» запланировано использование электронных форм в режиме offline для сети аптек в промышленном масштабе и их последующая синхронизация. В случае успешной реализации проекта планируется дальнейшая автоматизация процесса согласования служебных записок, нормативных документов и договоров.

Коллективная работа: типовое решение Softline Consulting Services



Типовое решение для 100 пользователей «Коллективная работа» на базе Microsoft Office SharePoint Server 2007 предназначено для организации хранения документов и совместной работы сотрудников.

План работ по внедрению решения

- Внесение дополнений и пожеланий к типовому техническому заданию силами клиента: до 5 дней
- Оценка возможности реализации дополнений и согласование типового технического задания: 1 день
- Создание прототипа решения на стенде Softline Consulting Services и разработка документа «Спецификация системы»: 6 дней
- Развертывание решения в инфраструктуре заказчика и создание документа «Руководство пользователя»: 10 дней
- Презентация работы решения для сотрудников заказчика: 1 день.

Функциональность решения

До 10 узлов для совместной работы сотрудников департаментов

- Библиотеки документов с функциями: разграничение доступа, поддержка версии, линейный процесс согласования
- Календарь событий (с возможностью интеграции с Outlook)
- Работа с часто задаваемыми вопросами

Узел корпоративных новостей

- Публикация и архивирование новостей

Узел поиска

- Поиск по порталу, внешнему файловому серверу, названию и содержанию документов Office, PDF, web-страниц

Узел персонального сайта

- Данные о сотруднике
- Библиотеки личных документов с установленными правами доступа

Узел со списком сотрудников

- Контактная информация: ФИО, должность, отдел, внутренний телефон, e-mail.

До 10 узлов проектных групп

- Библиотеки документов с функциями: разграничение доступа, поддержка версии
- Задачи проекта, диаграмма Ганта



www.slconsulting.ru

НАШИ КЛИЕНТЫ

- ОАО КБ Газинвестбанк, Москва
- ЗАО НПП Энергопромсервис, Москва
- ООО «БиВи Девелопмент», Москва

- ITE LLC Moscow, Москва
- «Уралавтоимпорт», Пермь
- ООО «Газпром Геофизика», Москва

- ООО Ригла, Москва
- ООО «РОСТАР», Москва
- ОАО «Фаберлик», Москва

Техническая поддержка Softline

Современный бизнес невозможно представить без мощной поддержки со стороны IT-инфраструктуры, которая должна обладать высокими функциональными возможностями, серьезной защитой, надежностью эксплуатации и средствами интеграции в общую архитектуру информационной системы.

Частые сбои сети мешают работать?

Зачастую в компании возникают ситуации, когда:

- сотрудники в компании слоняются без дела, говоря, что у них завис компьютер, не работает почта, IC, Интернет и т.д. Сколько в среднем теряет компания при простое одного сотрудника из-за неработающего компьютера? А если таких сотрудников десятки, сотни?
- в компании планируется внедрение новых технологий, модернизация IT-инфраструктуры, внедрение систем безопасности, антивирусной защиты и т.д., но при этом нет специалистов, в достаточной степени владеющих новыми системами, а нанимать отдельных специалистов затратно, к тому же в случае их ухода из компании они будут досконально представлять структуру безопасности сети.

Руководитель и сотрудники компании хотели бы избавиться от головной боли, связанной с периодическими проблемами в работе компьютерной сети, защитой данных, хакерскими атаками, вирусами, а также хотели бы использовать приобретенное программное обеспечение на 100%.

Современный рынок программного обеспечения насыщен продуктами. Компаниям зачастую сложно разобраться в функционале программы, установить ее, сделать необходимые настройки, обновить приобретенное программное обеспечение, а главное, иметь возможность эффективно его использовать.

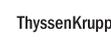
Центр технической поддержки Softline — это высококвалифицированная команда IT-специалистов, которые оперативно и эффективно решают проблемы клиентов. Центр технической поддержки оказывает широкий спектр услуг, начиная от настройки программных продуктов, и заканчивая полным циклом построения IT-инфраструктуры «под ключ» и IT-аутсорсинга. Инженеры Центра технической поддержки имеют сертификацию ведущих производителей программного обеспечения: Microsoft, Citrix, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, «Лаборатория Касперского», Kerio, Autodesk, VMWare, GFI и др. Опыт специалистов Центра позволяет поддерживать информационную систему вашей компании в соответствии с требованиями бизнеса и решать пол-

ный спектр текущих задач, обеспечивая эффективность работы компании.

Основные направления деятельности Центра

- 1. IT-консалтинг**
 - Инвентаризация и аудит IT-структуры
 - Управление лицензиями на программное обеспечение (SAM)
 - Разработка планов развития IT-систем, определение приоритетных задач
 - Разработка проектов по модернизации и миграции сети
 - Составление технического задания на разработку IT-систем
 - Управление внедрением IT-систем
 - 2. Разработка и внедрение IT-структуры малого и среднего бизнеса**
 - Проведение аудита
 - Разработка проекта IT-структуры согласно техническому заданию
 - Моделирование и экспертиза систем на виртуальном стенде
 - Установка и тестирование программного обеспечения
 - Запуск проекта в эксплуатацию
 - Предоставление отчета о результатах выполненных работ
 - Последующая поддержка для отслеживания ошибок после выполнения проекта
 - 3. IT-аутсорсинг малого и среднего бизнеса**
 - Аутсорсинг компьютерной сети
 - Сервис выходного дня
 - Аутсорсинг выделенных сервисов
 - 4. Оборудование от ведущих производителей**
 - Подбор оптимальных аппаратных решений
 - Поставка и монтаж оборудования
 - Обслуживание программно-аппаратных комплексов заказчика
 - 5. Техническая поддержка**
 - Базовая
 - Стандартная
 - Расширенная
 - Инцидентная
- Центр технической поддержки стремится максимально использовать современные технологии для оказания наиболее эффективной и оперативной помощи своим клиентам в развитии бизнеса.

Наши клиенты



РУСАЛ



QUELLE.



PROMTORG BANK



ИКАР-ИНВЕСТ



Наши статусы

- Citrix Platinum Solution Advisor
- Microsoft Gold Certified Partner
- Authorized Technical support Center of McAfee
- Check Point Certified Collaborative Support Provider
- Symantec Platinum Partner
- Authorized Technical support center of Trend Micro

Узнать больше вы можете по адресу: <http://sl-support.ru/services.php> или позвонив по телефону: +7 (495) 232-52-14.

Также запрос на техническую поддержку можно отправить по адресу: itsupport@softline.ru



allsoft.ru[®]
группа компаний Softline

Почему стоит покупать софт в Allsoft.ru?

Allsoft.ru — это более 7200 программ,
и ассортимент постоянно расширяется!



При заказе от 1500 р. Allsoft.ru доставляет софт
бесплатно по всей России



Начиная со второй покупки, вы получаете скидки
постоянного покупателя. И для этого не надо
покупать софт на миллион рублей — цена первого
заказа не имеет значения!



Allsoft.ru — это проект компании Softline, ведущего
поставщика ПО в России и СНГ. Softline работает
на рынке с 1993 года! Это гарантия надежности и
профессионализма



Оплатить заказ в Allsoft.ru можно любым удобным
способом — пластиковой картой, через банк, на
почте, Интернет-деньгами. Всего доступно уже более
20 различных способов оплаты



Юридическим лицам в Allsoft.ru предоставляются все
необходимые бухгалтерские документы



Allsoft.ru не прячется от покупателей. Мы не
только общаемся с клиентом любым удобным
для него способом, но и ведем собственный
корпоративный блог — <http://blog.allsoft.ru>,
где можно узнать все о сотрудниках Allsoft.ru и
наших новостях



Заказы в Allsoft.ru доставляются «из рук в руки». Наш
курьер придет в удобное для покупателя место и
время и передаст заказ в целости и сохранности



<http://allsoft.ru> sales@allsoft.ru (495) 232-5216, 8-800-200-2233

Интернет-магазин Allsoft.ru, компания Softline, Россия, 119991 Москва, ул. Губкина, д. 8, офис 203

Виды технической поддержки

Компания Softline предлагает несколько вариантов оказания технической поддержки

Условия технической поддержки компании				
№	Вид поддержки	Базовая	Стандартная	Расширенная
1.0	Перечень оказываемых услуг			
1.1.	Предоставление информации о новых версиях и исправлениях ПО	да	да	да
1.2.	Предоставление информации о базовых функциях продукта	да	да	да
1.3.	Консультации по вопросам первичной установки/активации ПО	да	да	да
1.4.	Консультации по вопросам настройки и администрирования ПО	—	да	да
1.5.	Решение технических проблем с учетом моделирования IT-инфраструктуры сети клиента на виртуальном стенде	—	да	да
1.6.	Предоставление доступа ко всем обновлениям, заплаткам, новым версиям ПО, включая доставку дистрибутивов с исправлениями	—	да	да
1.7.	Выезд на площадку заказчика	—	—	да
1.8.	Выделенная линия для эскалации технических запросов производителю программного обеспечения	—	—	да
1.9.	Предложения по оптимизации и развитию	—	—	да
2.0.	Техническая поддержка и мониторинг сети в реальном режиме времени	—	—	да
2.1.	Техническая поддержка оборудования	—	—	да
2.2.	Присутствие выделенного инженера на площадке заказчика в рабочее время Исполнителя	—	—	да

По вопросам оказания продуктовой технической поддержки обращайтесь к Игорю Корману по тел.: +7 (495) 232-52-14 или itsupport@softline.ru

Хостинг выделенных сервисов

Центр технической поддержки Softline совместно с ведущим московским провайдером ОРЦ предлагают комплексное решение «Хостинг выделенных сервисов».

Перед компаниями любого уровня стоят задачи:

- обеспечение бесперебойности работы сервисов (ERP- или CRM-приложений, баз данных, систем электронной почты, доступа к файлам);
- обеспечение отказоустойчивости критичных для бизнеса сервисов;
- доступность сервисов из любой точки мира;
- обеспечение защиты информации в безопасном хранилище;
- снижение расходов на развертывание IT-сервисов.

В рамках комплексного решения компания Softline обеспечивает:

- предпроектный анализ инфраструктуры заказчика и совместное формирование технического задания;
- разработка комплексного решения с учетом требований бизнеса на всех его этапах (выбор оборудования и программного обеспечения, внедрение и сопровождение проекта);
- внедрение решения и размещение его на площадке хостинг-провайдера (в Москве или за рубежом);
- дальнейшее сопровождение решения (аутсорсинг оборудования и сервисов).

Компания ОРЦ обеспечивает:

- размещение оборудования на собственных технологических площадках;
- необходимый климатический режим для работы серверов в дата-центре;
- бесперебойное электропитание, круглосуточный мониторинг и техническую поддержку;
- высокоскоростной доступ к Интернету до 1 Гб/с, возможность организации прозрачных каналов связи с большинством московских провайдеров.

Часто бизнес диктует требования, когда необходимо вынести ряд сервисов на отдельную площадку, где может быть обеспечена гарантированная работоспособность оборудования.

Технологии будущего на службе вашего бизнеса!



Центр технической поддержки Softline совместно с компаниями Microsoft и Fujitsu Siemens Computers предлагает новейшие технологии для развития вашего бизнеса. Мы представляем долгожданную новейшую серверную операционную систему Windows Server 2008 с сервером нового поколения от Fujitsu Siemens Computers – PRIMERGY RX300 S4.

Стоечная модель PRIMERGY RX300 S4 – сочетание вычислительной мощности полнофункционального сервера уровня подразделения и компактного корпуса высотой всего 2U.

Серверы Fujitsu Siemens серии Primergy используют стандартную архитектуру, которая обеспечивает наилучшее соотношение цены и производительности. По результатам теста SPECjbb2005 Java Server производительность модели PRIMERGY RX300 S4 нового поколения на 500% выше по сравнению с серверами поколения S2 на базе двухъядерных процессоров.



- **Двухъядерный или четырехъядерный процессор Intel Xeon серии 5100/5200/5300/5400 (кэш-память L2 4/6/2x4/2x6 Мб)**
- **сбалансированная архитектура включает новейшие технологии памяти и ввода/вывода**
- **внутренние жесткие диски с «горячим» подключением: до 6 SAS 3,5" 300 Гб / 6 SATA 3,5" 750 Гб или до 12 SAS 2,5" 146 Гб**

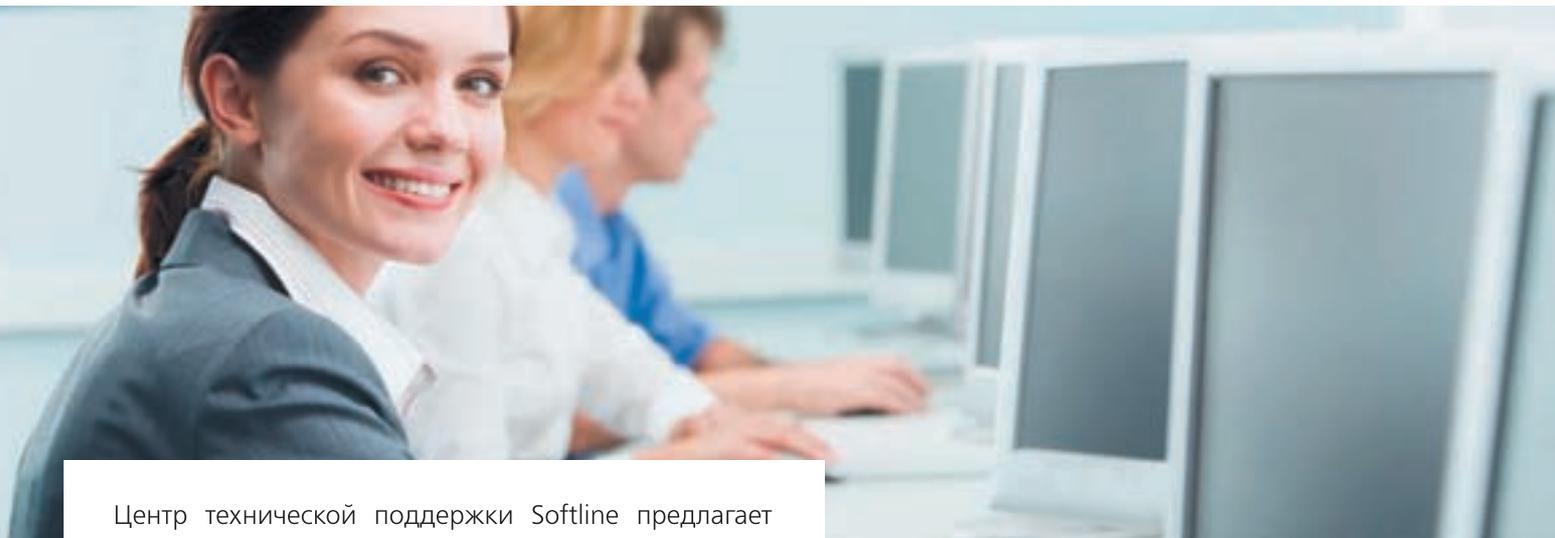
www.sl-support.ru

Получить консультацию и оформить заказ вы можете, обратившись к Андрею Павлову:

hw@softline.ru

(495) 232-52-14

Эффективное решение для небольших компаний



Центр технической поддержки Softline предлагает комплексное решение для построения информационной системы небольшой компании на базе Microsoft Small Business Server. В решении предусмотрены средства администрирования и мониторинга производительности, автоматическое резервное копирование, возможность удаленного доступа к корпоративным данным из любой точки мира, где есть выход в Интернет. Легализация парка программного обеспечения по минимальной цене сэкономит ваши расходы на IT.



Мы предлагаем различные варианты решения, чтобы вы могли выбрать для себя наиболее подходящий.

Стоимость комплексного решения «IT-структура под ключ»	Windows Small Business Server Standard + комплексная настройка	Windows Small Business Server Premium + комплексная настройка
Сервер Fujitsu Siemens Primergy Econel 200 S2A в базовой комплектации*	98 500 руб.	121 000 руб.
Сервер Fujitsu Siemens Primergy Econel 200 S2A в расширенной комплектации**	112 000 руб.	132 000 руб.

* Двухъядерный процессор Xeon 5050/ОЗУ 1 Гб/два жестких диска по 250 Гб 7.2К/DVD-RW
** Два двухъядерных процессора Xeon 5050/ОЗУ 2X1 Гб/два жестких диска по 250 Гб 7.2К/DVD-RW-RAM

СЕРВЕР

Fujitsu Siemens Primergy Econel 200 S2A

Современный высокопроизводительный сервер немецкой сборки. Econel 200 S2 – это сервер начального уровня, отличается простотой использования, богатыми возможностями расширения и привлекательным уровнем цен.

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Microsoft Windows Small Business Server 2003 (SBS)

Включает операционную систему Windows Server 2003 R2, почтовый сервер Exchange Server 2003, средства для организации коллективной работы сотрудников Outlook 2003 и SharePoint Service 2003. Версия SBS Premium включает СУБД SQL Server 2005 и межсетевой экран ISA Server 2004. Вся эта IT-инфраструктура централизованно управляется из единой точки, что упрощает ее обслуживание.

НАСТРОЙКА

Установка и настройка ПО на сервере и рабочих станциях

Мы предлагаем настройку и гарантийное обслуживание сервера и сервисов Windows Small Business Server 2003 R2 в течение 2 недель***. Наши специалисты оперативно решают проблемы, связанные с обслуживанием IT-инфраструктуры.

- Дистанционное управление и обслуживание SBS.
- Мониторинг работоспособности служб и сервисов.
- Ежедневный мониторинг журнала ошибок и принятие мер по их устранению.
- Поддержка комплекса антивирусной защиты.
- Поддержка сервиса резервного копирования.
- Оперативный выезд на площадку заказчика.

***По окончании гарантийного обслуживания возможно заключение договора на IT-аутсорсинг.

www.sl-support.ru

Получить консультацию и оформить заказ вы можете, обратившись к Игорю Корману или Андрею Павлову:

smallnetwork@softline.ru
(495) 232-52-14

softline® | IT support



Лизинг оборудования и программного обеспечения

Хотите заменить программное обеспечение и модернизировать оборудование в компании для повышения эффективности труда, но не можете выделить средства на закупку?

Открываете новое отделение, расширяете бизнес, и вам требуется покупка дорогостоящих программ и компьютеров?

Компания Вектор-Лизинг предлагает финансирование ваших проектов по покупке программного обеспечения ведущих разработчиков, с которыми сотрудничает компания Softline, а также компьютерного и серверного оборудования одного из ведущих европейских поставщиков IT-инфраструктур Fujitsu Siemens Computers.

Почему лизинг?

Экономия времени и сил — оставьте рутину нам!

- В лизинговой компании значительно легче получить финансирование без ограничений и требований, присущих банкам.
- Лизинговая компания берет на себя все административные вопросы, включая получение лицензий, уплату налогов и прочее.

Сохранение оборотных средств.

Приобретая программное обеспечение и оборудование в лизинг, вы не выводите одновременно крупные денежные средства из оборота, что позволяет направлять высвобождающиеся денежные ресурсы на развитие бизнеса.

Легкость бюджетирования.

Ежемесячные фиксированные лизинговые платежи позволяют эффективно планировать расходы.

Узнать больше можно на сайтах:
sl-support.ru/equipments.php и vector-leasing.ru

По всем вопросам обращайтесь к Андрею Павлову:
тел. (495) 232-52-14, e-mail: leasing@softline.ru
или Илье Сидорову:
тел. (495) 783-33-60 доб. 6908, e-mail: Ilya.Sidorov@vector-leasing.ru



ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

по переходу на лицензионное программное обеспечение



Единый консультационный центр

8-800-100-00-23

звонки бесплатны по всей России

232-00-60

Москва

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

www.softline.ru/hl
hotline@softline.ru

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

Как выбрать оптимальную схему лицензирования программного обеспечения?

Как максимально эффективно работать с IT-инфраструктурой вашего предприятия?

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

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

Использование лицензионного ПО – залог стабильной работы вашей организации!

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

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

CITRIX partner
Platinum
Solution Advisor

Autodesk
Authorized Reseller

intel

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 — вдруг она уже появилась?

1-C: 1C, 4D, ABBYY, ACDSystems, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adiscon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AKComputers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALTLinux, Altova, Aptech, Araxis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgeITSolutions, Burstek, BusinessObjects, c360, CambridgeSoft, CastleRock, CAUnicenter, ChaosGroup, CheckPoint, Cimaware, Cisco, Citrix, Clearswift, CognitiveTech, CommontimeLimited, CommuniGatePro, Compaq, ComponentOne, ComputerAssociates, CompuwareNumega, Comsol, ConsistentSoftware, ContentKeeper, Context, Corel, CredantTechnologies, CryptoPro...

Наименование цена, руб. Наименование цена, руб. Наименование цена, руб.

ABBYY

ABBYY Lingvo 12 Английская версия (коробка)	590
ABBYY Lingvo 12 Европейская версия	1 390
ABBYY Lingvo 12 Многоязычная версия	2 450
ABBYY FineReader 9.0 Professional Edition	3 750
ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition	7 500
ABBYY FineReader 7.0 Home Edition	990
ABBYY PDF Transformer 2.0	1 490

ACD SYSTEMS

ACDSee 10 Photo Manager	1 445
ACDSee Photo Editor	1 445
ACDSee 10 PowerPack	2 313
ACDSee Pro 2 Photo Manager	3 758
FotoSlate 4 Photo Print Studio	867
Canvas 11	11 564

ACRONIS

Acronis True Image 11 Home	499
Acronis Disk Director Suite 10.0	499
Acronis Migrate Easy 7.0	499

ADOBE

Acrobat 8.0 Professional Russian	16 267
Acrobat 8.0 Standard Russian	10 815
Acrobat Capture 3.0 Personal	15 656
Acrobat Professional 9.0	16 659
Acrobat Professional Extended 9.0	25 904
Acrobat Standard 9.0	11 077
Adobe InDesign CS3 5.0 Russian	27 431
Adobe Ovation 1.0	3 663
After Effects CS3 8.0	39 205
Audition 3.0 / DV	13 694
Authorware 7.0	104 620
Captivate 3.0	27 431
ColdFusion Enterprise 8.0 (2 CPU)	268 158
ColdFusion Standard 8.0 (2 CPU)	46 445
Contribute CS3 4.1	6 629
CONTRIBUTE CS3 4.1 Russian	5 190
CS3 Design Premium 3.0 Russian	70 605
CS3 Design PREMIUM 3.3	70 605
CS3 Design Standard 3.0 Russian	47 055
CS3 Design STANDARD 3.3	47 055
CS3 MASTER Collection 3.0	98 079
CS3 MASTER Collection 3.3	98 079
CS3 Web Premium 3.0 Russian	62 755
CS3 Web PREMIUM 3.3	62 755
CS3 Web Standard 3.0 Russian	39 205
CS3 Web STANDARD 3.0	39 205
Director 11.0	39 205
Dreamweaver CS3 9.0	15 656
DREAMWEAVER CS3 9.0 Russian	15 656
Fireworks CS3 9.0	11 731
FIREWORKS CS3 9.0 Russian	11 731
Flash Professional CS3 9.0	27 431
FLASH Professional CS3 9.0 Russian	27 431
Flash Remoting 1.0 NET&JAVA 1 (1 user)	34 844
Flex Builder 3.0	9 245
Flex Builder 3.0 Professional	25 904
Framemaker 8.0	35 280
Freehand 11.0	13 912
Illustrator CS3 13.0 Russian	23 506
Illustrator CS3 13.0	23 506
InDesign CS3 5.0	27 431
JRun Servers 4.0 1CPU (1 user)	31 356
PageMaker 7.0.2 GB	19 581
Photoshop CS3 10.0 Extended	39 205
Photoshop CS3 10.0 Russian	25 468
Photoshop CS3 10.0 Russian	39 205
Photoshop CS3 10.0	25 468
Photoshop Elements + Premiere Elements 4.0 RES	5 233
Photoshop Elements + Premiere Elements 4.0 RET	5 102
Photoshop Elements 6.0 Russian	2 224

Photoshop Elements 6.0 RES	3 489
Photoshop Elements 6.0 RET	3 402
Photoshop LIGHTROOM 1.0	11 077
Premiere Elements 2.0 IE	1 962
Premiere Elements 4.0 IE RES	3 489
Premiere Elements 4.0 IE RET	3 402
Premiere Professional CS3 3.0	31 356
RoboHelp Office 7.0	39 205
RoboHelp Server 7.0	78 454
RoboInfo 5.0 Professional	62 755
RoboInfo 5.0	27 867
SOUNDBOOTH CS3 1.0	7 806
Technical Communications Suite 1.0	62 755
Technical Communications Suite 1.3	62 755
Visual Communicator 3.0	15 656

AGNITUM

Outpost Single 1	699
Outpost Family 1	1 149
Outpost Firewall Pro Бизнес	1 200
Outpost Antivirus Pro	499
Outpost Antivirus Pro Бизнес	499

ALTLINUX

Свободный офис. Выпуск 5	780
ALT Linux 4.0 Server	4 800
ALT Linux 4.0 Server (сертифицирован ФСТЭК)	22 000
ALT Linux 4.0 Personal Desktop	300
ALT Linux 4.0 Lite	200

ALTOVA

Altova MissionKit 2008 for Professional XML Developers, Installed Users	28 187
Altova DiffDog 2008, Installed Users	4 730
Altova SchemaAgent 2008, Installed Users	4 730
Altova MissionKit 2008 for Professional Software Architects, Installed Users	32 965
Altova Mapforce 2008 Professional Edition, Installed Users	19 062
Altova Mapforce 2008 Standard Edition, Installed Users	9 507
Altova xmlspy 2008 Professional Edition, Installed Users	19 062
Altova DatabaseSpy 2008, Installed Users	4 730
Altova UModel 2008 Enterprise Edition, Installed Users	7 118
Altova stylevision 2008 Standard Edition, Installed Users	9 507
Altova SemanticWorks 2008, Installed Users	4 730

ASPLINUX

ASPLinux 12 Greenhorn	192
ASPLinux 12 Express	290
ASPLinux 12 Standard	775
ASPLinux 12 Deluxe	1 390
ASPLinux ConfPoint	1 390
ASPLinux Server ConfPoint Edition (файловый сервер 1С:Предприятие)	3 990
ASPLinux Server V для 32-разрядных систем	5 990
ASPLinux Server V для 64-разрядных систем	5 990

ATTACHMATE

EXTRA! X-Treme Licensed Unit Level A	11 370
EXTRA! Mainframe Server Edition Licensed Unit Level A	16 865
Reflection Suite for X Windows Licensed Unit LevelA	14 858

AUTODESK

AutoCAD 2009 SLM EN	122 250
AutoCAD 2009 SLM RU	122 250
AutoCAD 2009 NLM EN	152 810
AutoCAD 2009 NLM RU	152 810
AutoCAD LT 2009 SLM EN	65 490
AutoCAD LT 2008 SLM EN	65 490
AutoCAD Map 3D 2009 SLM EN	127 710
AutoCAD Map 3D 2009 NLM EN	159 580

AutoCAD Raster Design 2009 SLM EN	65 490
AutoCAD Raster Design 2009 NLM EN	81 860
AutoCAD Architecture 2009 SLM EN	130 980
AutoCAD Architecture 2009 SLM RU	130 980
AutoCAD Architecture 2009 NLM EN	163 730
AutoCAD Architecture 2009 NLM RU	163 730
AutoCAD Civil 3D 2009 SLM EN	130 980
AutoCAD Civil 3D 2009 NLM EN	163 730
AutoCAD MEP 2009 SLM EN	157 180
AutoCAD MEP 2009 NLM EN	196 470
AutoCAD Revit Architecture Suite 2009 SLM EN	130 980
AutoCAD Revit Architecture Suite 2009 NLM EN	163 730
AutoCAD Revit MEP Suite 2009 SLM EN	157 180
AutoCAD Revit MEP Suite 2009 NLM EN	196 470
AutoCAD Electrical 2009 SLM EN	130 980
AutoCAD Electrical 2009 NLM EN	163 730
Autodesk Inventor Professional 2009 SLM EN	183 370
Autodesk Inventor Professional 2009 NLM EN	229 220
Autodesk Inventor Simulation Suite 2009 SLM EN	163 730
Autodesk Inventor Simulation Suite 2009 NLM EN	204 770
Autodesk Inventor Suite 2009 SLM EN	130 980
Autodesk Inventor Suite 2009 NLM EN	163 730

AUTODESK MNE

Autodesk 3ds Max 2009 SLM	149 540
Autodesk 3ds Max 2009 NLM	186 860
Autodesk 3ds Max Design 2009 SLM	149 540
Autodesk 3ds Max Design 2009 NLM	186 860
Autodesk Maya Complete 2008 SLM	86 230
Autodesk Maya Complete 2008 NLM	129 450
Autodesk Maya Unlimited 2008 SLM	213 930
Autodesk Maya Unlimited 2008 NLM	267 420
Autodesk VIZ 2008 COM SLM	86 230
Autodesk VIZ 2008 COM NLM	107 840
Autodesk Combustion 2008 Windows SLM	42 570
Autodesk Combustion 2008 Windows NLM	53 270
Autodesk Cleaner XL 1.5 SLM	26 200
Autodesk Cleaner 6.5 SLM	26 200
mental ray 3.6 32-bit for Max NLM	33 840

BUSINESS OBJECTS

Crystal Reports 2008	16 682
Crystal Reports XI (v.11) Developer	19 477
Crystal Reports XI (v.11) Professional	16 279
Crystal XCELSIUS 4.5 Professional	14 262
Crystal XCELSIUS 4.5 Standard	5 618
Crystal VISION	24 461

CA

AllFusion ERWin Data Modeler r7.2 OLP	105 990
AllFusion Process Modeler r7.2 OLP	71 500
AllFusion Model Manager r7.2 OLP	42 316
AllFusion Model Navigator r7.2 OLP	21 922
AllFusion Data Model Validator r7.2 OLP	52 929
AllFusion Modeling Suite Bundle r7.2 OLP	185 582
CA ARCServe Backup r12 for Windows OLP	17 879
CA ARCServe Backup r12 for Windows Enterprise Module OLP	97 356
CA ARCServe Backup r12 Agent for Open Files on Windows OLP	18 341
CA ARCServe Backup r12 for Windows Agent for IBM Informix OLP	29 876
CA ARCServe Backup r12 Enterprise Option for AS400 OLP	46 025
CA ARCServe Backup r12 Central Management Option OLP34 490	
CA ARCServe Backup r12 for Windows Disk to disk to Tape Option OLP	11 420
CA ARCServe Backup r11.5 Agent for FreeBSD OLP	5 768
CA ARCServe Backup r12 Client Agent for Windows OLP5 768	
CA ARCServe Backup r11.5 Client Agent for Windows OLP	5 768
CA ARCServe Backup Protection Suite for Multiple Servers r11.5 OLP	95 164
CA ARCServe Backup Protection Suite for Exchange r11.5 OLP	113 505

Microsoft Windows Vista Home Premium Russian

Операционная система с высокими быстродействием, управляемостью, многоязыковой поддержкой



4 160 руб.

Microsoft Office 2007 Standard Edition

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



10 153 руб.

Citrix XenApp

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



8 404 руб.

ABBYY FineReader 9.0 Pro

Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 750 руб.

Autodesk AutoCAD 2009

Система проектирования. Для построения чертежей и внесения в них изменений



122 250 руб.

Adobe Creative Suite 3 Web Premium

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



62 755 руб.

Symantec Norton AntiVirus 2008

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «тройные»



Звоните!

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Генеральному директору Softline Игорю Боровикову (igor@softline.ru)

Famatech Remote Administrator 3.1



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

1 250 руб.

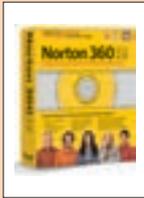
CodeGear RadStudio 2007



Среда разработки для Windows и .NET, вобравшая в себя все лучшее из Delphi и C#Builder

Звоните!

Symantec Norton 360 v 2.0



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

Звоните!

Adobe Acrobat 9



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

11 077 руб.

STATISTICA Русская версия



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

72 660 руб.

Kaspersky Open Space Security



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

Звоните!

Autodesk Inventor 2009



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

130 980 руб.

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

C-I: CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdessa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, ejTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Enfocus, eRain, Eset, ESRI, ESTIMap, Eurosoft, eXcsoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G6FTPServer, GarantPark, GEARSoftware, GFI, Glasspale, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
--------------	------------	--------------	------------	--------------	------------

CA ARCserve Backup Protection Suite for SQL r11.5 OLP	113 505	CA ARCserve Backup r12 for Windows for MS SBS Premium Edition (1 Base + Exchange + OFA + SQL+VSS + SP) OLP 16 034	11 420	CA ARCserve Backup r12 for Windows for MS SBS Standard Edition (Base + Exchange + OFA + VSS + SP OLP	11 420
CA ARCserve Backup r11.5 for Microsoft Small Business Server Standard Edition OLP	11 420	CA ARCserve Backup r1.5 for Windows for Microsoft SBS Premium Edition OLP	16 034	CA Business Protection r3.1 Base & 5 Users ENG EMEA OLP	25 354

CAMBRIDGE SOFT

ChemOffice Ultra	117 508	ChemOffice Professional	91 322	BioOffice Ultra	78 229
ChemDraw Ultra	78 229	Inventory Ultra	78 229		

CITRIX

Citrix Presentation Server Advanced	8 404	Citrix Presentation Server Enterprise	10 805	Citrix Presentation Server Platinum Edition	14 406
-------------------------------------	-------	---------------------------------------	--------	---	--------

CODEGEAR

C++Builder 2007 Professional R2 new user	25 093	C++Builder 2007 Enterprise R2 new user	55 797	Delphi 2007 for Windows32 - Professional R2 new user	25 093
Delphi 2007 for Windows32 - Enterprise R2 new user	55 797	InterBase 2007 Server ISV / VARs Server with one user Server	5 582	JBuilder 2007 new user Named	13 928
JBuilder 2007 Enterprise new user Named	41 840				

COMPONENT ONE

Studio Enterprise Platinum	37 583	Studio Enterprise Subscription	31 801	Reports for .Net Designer Edition Subscription	52 038
Report Designer (for ActiveX/sold per license)	1 445	Studio for ActiveX	23 128	Studio for ActiveX Platinum	26 019
Studio for .Net	23 128	Studio for .Net Platinum	26 019	Studio for ASP.Net	23 128
Studio for ASP.Net Platinum	26 019	Studio for MobileDevices	23 128	Studio for MobileDevices Platinum	26 019
Studio for WPF	23 128	Studio for WPF Platinum	26 019	SpellChecker for IDE	2 313
ComponentOne Studio Enterprise Doc Edition	46 256	ComponentOne Studio Enterprise Doc Edition with Gold Support	52 038	Doc-To-Help Enterprise	26 019
Doc-To-Help for Word	21 683	DemoWorks	5 782	Frontline	34 692

COMSOL

COMSOL Multiphysics Single User	346 703	Material Library Single User	86 513	AC/DC Module Single User	151 561
Acoustics Module Single User	216 608	Chemical Engineering Module Single User	151 561	Earth Science Module Single User	151 561
Heat Transfer Module Single User	151 561	MEMS Module Single User	216 608	RF Module Single User	151 561
Structural Mechanics Module Single User	151 561				

COREL

Corel Designer Technical Suite 12	19 226	CorelDRAW Graphics Suite X4	13 209	CorelDRAW Graphics Suite X4 Rus	11 007
CorelDRAW Graphics Suite 12 Special Edition RUS	5 504	DVD Copy 6 Plus English	1 192	DVD MovieFactory V6 English	790
DVD MovieFactory V6 Plus English	1 582	Corel Knockout 2	2 752	Corel KPT Collection	2 752
MediaStudio Professional 8.0 English	10 553	Paint Shop Professional Photo X2 IE	2 752	Paint Shop Professional Photo X2 RU	1 981
Painter Essentials 4 English	7 378	Corel Painter X English PC/Macintosh	12 328	Painter Ventura 10 (DVD Case)	19 263
VideoStudio 11 English	1 846	VideoStudio 11.5 Plus English	2 637	VideoStudio 11 Plus RUS	1 358
WinDVD 9 Plus Blu-ray English	2 348	WinDVD 9 Plus English	1 835	WinDVD 9 English	1 137
WinZip 11 Standard Single User CD	1 154	WinZip 11 Professional Single User CD	1 732	WinZip Self-Extractor 3.0 Single-User English	1 732
WinZip Self-Extractor 3.0 In-Combo Single-User English	1 010	WordPerfect Office X3 Std Russian	917	iGrafx Flowcharter 2007	15 766
iGrafx Process 2007	44 431	iGrafx Process 2007 for Six Sigma	60 356	iGrafx Idef0 2007	69 911

CRYSTAL BALL

Crystal Ball Standard Version 7, Single User License	35 191	Crystal Ball Professional Version 7, Single User License	67 022	Crystal Ball Premium Version 7, Single User License	105 927
--	--------	--	--------	---	---------

CSOFT DEVELOPMENT

GeoNICS Изыскания (RGS) v.7.0 SLM	40 000	GeoNICS Изыскания (RGS) v.7.0 NLM	40 000	GeoNICS Инженерная геология (GeoDirect) 2008 SLM	40 000
GeoNICS Топоплан(Ситуация+Рельеф) 2006 SLM	40 000	GeoNICS Генплан 2006 SLM	10 000	GeoNICS Сети 2006 SLM	15 000
GeoNICS Трассы 2006 SLM	20 000	GeoNICS Топоплан(Ситуация+Рельеф) 2006 NLM	40 000	GeoNICS Генплан 2006 NLM	10 000
GeoNICS Сети 2006 NLM	15 000	GeoNICS Трассы 2006 NLM	20 000	GeoNICS Топоплан(Ситуация+Рельеф) 2007 SLM	40 000
GeoNICS Генплан 2007 SLM	10 000	GeoNICS Сети 2007 SLM	15 000	GeoNICS Трассы 2007 SLM	20 000
GeoNICS Топоплан(Ситуация+Рельеф) 2007 NLM	40 000	GeoNICS Генплан 2007 NLM	10 000	GeoNICS Сети 2007 NLM	15 000
GeoNICS Трассы 2007 NLM	20 000	GeoNICS CIVIL 2008 SLM	30 000	TechnologiCS CFG v.5.x NLM	1 400
TechnologiCS ADM Administrator v.5.x NLM	4 190	TechnologiCS v.5 ALL Полная конфигурация, NLM	53 010	TechnologiCS v.5 PMI Производственный учет, NLM	25 110
TechnologiCS v.5 MAN Производство, NLM	19 530	TechnologiCS v.5 INV Складской учет, NLM	13 950	TechnologiCS v.5 TPP Техническая подготовка производства, NLM	39 060
TechnologiCS v.5 TNG Проектирование технологических процессов, NLM	30 690	TechnologiCS v.5 PDM Управление проектными данными, NLM	19 530		

TechnologiCS v.5 TechnologiCS - TPP - API, NLM	5 580	TechnologiCS v.5 TechnologiCS - API, сервер	6 980	СПДС GraphiCS 4.x SLM	25 000
СПДС GraphiCS 4.x NLM	25 000	Project Studio CS Архитектура v.1.6 SLM	30 000	Project Studio CS Архитектура v.1.6 NLM	30 000
Project Studio CS Фундаменты v.4.6 SLM	40 000	Project Studio CS Фундаменты v.4.6 NLM	40 000	Project Studio CS Конструкции v.4.6 SLM	40 000
Project Studio CS Конструкции v.4.6 NLM	40 000	Project Studio CS Водоснабжение v.2.0, SLM	40 000	Project Studio CS Водоснабжение v.2.0, NLM	40 000
Project Studio CS Электрика v.3, SLM	70 000	Project Studio CS Электрика v.3, NLM	70 000	Project StudioCS СК, SLM	55 000
Project StudioCS СК, NLM	55 000	MechaniCS 6 Оборудование SLM	30 000	MechaniCS 6 Оборудование NLM	30 000
MechaniCS 6 SLM	20 000	MechaniCS 6 NLM	20 000	MechaniCS Эскиз 6 SLM	11 000
MechaniCS Эскиз 6 NLM	11 000	Spotlight Professional v.7.0 SLM	85 000	Spotlight Professional v.7.0 NLM	85 000
Spotlight v.7.0 SLM	40 000	Spotlight v.7.0 NLM	40 000	Spotlight Professional v.6.0 SLM	73 300
Spotlight Professional v.6.0 NLM	73 300	Spotlight v.6.0 SLM	30 700	Spotlight v.6.0 NLM	30 700
RasterDesk Professional v.7.5 (для Autocad) SLM	85 000	RasterDesk Professional v.7.5 (для Autocad) NLM	85 000	RasterDesk v.7.5 (для Autocad) SLM	40 000
RasterDesk v.7.5 (для Autocad) NLM	40 000	ElectriCS v.6 SLM	70 000	ElectriCS v.6 NLM	70 000
ElectriCS Express v.6 SLM	28 000	ElectriCS Express v.6 NLM	28 000		

DISKEEPER

Diskeeper2008 Professional	2 024	Diskeeper2008 Pro Premier	4 049	Diskeeper2008 Server	12 457
Diskeeper2008 EnterpriseServer	41 486	Diskeeper2008 Administrator	11 245	Diskeeper2008 Small Business Edition Pack	17 949
Undelete 5.0 Professional	1 617	Undelete 5.0 Server	13 469		

ДОКТОР ВЕБ

Dr. Web для Windows - Антивирус, DVD-упаковка, на 6 месяцев, на 2 ПК	545	Dr. Web для Windows - Антивирус, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 240	Dr. Web для Windows - Антивирус, картонная упаковка, на 24 месяца, на 1 ПК	1 835
Dr. Web для Windows - Антивирус, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	2 100	Dr. Web для Windows - Антивирус, картонная упаковка, на 24 месяца, на 2 ПК	3 210	Dr. Web для Linux - Антивирус, картонная упаковка, на 12 месяцев на 1ПК	950
Dr. Web для Windows - Антивирус+Антиспам, DVD-упаковка, на 6 месяцев, на 2 ПК	740	Dr. Web для Windows- Антивирус+Антиспам, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 640	Dr. Web для Windows- Антивирус+Антиспам, картонная упаковка, на 24 месяца, на 1 ПК	2 465
Dr. Web для Windows- Антивирус+Антиспам, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	2 840	Dr. Web для Windows- Антивирус+Антиспам, картонная упаковка, на 24 месяца, на 2 ПК	4 395	Dr. Web для Windows - Антивирус+Антиспам на 5 ПК + защита 1 файлового сервера на 12 месяцев	4 990

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Генеральному директору Softline **Игорю Боровикову (igor@softline.ru)**

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

I-N: Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, ISlink, ISleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetBrains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServis, Software, 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.
Dr.Web для файловых серверов - Антивирус, на 12 месяцев, на 1 ПК	7 000
Dr.Web для UNIX-систем и DOS - сканер командной строки, на 12 мес. на 1 ПК	799
Dr.Web для Windows+Linux - Антивирус, на 12 мес. на 1 ПК	1 235
Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус, на 12 месяцев, на 15 ПК	550
Dr.Web для почтовых серверов - Антиспам, на 12 месяцев, на 15 ПК	550
Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев, на 15 ПК	715

ENTENSYS

UserGate 4.2 до 5 сессий	2 040
UserGate 4.2 + Антивирус Касперского до 5 сессий	4 710

ESET

ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год	1 080
ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года	1 620
ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 2 года	1 620
ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год	1 690
ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года	2 535
ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 2 года	2 535
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500
Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User	9 340
ESET NOD32 Smart Security Business Edition newsale for 5 User	8 000
Антивирус NOD32 Exchange Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
Антивирус NOD32 Linux Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
Антивирус NOD32 Domino Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
ESET NOD32 Gateway Security for Linux BSD newsale for 25 sltices	11 200
ESET NOD32 for KMS 5 / 20 users	7 036
ESET NOD32 for KWF 5 / 10 users	5 097

ESTIMAP

ГИС MapInfo Professional 9.0 для Windows (русская версия)	62 900
ГИС MapInfo Professional 9.0 для Windows (английская версия)	76 400
MapBasic 9.0 (русская версия) (язык программирования для среды MapInfo)	12 600
MapInfo Runtime 9.0 (рус.) (для разработчиков приложений в среде MapInfo)	34 700
MapInfo Runtime 9.0 (англ.) (для разработчиков приложений в среде MapInfo)	36 000

FAMATECH

Radmin 3.1 1 лицензия	1 250
Radmin 3.1 50 лицензий	38 000
Radmin 3.1 100 лицензий	63 500
Radmin 3.1 150 лицензий	90 000
Radmin CS Стандартная серверная лицензия 50 одновременных подключений к одному серверу	4 100
Radmin CS Доп. серверная лицензия на +50 доп. одновременных подключений к одному серверу	2 800

FAST REPORTS

FastReport 4 Basic Edition	690
FastReport 4 Standard Edition	2 590
FastReport 4 Professional Edition	3 590
FastReport 4 Enterprise Edition	6 990
FastReport 3 Studio Home User License	2 170

FastReport 3 Studio Single License	6 770
FastCube Standard Edition	4 475
FastCube Professional Edition	6 225

FILE MAKER

FileMaker Professional 9.0	8 644
FileMaker Professional 9.0 5 users Pack	34 576
FileMaker Professional 9.0 ADV	14 426
FileMaker Server 9.0	28 881
FileMaker Server 9.0 ADV	72 246

GFI

GFI EmailProtectionSuite - GFI MailEssentials, GFI MailSecurity, GFI MailArchiver 10 Seats	8 673
GFI MailEssentials and MailSecurity Suite 10 Seats	5 244
GFI MailSecurity 10 Seats	2 043
Kaspersky Anti-Virus 10 Seats	4 631
McAfee Anti-Virus 10 Seats	5 292
Norman & BitDefender Anti-Virus 10 Seats	2 315
AVG Anti-Virus 10 Seats	4 631
GFI Network Server Monitor 5 Seats	13 065
GFI EndPointSecurity 25 Seats	20 672
GFI LANguard Network Security Scanner 4 Seats	4 961
GFI EventsManager 3 Seats	21 168
GFI MailArchiver 25 Seats	17 861
GFI MailEssentials 10 Seats	3 579
GFI PCI Suite - GFI EventsManager and GFI LANguard NetworkSecurityScanner 25 Seats	190 779
GFI WebMonitor - WebSecurity Edition 25 Seats 12 month	11 907
GFI WebMonitor - WebFilter Edition 25 Seats 12 month	12 899
GFI FAXmaker 5 Seats	15 347

GOLDEN SOFTWARE

Surfer 8.0	17 317
MapViewer 7.0	7 199
Didger 4.0	11 246
Grapher 7.0	10 090
Strater 1.0	12 981
Voxler 1.0	10 379

HYPER METHOD

eLearning Server v.3.2 базовая Корпоративная версия	195 000
eLearning Server v.3.2 Start-Up Корпоративная версия	315 000
eLearning CMS v. 3.2. Корпоративная версия	145 000
Assessment Tools v. 3.2. Корпоративная версия	145 000
eAuthor CBT v. 3.1 с лицензией на 2 рабочих места разработчиков Корпоративная версия	25 000
iNstructor v.1.2 с лицензией на 10+1 рабочих мест Корпоративная версия	21 000
eLearning Server v. 3.2. базовая Академич. версия	170 000
eLearning Server v. 3.2. Start-Up Академич. версия	275 000
eLearning CMS v. 3.2. Академическая версия	145 000
eAuthor CBT v. 3.1 с лицензией на 3 рабочих мест Академическая версия	21 900
iNstructor v.1.2 с лицензией на 10+1 рабочих мест Академическая версия	17 900

INTEL

Intel C++ Compiler 10.1 Professional Edition for Windows	14 676
Intel C++ Compiler 10.1 Professional Edition for Linux	14 676
Intel Fortran Compiler Professional Edition for Linux + MKL 22 026	22 026
Intel Compiler Suite Professional Edition for Windows	24 476
Intel Compiler Suite Professional Edition for Linux	29 376
Intel Cluster Toolkit Single Developer Seat	24 476
Intel Math Kernel Library	9 776
Intel MPI Library	12 226

INTERACT

Act! 2007 Single User	9 732
Act! 2007 Five User	46 237

ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО

Kaspersky Mobile Security Russian Edition. 1 year Base DVD box	720
Kaspersky Anti-Virus 7.0 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base Box	980
Kaspersky Internet Security 7.0 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base Box	1 600
Kaspersky S.O.S. Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	437
Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition. 1-FileServer 1 year Base License Pack	5 900
Kaspersky Anti-Virus for Windows File Server EE Russian Edition. 1-Node 1 year Base License Pack	12 600
Kaspersky Anti-Virus for MIME Sweeper Russian Edition. 50-99 User 1 year Base License	383
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	873
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	1 200
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
Kaspersky Hosted Email Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base Services Subscription	969
Kaspersky Hosted Web Security Russian Edition. 25-49 User 1 year Base Services Subscription	1 410
Kaspersky Hosted Email&Web Security Russian Edition. 25-49 User 1 year Base Services Subscription	2 209
Kaspersky Hosted Security Suite Russian Edition. 25-49 User 1 year Base Services Subscription	3 186
Kaspersky Hosted Email Security AS Russian Edition. 10-14 User 1 year Base Services Subscription	775

KERIO

Kerio MailServer / 10 users	16 340
Kerio MailServer + McAfee AV / 10 users	19 610
Kerio WinRoute Firewall / 10 users	18 805
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 10 users	18 515
ISS Orange Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall / 10 users	9 260
Kerio MailServer 10 users + Kerio WinRoute Firewall 10 users	24 930
Kerio MailServer + McAfee AV 10 users + Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV 10 users	30 520

MAPLE SOFT

Maple 12 Professional Edition	48 749
Maple Toolbox for MATLAB Commercial	5 016
BlockBuilder for Simulink Commercial	51 321

MATHWORKS

MATLAB Individual	73 500
Simulink Individual	114 844

MCAFFEE

McAfee Total Protection SB Adv 5-25	1 389
McAfee Total Protection SB 2-25	1 003

PROMT Professional 8.0

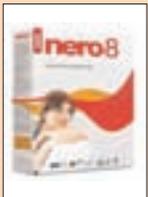
Революция в технологии автоматизированного перевода



9 000 руб.

Nero 8

Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



2 756 руб.

VMware Workstation 6

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



4 862 руб.

Microsoft Windows Server 2008

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



32 867 руб.

Symantec Backup Exec 12

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



17 059 руб.

Microsoft ISA Server 2006

Комплексная система защиты, которая гарантирует надежную защиту сети предприятия



48 329 руб.

Смарт-софт Traffic Inspector

Контроль, сетевая безопасность, учет, экономия и эффективное управление трафиком



от 1 800 руб.

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

McAfee VirusScan Enterprise



Защита от вирусов, для предотвращения вторжений для компьютеров и файловых серверов

Звоните!

ABBYY Lingvo 12



Профессиональный словарь, который включает 128 словарей

2 450 руб.

Business Objects Crystal Vision



Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий

24 461 руб.

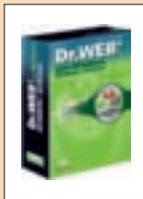
Acronis True Image 11



Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях

499 руб.

Dr. Web для Windows Антивирус+ Антиспам



Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов

1 640 руб.

Autodesk Maya 8.5



Мощная профессиональная программа для 3D-моделирования, анимации и визуализации для кино и телевидения

86 230 руб.

Microsoft Office PowerPoint 2007



Быстрое создание профессиональных динамических презентаций

5 720 руб.

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

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

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
MICROSOFT					
Access		OneNote 2007 Russian	2 408	Windows Server Standard 2008 English 10 Client	40 660
Access 2007 Russian	5 720	Outlook		Windows Server Standard 2008 English 5 Client	34 511
Access 2007 English	7 500	Outlook 2007 Russian	3 366	Windows Server Standard 2008 Sngl OLP NoLevel	20 806
Access 2007 Sngl OLP NoLevel	6 036	Outlook 2007 English	3 534	Windows Small Business Server Premium	
Access 2007 Russian OLP NoLevel	4 583	PowerPoint		Win Small Business Server Premium 2003	
Commerce Server Enterprise		PowerPoint 2007 Russian	5 720	R2 English 5 Client	43 821
Commerce Server Enterprise 2007		PowerPoint 2007 English	7 500	Win Small Business Server Premium 2003	
Sngl OLP NoLevel 1 Proc	573 223	Project		R2 Russian 5 Client	41 734
Commerce Server Standard		Project 2007 Russian	19 047	Windows Small Business Server Std	
Commerce Server Standard 2007		Project 2007 English	19 999	Win Small Business Server Standard 2003 R2 English/	
Sngl OLP NoLevel 1 Proc	200 606	Project Professional		DVD 5 Client	20 201
Excel		Project Professional 2007 Russian 1 Client	32 156	Win Small Business Server Standard 2003 R2 Russian/	
Excel 2007 Russian	5 720	Project Professional 2007 English 1 Client	33 763	DVD 5 Client	19 239
Excel 2007 English	7 500	Project Server		Win Small Business Server Standard 2003 R2	
Excel 2007 Sngl OLP NoLevel	6 036	Project Server 2007 Russian OLP NoLevel	120 514	Sngl OLP NoLevel 5 Client	14 938
Excel 2007 Russian OLP NoLevel	4 583	Project Server 2007 Sngl OLP NoLevel	126 791	Win Small Business Server Standard 2003 R2	
Exchange Server-Enterprise		Project Server CAL		Russian OLP NoLevel 5 Client	14 199
Exchange Server Enterprise 2007 Russian 25 Client	225 500	Project Server CAL 2007 Sngl OLP NoLevel Device CAL	4 552	Windows Vista Business	
Exchange Server Enterprise 2007 English 25 Client	236 775	Project Server CAL 2007 Russian OLP NoLevel Device CAL	4 327	Windows Vista Business Russian	6 075
Exchange Server Enterprise 2007 Sngl OLP NoLevel	114 618	Publisher		Windows Vista Business English	10 833
Exchange Server Enterprise 2007 Russian OLP NoLevel	108 944	Publisher 2007 Russian	4 297	Windows Vista Home Basic	
Exchange Server-Standard		Publisher 2007 English	5 632	Windows Vista Home Basic Russian	2 655
Exchange Server 2007 Russian 5 Client	41 707	Publisher 2007 Russian OLP NoLevel	3 173	Windows Vista Home Basic English	7 327
Exchange Server 2007 English 5 Client	43 792	Publisher 2007 Sngl OLP NoLevel	4 181	Windows Vista Home Premium	
Exchange Server 2007 Russian OLP NoLevel	19 039	SQL CAL		Windows Vista Home Premium Russian	4 160
Exchange Server 2007 Sngl OLP NoLevel	20 030	SQL CAL 2005 Sngl OLP NoLevel User CAL	4 653	Windows Vista Home Premium English	8 707
Exchange Standard CAL		SQL CAL 2005 Russian OLP NoLevel User CAL	4 423	Windows Vista Ultimate	
Exchange Standard CAL 2007		SQL Server Developer Edition		Windows Vista Ultimate Russian	8 402
Sngl OLP NoLevel Device CAL	1 922	SQL Server Developer Edition 2005 Russian	1 478	Windows Vista Ultimate English	11 264
Exchange Standard CAL 2007		SQL Server Developer Edition 2005 English	1 552	Windows Web Server	
Sngl OLP NoLevel User CAL	1 922	SQL Server Developer Edition 2005 Sngl OLP NoLevel	1 045	Windows Web Server 2008 Russian	14 969
Exchange Standard CAL 2007		SQL Server Developer Edition 2005 Russian OLP NoLevel	994	Windows Web Server 2008 English	15 718
Russian OLP NoLevel Device CAL	1 827	SQL Server Enterprise Edition		Windows XP Home	
Exchange Standard CAL 2007		SQL Server Enterprise Edition 2005 English 25 Client	473 148	Windows XP Home Edition Russian	2 655
Russian OLP NoLevel User CAL	1 827	SQL Server Enterprise Edition 2005 English		Windows XP Home Edition English	7 299
InfoPath		1 processor License	846 758	Windows XP Professional	
InfoPath 2007 English	6 666	SQL Server Enterprise Edition 2005		Windows XP Professional English	10 833
InfoPath 2007 Russian	5 090	Sngl OLP NoLevel 1 Proc	685 346	Windows XP Professional XP Russian	
InfoPath 2007 Sngl OLP NoLevel	5 328	SQL Server Enterprise Edition 2005		NoLevel Get Genuine	4 455
InfoPath 2007 Russian OLP NoLevel	4 039	Russian OLP NoLevel 1 Proc	651 418	Word	
ISA Server Enterprise Edtn		SQL Server Enterprise Edition 2005		Word 2007 Russian	5 720
ISA Server Enterprise Edition 2006		Russian OLP NoLevel	231 221	Word 2007 English	7 500
Sngl OLP NoLevel 1 Proc	163 378	SQL Server Standard Edition			
ISA Server Enterprise Edition 2006		SQL Server Standard Edition 2005 Russian 5 Client	59 440		
Russian OLP NoLevel 1 Proc	155 290	SQL Server Standard Edition 2005 English			
ISA Server Standard Edtn		1 processor License	203 213		
ISA Server Standard Edition 2006 Russian		SQL Server Standard Edition 2005 English 5 Client	62 412		
1 processor License	48 329	SQL Server Standard Edition 2005 Sngl OLP NoLevel	25 392		
ISA Server Standard Edition 2006 English		SQL Server Standard Edition 2005 Russian OLP NoLevel	24 135		
1 processor License	50 746	Visio Professional			
ISA Server Standard Edition 2006 Russian		Visio Professional 2007 Russian	17 870		
OLP NoLevel 1 Proc	35 289	Visio Professional 2007 English	18 764		
ISA Server Standard Edition 2006		Visio Professional 2007 Russian OLP NoLevel	12 340		
Sngl OLP NoLevel 1 Proc	37 127	Visio Professional 2007 Sngl OLP NoLevel	12 983		
MSDN Academic Alliance		Visio Standard			
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	19 576	Visio Standard 2007 Russian	8 128		
Office Enterprise		Visio Standard 2007 English	8 534		
Office Enterprise 2007 Sngl OLP NoLevel	16 726	Visio Standard 2007 Russian OLP NoLevel	5 609		
Office Enterprise 2007 Russian OLP NoLevel	12 725	Visio Standard 2007 Sngl OLP NoLevel	5 901		
Office Professional		Visual Studio Professional			
Office Professional 2007 Russian	12 698	Visual Studio Professional 2008 English	26 867		
Office Professional 2007 English	16 666	Visual Studio Professional 2008 Sngl OLP NoLevel	15 377		
Office Small Business		Visual Studio Standard			
Office Small Business 2007 Russian	11 439	Visual Studio Standard 2008 English	9 827		
Office Small Business 2007 English	15 000	Windows Server CAL			
Office Small Business 2007 Russian OLP NoLevel	8 942	Windows Server CAL 2008 English MLP 20 User CAL	24 741		
Office Small Business 2007 Sngl OLP NoLevel	11 735	Windows Server CAL 2008 English MLP 5 User CAL	6 207		
Office Standard		Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	5 911		
Office 2007 Russian	10 153	Windows Server CAL 2008 Russian MLP 20 User CAL	23 563		
Office 2007 English	13 333	Windows Server CAL 2008 Sngl OLP NoLevel User CAL	843		
Office 2007 Sngl OLP NoLevel	10 555	Windows Server Enterprise			
Office 2007 Russian OLP NoLevel	8 045	Windows Server Enterprise 2008 Russian 25 Client	126 187		
Office Ultimate		Windows Server Enterprise 2008 English 25 Client	132 496		
Office Ultimate 2007 English	22 701	Windows Server Enterprise 2008 Sngl OLP NoLevel	67 577		
OneNote		Windows Server Standard			
OneNote 2007 English	3 161	Windows Server Standard 2008 Russian 10 Client	38 724		
		Windows Server Standard 2008 Russian 5 Client	32 867		

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

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

S-Z: Sbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEksperiza, SumTotal, Sunbelt, SunMicrosystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Syfusion, 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.
O&O DriveLED 2.5 Seats	1 948
O&O SafeErase 3.5 Seats	3 145

ONTRACK

PowerControls 5.0 Лицензия Standard	
1 сервер 100 почтовых ящиков	26 600
PowerControls 5.0 Лицензия Business	
1 сервер 250 почтовых ящиков	41 900

ORACLE

Oracle Database Standard Edition One	
Named User Plus	3 651
Oracle Database Standard Edition One	
Processor License	122 378

Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit \$150. Цены даны без учета стоимости поддержки. Цены без учета НДС 18%. Стоимость указана за 1 лицензию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.

PANDA

Panda Antivirus 2008 коробка для 3 ПК (подписка на один год)	838
Panda Antivirus+firewall 2008 коробка для 3 ПК (подписка на один год)	1 398
Panda Internet Security 2008 коробка для 3 ПК (подписка на один год)	2 238

PERVASIVE

Pervasive.SQL 10.0 Server Engines for Windows 6-User	24 427
Pervasive.SQL 10.0 Server Engine for Windows User Count Increases 6-User	24 427
Pervasive.PSQL 10 Server Engine switch 6-User	2 744
Pervasive.SQL 9 Workgroup to Server for Windows 6 User	22 981
Pervasive.SQL 9 Server Engines for NetWare 6-User	24 427
Pervasive DataExchange 2.5 Workgroup ENGINE	14 308
Pervasive AuditMaster 6.3 6 User Server	14 308
Pervasive BackupAgent for Windows Server	7 203

PROMT

PROMT Mobile 7.0 англ-рус-англ	620
PROMT 4U англ-рус-англ	590
PROMT Standard 8.0 ГИГАНТ	5 700
PROMT Professional 8.0 ГИГАНТ	15 000
PROMT Expert 8.0 ГИГАНТ	24 000
PROMT Translation Suite 7.0 ГИГАНТ	21 000
PROMT VER-Dict 2.0 ГИГАНТ 3 лиц. DVD-box	300
PROMT Net Professional 8.0 англ-рус-англ	
5 рабочих мест concurrent license	29 000
PROMT Net Professional 8.0 ГИГАНТ	
5 рабочих мест concurrent license	47 500
PROMT Translation Server 8.0 Intranet Edition англ-рус-англ user license	148 500

PTC

Mathcad 14.0	43 076
Mathcad Floating	108 976

QUARK

QuarkXPress7 Passport	24 672
QuarkCopyDesk Passport 7	10 143
Quark Print Collection Passport - Full Product English	12 226

REDHAT

Red Hat Enterprise Linux Advanced Platform, Standard (unlimited sockets) 1-9 Units 1 Year	47 001
Red Hat Enterprise Linux Advanced Platform, Premium (unlimited sockets) 1-9 Units 1 Year	78 361

Наименование	цена, руб.
Red Hat Enterprise Linux for IBM System Z, Standard 1-9 Units 1 Year	470 400
Red Hat Enterprise Linux, Basic (up to 2 sockets) 1-9 Units 1 Year	10 937
Red Hat Enterprise Linux, Standard (up to 2 sockets) 1-9 Units 1 Year	25 049

SONY

Sony DVD Architect Studio 4.5	1 333
Sony Sound Forge Audio Studio 9	1 787
Sony ACID Music Studio 7	1 787
Sony Vegas Movie Studio 8	2 155
Sony Vegas Movie Studio Platinum 8	3 161
Sony VegasPro 8	23 324
Sony Cinescore	7 154
Sony ACID Professional 6	14 676
Sony Sound Forge 9	14 676
Sony CD Architect 5.2	4 753

STATSOFT

Statistica Base for Windows v.8 English Однопольз. версии	41 860
Statistica Advanced for Windows v.8 English Однопольз. версии	83 860
Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	72 660
Statistica Base for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	36 260

SYMANTEC

Norton AntiVirus 2008 Basic Edition Russian (Первый шаг)	265
Norton AntiVirus 2008 Russian	882
Norton Internet Security 2008 Russian	1 440
Norton 360 2.0 Russian	1 646
Norton 36 Russian	1 617
Norton SYSTEM WORKS 11.0 BASIC Edition	882
Norton SYSTEM WORKS 11.0	1 411
Norton SYSTEM WORKS 11.0 PREMIER Edition	1 970
Norton Ghost 14.0	1 323
Symantec pcAnywhere 12.1 In Host And REMOTE	4 057
Symantec pcAnywhere 12.1 In Host	2 646
Norton Partition magic 8.0 R1	1 529
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 5 User BNDL Business Pack	5 585
SYMC ENDPOINT Protection Small Business Edition 11.0 Russian 5 User BNDL Business Pack	8 819
Norton AntiVirus Macintosh 11.0	1 352
Norton Internet Security Macintosh 3.0	2 146
Norton Personal Firewall Macintosh 3.0	1 352
Norton Systemworks Macintosh 3.0	2 675
Norton Utilities for Macintosh 8.0	2 146
SYMC ENDPOINT Protection Small Business Edition 11.0 ESSENTIAL- 12 MONTHS EXPRESS Band A	676
SYMC AntiVirus for Network Attached Storage 5.1 User ESSENTIAL- 12 MONTHS EXPRESS Band A	186
SYMC ENDPOINT Protection for XP EMBEDDED 5.1 Windows User ESSENTIAL- 12 MONTHS EXPRESS Band A	453
SYMC Protection for SHAREPOINT Servers 5.1 User ESSENTIAL- 12 MONTHS EXPRESS Band A	124
Symantec MOBILE AV Windows 5.1 Windows ESSENTIAL- 12 MONTHS EXPRESS Band A	314
SYMC MOBILE SECURITY SUITE for Windows 5.1 Windows ESSENTIAL- 12 MONTHS EXPRESS Band A	461
SYMC MOBILE VPN 5.1 Windows ESSENTIAL- 12 MONTHS EXPRESS Band A	527
SYMC Scan Engine 5.2 1 User ESSENTIAL- 12 MONTHS EXPRESS Band A	225
SYMC Ghost Solutions SUITE 2.5 Windows DEVICE ESSENTIAL 12 MONTHS EXPRESS Band A	203

THE BAT

The Bat! v.4.xx.xx Home Однопольз. лицензия	613
The Bat! v.4.xx.xx Professional Однопольз. лицензия	858

TRAFFIC INSPECTOR

Traffic Inspector на 5 пользователей	1 800
Traffic Inspector на 10 пользователей	2 760
Traffic Inspector на 20 пользователей	4 440
Traffic Inspector Unlimited для учреждений образования и здравоохранения	4 350
Traffic Inspector Unlimited для государственных учреждений	8 900
Panda Gate Antivirus для Traffic Inspector 1 год на 5 пользователей	2 500
Panda Gate Antivirus для Traffic Inspector 1 год на 10 пользователей	4 800
Panda Gate Antivirus для Traffic Inspector 1 год на 20 пользователей	8 700

TRENDMICRO

InterScan VirusWall 6.0 for 12 months 5 Users	1 433
Client Server Security SMB for 12 months 5 Users	1 526
Client Server Messaging Security SMB for 12 months 5 Users	1 908
NeatSuite SMB for 12 months 5 Users	2 861
Trend Micro Internet Security 2008 3 Users	719

VMWARE

VMware Workstation for Windows ESD	4 862
VMware Workstation 6 for Windows 10 Pack	43 475
VMware Fusion (for Mac OS X) ESD	2 058
VMware Fusion 10 Pack (includes 2 annual e-mail incidents) ESD	18 007
VMware ACE 2 Starter Kit	25 699
VMware ACE 2 Standard Kit	128 599
VMware ACE 2 Enterprise Kit	411 574
VMware Stage Manager for 1 processor (for V13 Standard or Enterprise)	33 314
VMware LifeCycle Manager Standard for 1 Processor	23 024
VMware Virtual Desktop Infrastructure (VDI) Starter Kit38 588	
VMware Virtual Desktop Manager 2	12 863
VMware Lab Manager for 1 processor (for V13 Standard or Enterprise)	33 314
VMWare Site Recovery Manager for 1 processor	45 019
VMware Infrastructure Foundation for 2 processors	25 596
VMware Infrastructure Standard for 2 processors	77 046
VMware Infrastructure Enterprise for 2 processors	147 919
VMware VirtualCenter Foundation (Limited to 3 Nodes)38 459	
VMware VirtualCenter Server for VMware Infrastructure	128 496
VMware Infrastructure Foundation Acceleration Kit for 6 Processors	77 046
VMware Infrastructure Standard High Availability Acceleration Kit for 4 processors	154 221
VMware Infrastructure Midsize Acceleration Kit for 6 processors	372 884

WINGATE

WinGate 6.x Standard 3 concurrent users	2 167
WinGate 6.x Standard 6 concurrent users	3 179
WinGate 6.x Standard 12 concurrent users	5 781
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users	4 769
WinGate 6.x Professional 12 concurrent users	9 539
WinGate 6.x Professional 25 concurrent users	15 899
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users	6 503
WinGate 6.x Enterprise 12 concurrent users	13 008
WinGate 6.x Enterprise 25 concurrent users	21 681
WinGate VPN 2.x single User license	1 589

WOLFRAM RESEARCH

Mathematica gridServer Class A Standard Bundled	21 830
Mathematica gridServer Class A Standard Premier Service	4 366
Mathematica webMathematica Class A Standard Bundled305 613	
Mathematica Network Server Class B Standard Bundled	21 830

Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.

Autodesk 3ds Max 2009

Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации



149 540 руб.

CorelDRAW X4 Graphics Suite

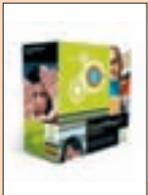
Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики



11 007 руб.

Quark QuarkXPress 7.3

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



24 672 руб.

ACDSee Pro 2 Photo Manager

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



3 758 руб.

PTC Mathcad 14

Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач



43 076 руб.

Adobe Creative Suite 3 Design Premium

Новое поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций



70 605 руб.

MapleSoft Maple 11

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



48 749 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Генеральному директору Softline Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)

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

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

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

код анкеты — SLD-07-RU

КАТАЛОГ

SoftLine^{direct}

БЕСПЛАТНО!



ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ИТ-ОБЛАСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ БОЛЕЕ 10 КОМПЬЮТЕРОВ

Сегодня эффективная ИТ-инфраструктура является необходимым условием успешного и конкурентоспособного бизнеса для любой компании.

- Как добиться максимальной эффективности инвестиций в ИТ?
- Как выбрать правильную стратегию в развитии ИТ-инфраструктуры?
- Как выбрать правильное с технологической точки зрения решение той или иной проблемы?

Эти вопросы постоянно возникают перед руководителями бизнеса и ИТ-подразделениями. В каталоге Softline-direct® можно найти объективные ответы на эти вопросы. В каталоге представлена детальная информация о последних новинках в мире программного обеспечения, приведены обзорные статьи, примеры успешного внедрения и разнообразные типовые решения.

- Заполните анкету на себя и своих коллег, чтобы бесплатно получать каталог программного обеспечения Softline-direct® по почте.
- Право на получение каталогов дает только полностью заполненная анкета, оформленная на адрес организации.
- Компания Softline в лице генерального директора Игоря Боровикова гарантирует конфиденциальность полученных данных, которые будут использованы только для почтовой рассылки каталога и рекламных материалов производителей программного обеспечения.
- Анкету также можно заполнить на сайте: <http://subscribe.softline.ru>

Заполненную анкету можно выслать:

- по факсу: +7 (495) 232-00-23;
- по почте: 119991 Москва, ул. Губкина, д. 8, компания Softline, отдел рассылки

код анкеты – SLD-07-RU