NºSLD-**6**(114)-RU

off Indeed

КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

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



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

Новый тренд: торговля в социальных сетях	Стр. 18
Итоги конференции SAM-2011	Стр. 28

Шаг в «облако» — шаг к успеху	Стр. 30
-------------------------------	---------

Бизнес-аналитика для fashion-компании Стр. 94

Autodesk Revit Architecture 2012

Стр. 102

158396

DaaS — удаленный рабочий стол

- Экономия на лицензионном ПО и оборудовании
- Доступ к рабочему столу из любой точки мира
- Быстрая интеграция с существующей инфраструктурой компании
- Установка любого программного обеспечения

- Централизованное администрирование рабочих мест
- Полностью защищённая инфраструктура от вирусов
- Высокий уровень конфиденциальности информации
- Все ваши бизнес приложения и flash-контент на Apple iPad

www.activecloud.ru



Хостинг 1С: Бухгалтерия

С защитой финансовых данных от несанкционированного доступа



- Защита от несанкционированного доступа к данным
- Полный контроль за всеми действиями пользователей
- Установка и работа любых HASP USB ключей (установка в облаке)
- Мощность и гибкость решения под любые нагрузки
- Гарантии доступности 99.9%

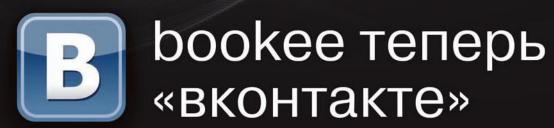
- Единая среда для всех офисов и подразделений
- Выбор площадки размещения (Россия, СНГ, Европа)
- Доступ и удаленная работа с бухгалтерскими программами из любой точки мира
- Сокращение затрат на оборудование и лицензионное ПО

www.activecloud.ru



Вы всё еще не любите читать? Тогда мы идем к вам!





Мои книги — удобный сервис для работы с книгами, который позволяет:

- формировать свою собственную библиотеку,
- ✓ читать книги,
- оценивать и комментировать заинтересовавшие вас книги,
- рекомендовать книги друзьям,
- ✓ смотреть, какие книги читают ваши друзья.

http://vkontakte.ru/bookee
www.bookee.ru



CloudServer

Мощность и гибкость без компромиссов



- Гибкое масштабирование
- Не платите за сервер, когда он простаивает
- Бесплатный перенос сайта
- Отличная производительность
- Лёгкое использование
- Доступ KVM/IP включен в цену

- Администрирование сервера бесплатно
- Надежность без компромиссов
- Автоматизированное резервное копирование/восстановление
- Автоматическая переустановка системы

www.activecloud.ru



118

ИЮНЬ 2011-06-RU



Безопасность

СОДЕРЖАНИЕ

Мероприятия	
Dev Generation 2011	7
ИТ XXI века, Ханты-Мансийск	ç
Softool-2011	11
«Донские зори», Ростов-на-Дону	25
Interpolitex, Mockba	69
Автоматизация, СПб	71
IT-COM, Красноярск	77
Форум деловых услуг, Красноярск	77
MDA&IA Russia 2011, Москва	99
«Металлургия. Стройкомплекс», Магнитогорск	101
13 строительный форум, Казань	103
ДорТрансЭкспо, Казань	105
«Метмаш. Станкоинструмент», Р-н-Д	107
ПТА-2011, Москва	109
Сибирский образовательный форум, Красноярск	115
EduTech Russia 2011, Москва	119
IT-издания и ресурсы	
Журнал ТСР	19
Портал it-eburg.com	23
Журнал «Проблемы управления»	31
Журнал T-Comm	43
Портал Bzzn.ru	45
Издательство «Наука и техника»	49
Издательство «Файнстрит»	51
РИЦ «Техносфера»	52
Журнал «Национальные проекты»	53
0 , 01, (1,	

ІТ-издания и ресурсы	
Журнал ТСР	19
Портал it-eburg.com	23
Журнал «Проблемы управления»	31
Журнал T-Comm	43
Портал Bzzn.ru	45
Издательство «Наука и техника»	49
Издательство «Файнстрит»	51
РИЦ «Техносфера»	52
Журнал «Национальные проекты»	53
Сеть изданий «Chief time»	55
Проект Itinity.ru	58
Портал Astera.ru	59
Справочник «Индустрия бизнеса»	60
Журнал «Атомная стратегия»	65
Издательство «Русская редакция»	67
Журнал «Блого-news»	75
Журнал «IT-terra», Воронеж	81
Портал F1cd.ru	81
Издательство «БХВ-Петербург»	85
Журнал NewScientist	87
Издательство «Эксмо»	91
Портал Samara-Tech.ru	93
Портал OTFin.ru	95
BIS Journal	97
Журнал «Современные технологии	
делопроизводства»	114
Электронный журнал VR-online	116
Журнал «Специальная техника»	117
Издательство «Офис»	120
Журнал «Промышленный вестник»	121
Портал Upmonotor.ru	122

Каталог программного обеспечения **Softline** direct

Июнь 2011-06(114)-RU Учредитель: 3AO «СофтЛайн Трейд» Издатель: Игорь Боровиков Главный редактор: Максим Туйкин Выпускающий редактор: Вячеслав Цыганков Редакторы: Александра Почечун, Лидия Добрачёва Дизайнеры: Константин Косачев, Юрий Гуляк Верстка: Юлия Константинова Тираж: 60 000 экз. Зарегистрировано в Государственном комитете РФ по печати, рег. № ПИ ФС77-23773 Отпечатано в типографии «ScanWeb», Финляндия

по согласованию с редакцией © Softline-direct, 2011

Перепечатка материалов только

Softline		
Семинары и вебинары Sof Новости Softline	tline	10 12
Инновационный проект Ма	agazinga	18
Консалтинговые усл	уги	
Достоинства ІТ-аутсорсинг	а для бизнеса	20
Microsoft Start Service		24
Лицензирование		
Программы лицензирован Итоги конференции SAM-2		26 28
Зачем клиентам «облака»	?	30
«Облачные» решени	Я	
Microsoft Hosted Exchange Google Apps	2010	32 36
DeskWork по модели SaaS		40
Операционные систе	МЫ	
Microsoft Windows 7		42
Microsoft Windows Server 2 «НОМОС-БАНК» получил н		44
Т-платформу	іадоліпую	46
Mandriva Linux		47
Виртуализация		
VMware vSphere 4.1		48

Виртуализация	
VMware vSphere 4.1	48
VMware View 4.5	50
VMware Workstation 7	52
Market and TO	
Инфраструктурное ПО	
Microsoft Windows	
Small Business Server 2011	54
Microsoft Exchange Server 2010	56
Citrix XenApp 6	58

ФЗ-152: закон несовершенен, но это зако Защита персональных данных Microsoft Forefront TMG 2010 Kaspersky Internet Security 2011	он 64 68 70 72
Офисные приложения	
Softline DeskWork 4 DeskWork: проверено практикой	74 76
Средства разработки/ СУБД	
Microsoft SQL Server 2008 R2 Microsoft Visual Studio 2010 Линейка MathWorks R2011a Создание систем управления с помощью продуктов MathWorks Embarcadero DB PowerStudio XE	78 80 82 84 86
Графическое ПО	
QuarkXPress 9 Autodesk 3ds Max 2012	90 92
ПО для бизнеса	
Компания «Мир кожи и меха» использует BI-систему SAP Softline на Форуме SAP 2011	94 96
САПР/ ГИС	
Autodesk AutoCAD 2012 Autodesk AutoCAD LT 2012 Autodesk Revit Architecture 2012 Autodesk AutoCAD Civil 3D 2012 Autodesk Inventor 2011 AutoCAD Map 3D 2012 ACKOH KOMПAC-3D V13	98 100 102 104 106 108 110
Обучение	
Новости Softline Academy Новые курсы Red Hat в УЦ Softline Курсы по продуктам Dr.Web	112 114 116

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

60

62



Famatech Radmin 3.4

Auslogics BoostSpeed 5

ПО ТЕЛЕФОНУ с 9:00 до 18.00 в будние дни



ПО E-MAIL



Расписание курсов УЦ Softline

НА САЙТЕ

+7 (495) **232-00-23**

info@softline.ru

www.softline.ru

КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ



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



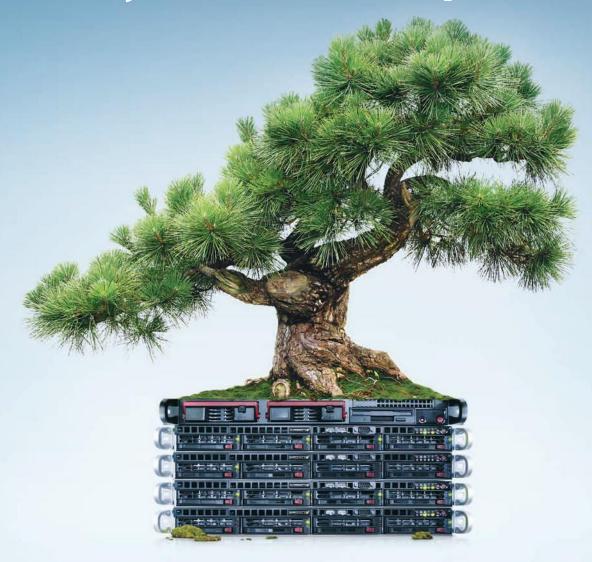
Лично в нашем офисе с 9.00 до 18.00 в будние дни по адресу: Москва, Дербеневская наб., д. 7, стр. 8



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

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

Хостинг и IT-решения для успешного роста



- ІТ-инфраструктура как сервис
- CloudServer. Лучшая альтернатива виртуальному и выделенному серверу
- Хостинг. Размещение сайтов в сети Интернет
- Выделенный сервер: аренда и размещение оборудования

- Стриминг. Онлайн-радио и другие виды потокового вещания
- Регистрация доменов в более чем 40 зонах (.ru, .pф, .org, .com и другие)
- Сервис администрирование серверов
- Круглосуточная поддержка.
 Администрирование серверов



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

1104emy большинство клиентов

выбирает Softline в качестве поставщика программного

обеспечения, обучения и ІТ-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 ІТ. Сегодня в компании работает более 1300 человек, оборот составляет свыше \$364 млн. У нас самый широкий ассортимент программного обеспечения (более 3000 производителей). Соответствие нашей системы менеджмента качества стандарту ISO 9001 документально подтверждает качественное выполнение работ и высокий уровень надежности компании.

Softline — авторизованный партнер крупнейших мировых производителей

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

- Microsoft Gold Certified Partner в специализациях: инфраструктура, учебный центр, бизнес-решения, эффективность работы и др.
- Microsoft Large Account Reseller позволяет работать с крупными (более 250 ПК) компаниями по специальным условиям лицензирования.

3

Консалтинг и обучение

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

4

Softline всегда рядом

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

Б Наши клиенты

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

Статусы Softline





IBM Premier Business Partner



er **Trend I**ess Affinit



Trend MicroAffinity One
Partner **Kerio**Certified
Business
Partner



Лаборатория Касперского Premier Partner



ThinPrint Certified Partner



Corel Platinum Partner



Adobe Registered Volume Channel



Check Point Silver Partner





Microsoft Large Account Reseller



Oracle Platinum Partner



Symantec Platinum Partner



Citrix Platinum Solution Advisor



McAfee Security Alliance Elite Partner



Eset Corporate Premier Partner



VMware Solution Provider VIP Premier Partner

SAP Channel Gold **Autodesk** Gold Partner **Intel** Authorized Reseller **CA** Premier Partner **Novell** Silver EMEA Solutions Provider **Borland** Authorized Dealer **ABBYY** Silver Corporate Partner Alt-N Technologies Авторизованный реселлер Google Enterprise Partner Google Apps Authorized Reseller

Статусы Учебного центра Softline

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



Dev Generation 2011

Молодежный конкурс идей в сфере разработки программного обеспечения и интернет-приложений

Разработчик SaaS? Готовый сервис?

Есть работающая программа? Прототип?

Есть идея инновационной программы? Сервиса?

Присылай идею на конкурс!



Получи
100 000
долларов!

www.softlinevp.com/devgeneration

Участвуй!



- Россия

Москва, Дербеневская наб., д. 7 Тел./факс: +7 (495) 232-00-23

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

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

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

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

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

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

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

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

Иркутск

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

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

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

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

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

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

Мурманск, ул. Книповича, д. 23, офис 713. Тел.: +7 (8152) 68-88-46 Нижний Новгород, ул. Пискунова, д. 29, офисы 58, 59. Тел.: +7 (831) 220-00-36

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

📕 Армения

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

Беларусь

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

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

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

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

🛚 Венесуэла

Каракас

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

Вьетнам

Ханой

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

Хошимин

Phòng D44, Tòa nhà FOSCO, 40 Bà Huyện Thanh Quan, Q.3, TPHCM Tel: +84(8) 39 306 928

册 Грузия

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

┶ Египет

Каир

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

Колумбия

Богота

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

Караганда, пр. Нуркена Абдирова, д. 5,

Бишкек, ул. Токтогула, д. 130, 7 этаж.

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

🚹 Монголия

Улан-Батор

Od plaza, #509. Seoul Street-6/2, Sukhbaatar District 1st khoroo, Ulaanbaatar 210620a, P.O.Box-121 Mongolia

Тел.: +976(11)701**-**107**-**65

Румыния

Бухарест

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

🖳 Таджикистан

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

Туркменистан

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

🔽 Турция

Стамбул

Bayar Cad. Gülbahar Sok. Perdemsac Plaza No:17 9/97 34742 Kozvatağı/ İstanbul Tel.: +90 (216) 373-44-07

Анкара

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

🔲 Узбекистан

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

Украина

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

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

Харьков, пл. Восстания, д. 7/8 (БЦ «Протон»), офис X4.07. Тел./факс: +380 (57) 756-52-02

8-10 июня 2011







ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЕКА

Информационные технологии

- Электронные регионы, электронные муниципалитеты;
- Подключение государственных органов к компьютерным сетям;
- ИТ-парки; ИТ-бизнес-инкубаторы;
- Информационно-коммуникационные технологии;
- Информационно-справочные службы; системы интерактивного взаимодействия населения с органами власти; видеоконференции и телемосты;
- Электронный документооборот в органах государственной власти, системы межведомственного документооборота;
- Использование информационных технологий для взаимодействия государства с бизнесом; системы электронной отчетности, налогообложения, сбора статистических данных и контроля профиля и статуса предприятий частного бизнеса;
- Использование инфокоммуникаций в социальной сфере (IT в сфере образования, здравоохранения, страхования, культуры и других сферах);
- Системы идентификации пользователя, системы защиты информации, электронная цифровая подпись;
- Прикладные программы для управления бизнесом;
- Телекоммуникации, как средство человеческого общения;
- Средства развлечения, использование инфокоммуникационных систем доступа к Защита персональных данных
- ИТ в торговле и системе государственных закупок, в банковской системе, судебной практике, оказание услуг населению и др.
- Развлекательные программы.

Связь

- Сети
- Системы и оборудование фиксированных и мобильных сетей связи
- Операторы связи
- Приложения и сервисы
- Системы защиты информации и управления данными
- Сетевые компоненты и обеспечение

Телевидение

- Платное ТВ: оборудование и услуги
- Цифровое эфирное ТВ
- Съемка, монтаж и трансляция спортивных и зрелищных мероприятий технологии и оборудование
- Контент
- Широкполосный доступ и услуги операторов мультисервисных сетей
- Беспроводные технологии (WIMAX, LTE, DVB-H, DVB-SH, 3G, 4G)

КВЦ "Югра-Экспо"

г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая, 19 Тел./факс:(3467)359-598,363-111

E-mail: expo_expo@mail.ru, www.yugcont.ru

Семинары и вебинары Softline — мы ждем вас!

Наши семинары имеют ряд важных достоинств.

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

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

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

Дату и место проведения необходимо уточнять дополнительно. Семинары в Москве проходят по адресу: ул. Губкина, д. 8.





Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
Каждую среду	7 июня 2011 г.	8 июня 2011 г.	9 июня 2011 г.
DeskWork 4.0 — готовый корпоративный портал для эффективного взаимодействия	Veeam Backup — защита данных от потерь в виртуальной среде	Защита персональных данных компании в соответствии с требованиями законодательства РФ	Citrix Repeater — оптимизация работы приложений для WAN
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
9 июня 2011 г.	15 июня 2011 г.	16 июня 2011 г.	16 июня 2011 г.
Корпоративные коммуникации на базе SaaS: Microsoft Hosted Exchange 2010, Lync Server 2010, SharePoint 2010	Технология управления программными активами (SAM)	Оптимизация печати в окружениях виртуализации настольных ПК с технологиями ThinPrint	Линейки продуктов Acronis Backup & Recovery 10 и Acronis Recovery
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
21 июня 2011 г.	21 июня 2011 г.	21 июня 2011 г.	22 июня 2011 г.
IBM Lotus и Websphere Portal — интегрированные решения для совместной работы	Лицензирование ПО Microsoft как услуги. Программа SPLA	Разработка баз данных на основе моделей	Новая линейка решений BitDefender (версия 3.5)
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
23 июня 2011 г.	23 июня 2011 г.	28 июня 2011 г.	29 июня 2011 г.
SaaS-решения Google для построения и защиты IT-инфраструктуры	Оптимизация печати в окружениях виртуализации настольных ПК с технологиями ThinPrint	Citrix Repeater — оптимизация работы приложений для WAN	Защита персональных данных компании в соответствии с требованиями законодательства РФ
Вебинар	Москва	Воронеж	Екатеринбург
29 июня 2011 г.	7 июня 2011 г.	1 июня 2011 г.	1 июня 2011 г.
Технология управления программными активами (SAM)	Решения Microsoft для «облачных» услуг и аренды ПО. Лицензирование по программе SPLA	Построение высокопроизводительной IT-инфраструктуры с помощью инструментов Embarcadero	Обслуживание клиентской инфраструктурь (Configuration Manager)
Белгород	Пермь	Нижний Новгород	
2 июня 2011 г.	2 июня 2011 г.	7 июня 2011 г.	7 июня 2011 г.
Построение высокопроизводительной IT-инфраструктуры с помощью инструментов Embarcadero	Совместная работа: SharePoint 2010, Exchange 2010, Communications Server 2007	Построение высокопроизводительной IT-инфраструктуры с помощью инструментов Embarcadero	Adobe Creative Suite 5: новые возможности для графического дизайна
7 июня 2011 г.	9 июня 2011 г.	15 июня 2011 г.	30 июня 2011 г.
Security Day. Обеспечение информационной безопасности предприятия согласно требованиям законодательства	Построение высокопроизводительной IT-инфраструктуры с помощью инструментов Embarcadero	Корпоративный портал DeskWork 4.0: централизация информационных активов, автоматизации рутинных процессов	Решения компании Citrix для виртуализации

25 - 28 **ОКТЯБРЯ 2011 MOCKBA**

Ежегодная выставка информационных и коммуникационных технологий

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА



Министерство связи и массовых коммуникаций РФ Министерство образования и науки РФ

Российский фонд фундаментальных исследований

Федеральное космическое агентство



POCATOM











Конкурс лучших решений в области информационных технологий











Технологии информационного общества • Электронное государство • Технологии управления • Информационная безопасность Технологии образования • САПР и ГИС • Документооборот • Интернет-технологии • Мобильные технологии • Облачные вычисления Свободное ПО · Управление проектами · Суперкомпьютеры · Логистика и SCM · Банковское и финансовое ПО · Прикладное ПО Встраиваемые системы • Сетевые решения • Аутсорсинг • ИТ-услуги • Электронные развлечения • Игры • Компьютеры и мн. др.



Второй Московский Суперкомпьютерный Форум

Всероссийская конференция «Электронное государство XXI века»

Заседание Совета главных конструкторов информатизации регионов России

в рамках Национального форума

«ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО. ЭЛЕКТРОННОЕ ГОСУДАРСТВО. ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО»

ОРГАНИЗАТОР



000 «ИТ-экспо» +7 (495) 624-70-72 www.softool.ru













Softline — партнер года Citrix



На ежегодной партнерской конференции, состоявшейся в апреле, компания Citrix объявила Softline партнером 2010 гола.

Компания Softline имеет наивысший статус партнерства Citrix — Platinum Solution Advisor, что позволяет предлагать полную линейку продуктов вендора. В начале 2011 г. Softline получила новый статус Elite Certified, который свидетельствует о высоком уровне компетенции компании в области продаж и внедрения Citrix XenDesktop — универсального решения для построения инфраструктуры VDI и виртуализации приложений в виде услуг по запросу.

Softline предлагает заказчикам полный спектр услуг по решениям Citrix: профессиональную консультацию по продуктам, проектирование и внедрение ПО, рекомендации по оптимизации IT-структуры и повышению ее безопасности, техническую поддержку, обучение специалистов заказчика (на правах авторизованного учебного центра Citrix). Данную работу осуществляют сертифицированные специалисты, которые прошли профессиональную подготовку и сдали соответствующие экзамены, подтвердив высокий уровень знаний в области технологий Citrix.

Softline внедрила решение Golden Sign для Xerox



Компания Softline, один из крупнейших поставщиков и разработчиков решений на платформе SAP для среднего бизнеса, внедрила решение Golden Sign для финансового департамента российского офиса корпорации Xerox. Результаты использования инструмента: значительное сокращение времени на корректировку печатных форм, разработка отчетов в среде SAP ERP и минимизация участия ABAP-программистов в этом процессе.

Решение Golden Sign разработано специалистами компании Softline и запатентовано в 2010 г. Golden Sign — эффективный инструмент по построению отчетов и печатных форм в среде SAP ERP. Он позволяет строить сложнейшие отчеты в максимально короткие сроки, поддерживает пакетную печать, предоставляет возможность пользователям системы SAP лучше разобраться в структуре данных, уменьшает число ошибок в отчетах и печатных формах, минимизирует затраты времени на согласование и реализацию исправлений в отчетах, позволяет накапливать для них базу шаблонов.

Softline получила статус сертифицированного премьер-партнера Cisco

Softline объявила о получении статуса сертифицированного премьер-партнера от компании Сіѕсо, подтверждающего высокий уровень компетенций в сфере продаж, внедрения и технической поддержки решений вендора.

Cisco — мировой лидер в области сетевых технологий, меняющих способы человеческого общения, связи и совместной работы. Получение статуса сертифицированного премьер-партнера стало возможным благодаря выполненным проектам и профессиональной подготовке инженеров и специалистов по продажам компании Softline, прошедших экзаменационное тестирование по решениям производителя. Новый партнерский уровень и наличие в штате компании сертифицированных специалистов гарантирует клиентам Softline высокий уровень выполнения работ по подбору, внедрению и технической поддержке решений Cisco при реализации проектов в следующих областях:

- маршрутизация/коммутация;
- ІР-телефония;
- сетевая безопасность;
- беспроводные сети;
- управление сетевой инфраструктурой. «В 2011 г. мы планируем значительно расширить проектную команду и усилить компетенции по наиболее востребованным направлениям, получив дополнительные специализации Cisco Systems: Advanced Routing and Switching, Advanced Security», говорит Илья Розенкранц, руководитель направления Cisco компании Softline.

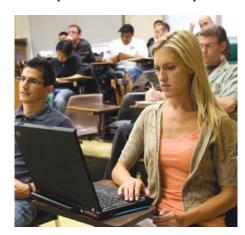
cisco.

Завершен проект в Институте развития образования ХМАО-Югры

Компания Softline завершила проект по установке и настройке сервера для организации видеоконференций в Автономном учреждении дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

Система работает на базе Adobe Connect Pro Server, упрощающего деловое общение, взаимодействие сотрудников института, проводить дистанционное обучение, организовывать широкомасштабные сетевые семинары и презентации.

Аdobe Acrobat Connect — программное обеспечение, позволяющее проводить виртуальные встречи посредством голосовой и видеосвязи с возможностью показа презентаций и других материалов. Решение работает на любой операционной системе. Проект был реализован в несколько этапов. Первоначально специалисты провели аудит существующей ІТ-системы клиента, затем установили и настроили необходимое ПО (Windows Server 2008 R2,



сервера баз данных Microsoft SQL Server 2008 R2, сервер Adobe Connect Server), после чего внедрили систему видеоконференций. «Online-встречи — оптимальная замена командировкам», — говорит Анатолий Лозовой, директор Центра информатизации образования Института развития образования.

ЦР Linux завершил миграцию на СПО лицея №12 в Екатеринбурге

Специалисты Центра решений Linux в Екатеринбурге успешно завершили проект по миграции IT-инфраструктуры городского лицея №12 на свободное программное обеспечение (СПО).

Одной из ключевых особенностей работы стал комплексный подход. Миграция осуществлялась поэтапно: предпроектное обследование, проектирование, тестовая эксплуатация, внедрение, обучение, поддержка.

Об успешности проекта говорит отзыв, полученный от директора лицея и завуча по IT: «Для нас, как и для многих других школ, процесс перехода на СПО является серьезным испытанием. Наиболее сложным являлся вопрос функционального

соответствия свободного программного обеспечения требованиям образовательного процесса. Центр решений Linux оказал лицею неоценимую помощь!»





Kaтaлог Softline-direct теперь и на вашем iPad

Не ждите, когда бумажный каталог придет по почте. Скачайте его в App Store!

Softline в Ростове-на-Дону: проектный подход к задачам клиентов

Ростовское представительство компании Softline объявляет об открытии сервисного направления, на базе которого будут осуществляться проектная деятельность и внедрение индивидуальных решений для IT-инфраструктуры клиентов, проходить тематические круглые столы и технические семинары. География действия проекта — территория Южного и Северо-Кавказского федеральных округов.

К услугам потенциальных и существующих клиентов Softline в регионе — технологическая площадка, в рамках которой заказчики смогут оценить эффективность программных продуктов, провести тестирование ПО в виртуальной среде и на стендах. По желанию клиента на его территории возможна презентация решений, реализация как «пилотного», так и полнофункционального проекта по построению ІТ-инфраструктуры предприятия.

Проектные компетенции компании Softline в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах:

- инфраструктурные решения на базе Windows 2008 R2 Active Directory;
- виртуализация на основе технологии Hyper-V;
- решения по обеспечению информационной безопасности на базе семейства продуктов Forefront;
- решения в сфере объединенных коммуникаций на базе серверов Exchange 2010 Lync 2010;
- портальные решения и решения для совместной работы с использованием SharePoint 2010 DeskWork 4.0;
- решения по управлению сетевой средой на основе семейства продуктов System Centre.



Softline заключила контракт с OAO «Нижегородский машиностроительный завод»

Нижегородское представительство Softline заключило трехлетний контракта Microsoft Enterprise Agreement с ОАО «Нижегородский машиностроительный завод» (ОАО «НМЗ»). Поставленные в рамках договора программные продукты обеспечат функционал около 1500 компьютеров завода.

В сферу деятельности ОАО «НМЗ» входит производство военной техники, оборудования для атомной промышленности, гражданской продукции, теплотехники

Трехлетнее соглашение с Softline позволит заводу снизить совокупную стоимость владения лицензиями. При этом стоимость лицензий в расчете на один ПК остается постоянной в течение всего срока действия соглашения, а автоматическое включение в соглашение Microsoft Enterprise Agreement опции Software Assurance позволит застраховаться от возможного повышения цен в связи с выходом новых версий.



Партнерское соглашение с NetWrix Corporation

Softline получила статус официального партнера NetWrix Corporation — компании-разработчика программ для управления ІТ-инфраструктурой, одного из признанных лидеров в этой области. Согласно заключенному соглашению Softline имеет право заниматься поставкой всего спектра программных продуктов вендора в России, СНГ и других странах присутствия компании.

NetWrix Corporation основанна в 2006 г. Компания разрабатывает простые, надежные и недорогие программные продукты для управления ІТ-инфраструктурой любого масштаба. Программное обеспечение NetWrix помогает решить проблемы в следующих областях: обеспечение безопасности, аудит изменений, управление учетными записями и паролями. Среди клиентов NetWrix компании Boeing, Citygroup, Disney Online Studios, Fuji Xerox, IBM, Mazda, METRO Group, PepsiCo, Samsung, TNT. Решения NetWrix используются в крупнейших государственных, образовательных и некоммер-

ческих организациях, в том числе в ООН, NASA, Кембриджском университете, «Красном Кресте».

Среди флагманских продуктов NetWrix Corporation:

- Netwrix Active Directory Change Reporter — инструмент для аудита службы Active Directory. Программа фиксирует значения до и после изменения, предоставляя информацию о том, кто, что, когда и где изменил;
- NetWrix Change Report Suite интегрированное решение для автоматизированного отслеживания и оповещения о любых критичных изменениях всей ІТ-инфраструктуры. Программы пакета обеспечивают подготовку удобных для восприятия отчетов;
- NetWrix Identity Management интегрированное решение для управления идентификационными данными.



Softline — партнер школы будущего

Компания Softline удостоена звания «Партнер школы будущего» от компании Microsoft за комплексный подход в активном и результативном взаимодействии со школами и органами управления образованием.

«Успешный проект в системе образования — это, в первую очередь, такой проект, который имеет доказательную результативность с точки зрения решения задач образовательного процесса. Только значительные инвестиции человеческих, финансовых и временных ресурсов, кропотливая исследовательская работа в тесном взаимодействии с лидерами

отечественной школы позволяют работать продуктивно, — отметил Игорь Баландин, директор по работе с системой образования Microsoft. — Мы высоко ценим опыт и компетенции компании Softline».

Специалисты Softline помогают учителям и специалистам системы общего образования в выборе оптимальных способов лицензирования программного обеспечения, предоставляют техническую поддержку, организуют очное и дистанционное обучение на курсах по поставляемым программным продуктам и компьютерной грамотности.

Softline и «Код безопасности» обеспечили защиту СамГТУ

Softline завершила поставку программного обеспечения «Код безопасности» для Самарского государственного технического университета (СамГТУ). Стоимость контракта составила более одного миллиона рублей.

Для выбора поставщика программного обеспечения был организован электронный аукцион, победу в котором одержала компания Softline. Представительство компании в Самаре поставило для СамГТУ программное обеспечение и оборудование «Код Безопасности» для защиты персональных данных, обрабатываемых более чем на 90 рабочих станциях университета. Среди поставленных средств защиты:

• Secret Net — программное обеспечение для защиты компьютеров от несанкционированного доступа;

- Trust Access распределенный межсетевой экран высокого класса защиты для серверов и рабочих станций локальной сети. Trust Access не требует реконфигурирования существующей сетевой инфраструктуры. Продукт пригоден для защиты физических и виртуальных машин;
- Security Studio Endpoint Protection продукт, который обеспечивает защиту ПК за счет применения межсетевого экрана, антивируса и средства обнаружения вторжений. Обеспечивает безопасную и комфортную работу с Интернетом, предотвращая любые попытки проникновения на компьютер вредоносного ПО;
- Электронный замок «Соболь» аппаратно-программное средство защиты от несанкционированного доступа.

Dev Generation 2011 -

Dev Generation 2011

Стартовал ежегодный конкурс

Венчурный фонд Softline Venture Partners и фонд Runa Capital объявили о старте конкурса идей в сфере разработки программного обеспечения и интернет-приложений среди молодежи Dev Generation 2011. Победитель конкурса получит инвестиции на реализацию своего проекта в размере \$100 тыс.

К участию в конкурсе приглашаются студенты и аспиранты из России, СНГ или Балтии, обладающие оригинальной бизнес-идеей в сфере ПО или интернет-проектов. Все проекты, присланные на Dev Generation 2011, будут рассмотрены специальной экспертной комиссией. Конкурс продлится до конца июня 2011 г. Лучший из присланных участниками проектов будет профинансирован генеральным партнером конкурса, фондом Runa Capital. Dev Generation проводится в третий раз, в 2010 г. экспертной комиссией было рассмотрено 126 заявок.

Традиционный партнер конкурса, REG.RU, представляет в 2011 г. специальную номинацию — «Лучший интернет-проект», в рамках которой компанией будет отобрано пять лучших заявок. Их авторы получат сертификаты на услуги регистратора доменов.

Узнать подробности о правилах и призах конкурса можно на официальной странице проекта:

www.softlinevp.com/devgeneration.

Softline обеспечила защиту информации в компании «Ампир-Декор»

Softline провела комплекс мер по модернизации компьютерной системы компании «Ампир-Декор». В рамках данного проекта были выполнены работы по развертыванию технологии Microsoft Windows Rights Management Services (RMS), предназначенной для предотвращения несанкционированного использования конфиденциальной информации, содержащейся в файлах электронных документов пакета программ Microsoft Office; разработаны регламенты безопасности, что позволило в достаточной мере обеспечить защиту от утечки коммерческой информации.

Компания «Ампир-Декор» представляет широкий ассортимент высококачественных обоев, тканей, лепного декора и света; имеет 25 салонов под одним брендом в Москве и на территории России, являясь единственной в своем сегменте интерьерного декора. Материалы компании используются при реставрации исторических объектов, оформлении интерьеров посольств, крупнейших гостиниц.



Специалисты компании Softline провели оценку рисков утечки коммерческой информации и предложили ряд решений по их минимизации и устранению. В качестве технической компоненты решения была выбрана технология RMS. Итогом проекта стало создание отказоустойчивого кластера, обеспечивающего защиту документов и электронных почтовых сообщений за счет проверки правомочности способа доступа к данным.

Всероссийское исследование по SAM

В Москве прошла пятая ежегодная конференция, посвященная управлению программными активами. Впервые на мероприятии, собравшем более 400 ITдиректоров и руководителей информационных служб, были озвучены резульвсероссийского опроса SAM. Ключевыми докладчиками на конференции выступили Игорь Боровиков, председатель совета директоров Softline, Рауль Бандейра, директор по SAM Microsoft Corporation, а также представители компаний BSA, IDC, НП ППП.

Формат исследования, проведенного компанией Softline, основывался на проведении опросов IT-специалистов среднего и высшего звена и формировании экспертных оценок уровня развития технологии SAM на территории Российской Федерации. Для участия в проекте были привлечены более 3 000 IT-специалистов среднего и высшего звена из всех регионов Российской Федерации, представители компаний, располагающих парком компьютеров от 250 до 10 000. Результаты исследования показали, что более 50% компаний ведут документацию, описывающую жизненный цикл программного обеспечения, более 80% учет документов, касающихся программного обеспечения, всего лишь менее 5% компаний совсем не проводят инвентаризацию ПО.

О конференции читайте на стр. 28.

Softline лицензировала «РусАгро-Инвест»

Представительство компании Softline в Белгороде в рамках трехлетнего соглашения Enterprise Agreement лицензировало базовые продукты Microsoft для аграрной компании «РусАгро-Инвест». Суммарная стоимость контракта за три года составит \$341873.

Сегодня в состав аграрной компании «РусАгро-Инвест» входят сельскохозяйственные предприятия из 12 районов Белгородской области с общей площадью пашни более 274 тыс. га, а также молочно-товарные комплексы и элеватор.

С целью консолидации и 100% легализапрограммного обеспечения Microsoft всех дочерних компаний «РусАгро-Инвест»: ОАО «Оскольские просторы», ЗАО «РусАгро-Айдар», ООО «Нежеголь-Агро» — руководство аграрного холдинга приняло решение о заключении трехлетнего соглашения Microsoft Enterprise Agreement (EA). Право на поставку ПО в рамках ЕА в соответствии с результатами внутреннего тендера получило представительство компании Softline в Белгороде.

Электронные

Подарочные сертификаты





Интернет-магазин подарочных сертификатов — подарков, которым действительно рады.

Тел.: (495) 221-1077 ★ E-mail: info@daripodarki.ru ★ www.daripodarki.ru

WELLNESS CARD

это универсальные подарочные карты, которые принимают в салонах красоты, SPA- и фитнес-центрах, массажных и маникюрных салонах, школах танцев.

































































Magazinga — квалифицированный помощник в «социальной» торговле

Рост продаж в социальных сетях объявлен одним из трендов 2011 года. В России у «социальной» торговли есть свои предпосылки, связанные как с общим состоянием Рунета, так и с малоразвитой инфраструктурой и незначительным опытом в работе с этим каналом продаж. Magazinga (www.magazinga.com), совместный проект Softline Venture Partners (венчурного фонда Softline) и платформы Ecwid, решает эту задачу комплексно, выполняя роль системного интегратора инновационных интернет-сервисов и продуктов.

В середине мая проект Magazinga представил новый подход к налаживанию продаж и клиентского обслуживания в социальных сетях. Базовая услуга компании — открытие магазинов на таких сайтах, как «ВКонтакте» и «Одноклассники», — сделана бесплатной и открытой для всех желающих попробовать «социальную торговлю». Остальные сервисы Magazinga — продвижение в Интернете и SEO-оптимизация, организация интернет-службы поддержки, online-маркетинга —расширены и дополнены решениями, подходящими даже крупным организациям.

Большинство компаний, решающих «поднимать» канал продаж в социальных сетях, сталкиваются с популярными, но, как часто бывает, некорректными стереотипами. Аналитики Magazinga выделили некоторые из них.

Для успешной торговли достаточно самого магазина и хорошо представленных товаров

Социальные сети — место прежде всего для общения, а не продаж. Что есть в вашей группе «ВКонтакте», кроме краткого описания компании или товаров? Пока у участников социальной сети не появятся веские причины вступить в новую группу, они не сделают этого. Магазин должен быть логическим продолжением ваших ценностей, личностных приоритетов и публичного подхода к бизнесу. Раскройте себя в социальной сети как семьянин, автолюбитель, «собачник» и т.д. Клиенты — такие же люди со своими планами, увлечениями, любимыми вещами, как и вы. Не упускайте возможность рассказать им о себе и своих взглядах — увидите, что найдете не только клиентов, но и единомышленников.

Основная аудитория социальных сетей— неплатежеспособная молодежь

На самом деле более половины «населения» соцсетей — взрослые люди: из 50 млн пользователей, указавших возраст, 32 млн являются старше 21 года. И хотя в некоторых социальных сетях довольно много подростков и даже детей, не стоит преуменьшать силу их влияния на родителей.

Серьезным компаниям несолидно присутствовать в социальных сетях

Coca-Cola, Starbucks, Symantec, Dell, BMW, General Motors и сотни других всемирно

известных крупных компаний ведут страницы в Facebook и активно общаются с пользователями уже несколько лет.

«ВКонтакте» пока не так много «официальных» страниц крупных коммерческих организаций. Частично это объясняется относительной новизной социальных сетей в России, а также общей скоростью, с которой в нашей стране перенимаются мировые тенденции и приемы ведения бизнеса.

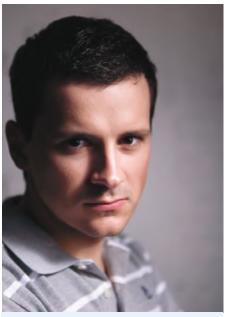
Магазин в социальной сети не требует рекламы и продвижения

Вы зарегистрировали свою страницу в Facebook или «ВКонтакте» и ждете, когда к вам придут клиенты? А как они узнают о новой странице, пусть даже и являются приверженцами вашего бренда? Конечно, главной задачей в ведении группы или страницы в социальной сети является предоставление качественного и релевантного контента, но без рекламы он просто ни до кого не дойдет.

Контролируйте «социальную» активность компании. Никто не захочет следить за работой страниц организации в социальных сетях «в нагрузку» к своим обычным обязанностям. Если даже ктото и согласится на такое, то будет делать это в свободное время, нерегулярно и не очень качественно. Идеальным вариантом является обращение в специализированное агентство, к примеру в Magazinga, или наем специалиста по работе с социальными медиа. В Москве такой сотрудник может стоить 35-50 тыс., нанять удаленного специалиста из региона обойдется в два-три раза дешевле.

Магазин «ВКонтакте» полностью заменит основной интернет-магазин

Если у вас уже есть популярный интернет-магазин и вы разместили ссылку на него в своем sales-приложении в социальной сети, вы можете разочароваться уровнем продаж в последнем. Статистика показывает, что клиенты, привыкшие к какой-либо площадке, не стремятся переходить на другие и, заметив ссылку на знакомый ресурс в вашей группе или магазине «ВКонтакте», скорее всего, перейдут туда и там же совершат покупку. Важно понимать, что интернет-магазин и активность в соцсети позволяют приводить клиентов на другие ресурсы и продавать товары.



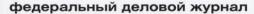
В середине мая мы запустили бесплатный тариф, открыв возможность любому бизнесу начать комфортно продавать в социальных сетях. Платформа Ecwid, на которой построен наш конструктор интернет-магазинов, является одной из самых популярных в Facebook и доказала работоспособность в сотнях историй успеха. С другой стороны, не всегда удобно обеспечивать надлежащий контроль за всеми массовыми интернет-сервисами, используемыми в компании, особенно в крупной. Понимая это, Magazinga предлагает комплексные кастомизированные решения по налаживанию продаж и обслуживанию клиентов ритейлеров и сетевых компаний в Интернете. Сейчас наши договоренности с партнерами позволяют осуществлять поставку всего, что необходимо для эффективного бизнеса в Интернете. Мы готовы работать даже с клиентами, еще не определившимися, какой набор услуг им потребуется: мы сами предложим возможные варианты работы, исходя из лучших сервисов на рынке.

Константин Смирнов, генеральный директор компании Magazinga

Стоит ли сообщать клиентам о новом магазине в соцсети?

Некоторые опасаются приглашать постоянных клиентов в новосозданный магазин в социальной сети, так как это может «размазать» продажи и «испортить» статистику. На самом деле вовлечение существующих клиентов магазинов в группы и страницы в соцсети позволяет заметно вырастить клиентскую базу. Каждый покупатель имеет как минимум несколько десятков друзей в соцсети и, вероятно, при удачной покупке будет готов «лайкнуть» или порекомендовать вашу страницу «ВКонтакте», тем самым рассказав друзьям о вашем магазине.







тренды. события. рынки

Jemb dem Ha putice gesobou noecch Joceuu!

ТСР только важные события







- → Связь
- Нефть и газ
- Транспорт России
- Профильные вузы
- Химия, нефтехимия
- Агропромышленный комплекс
- Машиностроение и металлургия
- Топливно-энергетический комплекс
- Банки, страхование, финансовый сектор
- Дорожное и промышленное строительство

В каждом номере ТСР

новые проекты передовые идеи и технологии

все важные события и мероприятия ведущие компании и лидеры бизнеса

> Уникальная система целевого распространения (direct-mail руководителям ведущих предприятий России, а также главам субъектов федерации)

Зачем самому делать то, что можно поручить другим?

Если компании трудно самостоятельно заниматься разработкой, внедрением и сопровождением информационных систем, самое простое и удобное решение — делегировать эти вопросы внешней специализированной компании (аутсорсеру). К услугам ІТ-аутсорсинга прибегают как для обслуживания инфраструктуры предприятия в целом (сопровождение оборудования или ПО), так и для развития и поддержки функционирования отдельных участков системы — программирование, хостинг и т.д.



Игорь Иванов, руководитель отдела продаж решений Softline

Что такое аутсорсинг?

Часто под IT-аутсорсингом понимается обслуживание IT-процессов организаций, не связанных непосредственно с отраслью информационных технологий. На Западе распространен комплексный IT-аутсорсинг, в рамках которого заказчик передает подрядчику всю IT-инфраструктуру. В России компании пока предпочитают использовать такие варианты, как хостинг приложений или поддержка корпоративных сайтов. К наиболее востребованным на российском IT-рынке видам аутсорсинга относятся: обслуживание компьютеров, аутсорсинг ЦОД, внешнее размещение информационных систем (SaaS), разработка программного обеспечения, поддержка приложений, ПК, периферии и каналов связи.

Для российского рынка IT-аутсорсинг — относительно новый вид услуг, но его популярность возрастает с каждым годом.

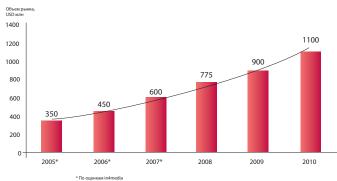


Рис. 1. Объем рынка IT-аутсорсинга в России

Каким бывает аутсорсинг?

Существуют различные варианты IT-аутсорсинга, отличающиеся степенью участия аутсорсинговой компании в бизнесе клиента. Это может быть только системное администрирование отдельных компонентов инфраструктуры, IT-консалтинг или полный комплекс услуг по управлению информационными технологиями компании.

Аналитическое агентство Gartner выделяет две составляющие IT-аутсорсинга: аутсорсинг инфраструктуры (Infrastructure Outsourcing) и аутсорсинг приложений (Applications Outsourcing).

Аутсорсинг инфраструктуры подразумевает:

• поддержку пользователей (Desktop Services, Help Desk Services);

- услуги по управлению активами (Asset Management Services):
- поддержание непрерывности бизнеса (Business Continuity Services);
- услуги центров хранения данных (Data Center Services, Storage Services);
- управление сетями (Managed and Professional Network Services, Networking and Communications Services);
- управление безопасностью (Security Management Services).

Аутсорсинг приложений включает:

- услуги по поддержке ERP- и CRM-систем;
- хостинг приложений (ASP);
- поддержку баз данных.

Почему это выгодно?

Благодаря грамотному аутсорсингу компания получает ряд преимуществ.

Экономия средств на эксплуатации ІТ-инфраструктуры — основное достоинство аутсорсинга. Главной причиной снижения затрат с помощью аутсорсинга является повышение эффективности предприятия в целом. Речь идет о том, что у компании появляется возможность освободить соответствующие организационные, финансовые и человеческие ресурсы, чтобы развивать новые направления или сконцентрировать усилия на существующих сферах деятельности, требующих повышенного внимания.

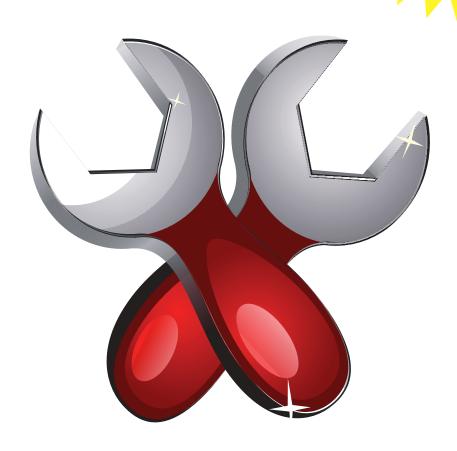
Значительными оказываются и суммы, сэкономленные на заработной плате персонала и налогах. В случае найма штатного сотрудника помимо заработной платы для него следует организовать рабочее место: необходимы компьютер, телефон, коммуникационные розетки для их подключения. Далее, на него будет приходиться доля платежей за интернет-канал, коммунальные услуги, часть арендной платы на помещения. За штатного сотрудника нужно платить налоги (26% вместо 14%, как в случае использования внештатного персонала), ему положены отпускные, больничные, социальные бонусы — медицинская страховка и т.д.

Каким бы хорошим специалистом ни был нанимаемый системный администратор, его квалификацию необходимо поддерживать, периодически оплачивая дополнительное обучение. В итоге получается, что на самом деле сотрудник с окладом \$1000-1500 в месяц обойдется компании в полтора-два раза дороже.



Техническая поддержка

Покупателям ПО базовая техподдержка **бесплатно!**



Мы осуществляем техническую поддержку программного обеспечения:

Microsoft[®]

cisco.



























и многих других.



Рис. 2. Освобождение внутренних ресурсов компании с помощью IT-аутсорсинга

Повышение качества получаемых продуктов и услуг. Услуги профессиональной компании подразумевают активное использование передовых разработок. Специализированная ІТ-компания всегда в курсе последних достижений в области информационных технологий и активно использует предложения компаний-партнеров (Microsoft, IBM, Intel и др.), а также собственные подходы и опыт внедрений. Кроме того, аутсорсинговая компания дает гарантии на свои услуги.

Разделение и частичная передача сторонней организации возможных рисков — еще одно немаловажное преимущество. Аутсорсер несет полную ответственность за качество выполняемых работ в рамках договора, который определяет стандарты работы. Успешная ІТ-компания дорожит своей репутацией, так как ее цель — длительное плодотворное сотрудничество с каждым клиентом. Поэтому аутсорсер стремится «накапливать» положительные отзывы заказчиков.

Конкретные преимущества, получаемые заказчиком, зависят от пакета услуг, которому будет отдано предпочтение.

Стратегический подход

Выбирая компанию-партнера, следует обратить внимание на режим приема заявок. Оптимальным является режим «24х7», в рамках которого инженеры получают заявки круглосуточно, сокращая тем самым время их обработки, а значит, и время простоя систем. Кроме того, крупные аутсорсеры предоставляют клиентам удобную возможность — отслеживание статуса заявок в online-режиме.

Крайне важно, чтобы компания-партнер работала с максимальным количеством вендоров. Только так она сможет предоставить весь комплекс услуг по технической поддержке, проконсультировать по различным программным продуктам, предложить и реализовать решения на стыке разработок нескольких вендоров, а также выбрать оптимальный с точки зрения функционала и капиталовложений вариант.

При переходе к модели аутсорсинга изменяются внутренние бизнес-процессы предприятий. Появляется звено, осуществляющее взаимодействие с аутсорсинговой компанией — так называемая «служба заказчика», которая заключает контракты, формирует соглашения об уровне услуг (SLA) и контролирует их качество.

Переход к новым моделям управления IT желательно проводить в рамках определенной стратегии, которая может разрабатываться отдельно или, что предпочтительнее, в рамках общей IT-стратегии. При этом формулируются основные принципы, подходы к аутсорсингу. В договоре компания-клиент определяет, какие именно приложения или услуги передает «на сторону», на каких условиях выбирает внешнюю организацию, будет ли заключать стратегические партнерские соглашения на несколько лет или ежегодно искать новые, более выгодные условия, какова политика бонусов/ штрафов при отклонении качества услуг от запланированного и т.д. Разработка такого документа является важным элементом перехода к аутсорсингу, поскольку позволяет его контролировать.

Ищем надежного партнера

Являются ли процессы, передаваемые в аутсорсинг, критичными для деятельности организации? Этому вопросу следует уделить особое внимание. Общий принцип таков: контроль над

стратегией изменений должен осуществлять сам заказчик. Критически важными в данном контексте являются IT-стратегия в целом, построение корпоративной IT-архитектуры и информационная безопасность. Решения предприятие должно принимать самостоятельно, чтобы не попасть в зависимое положение от аутсорсинговой компании.

Так как аутсорсинг основывается на формальных соглашениях, возникает необходимость измерять количество и качество IT-услуг, вырабатывать соответствующие критерии, средства оценки и рассчитывать экономическую эффективность. В соглашении с аутсорсинговой компанией важно предусмотреть:

- сроки и периодичность проведения работ, в том числе модернизации, тестирования и профилактических мер;
- описание обслуживаемых рабочих мест клиента, их количество, расположение, необходимое оборудование и программное обеспечение;
- периодичность и содержание отчетов о проделанной работе, включая отражение возникающих проблем и способов их разрешения;
- возможность и условия внесения изменений в обслуживаемые бизнес-процессы;
- время отклика по разным видам задач, уровень запросов для каждого пользователя, форму подачи заявки для регулярной работы и при наступлении кризисных ситуаций;
- наличие у аутсорсинговой компании необходимых согласований, лицензий, сертификатов на оказание всех видов сервисов:
- ответственность клиента по обеспечению работоспособности используемого оборудования, организации коммуникативных связей, исполнение определенных технических требований для бесперебойной работы всех уровней сервиса;
- процедуру решения конфликтных ситуаций, возникающих при невозможности исполнения услуг либо в случае какихлибо других отклонений от регулярного графика работ.

Разумеется, успех перехода на аутсорсинг определяется не только экономическими аспектами. И здесь очень важно оценить уровень собственного доверия к компании-партнеру, а также возможность контролировать предоставление услуги. Эти два фактора определяют, можно ли полагаться на аутсорсера и насколько эффективным будет дальнейшее взаимодействие с ним.

Опрос, проведенный группой CNewsAnalytics в 2010 г., показал, что 63,3% опрошенных компаний используют IT-аутсорсинг. Важно отметить, что те, кто еще не сотрудничает с сервис-провайдерами IT-услуг, в ближайшие годы предполагают рассмотреть такую возможность. Что касается затрат на IT-аутсорсинг, то их доля в общих расходах не изменилась у 69,2% компаний, сократилась у 25,6%, увеличилась у 5,1%. Не планируют увеличивать расходы 63,4%, планируют — 36,6%.

Наиболее востребованы такие услуги провайдеров, как поддержка приложений, поддержка ПК и периферии, каналов связи и серверов.



Дополнительная информация

Специалисты компании Softline помогут вам разобраться в тонкостях данного вида услуг и подберут наиболее подходящий пакет аутсорсинга.

Звоните: 8-800-100-00-23 (звонок по России бесплатный),

+7 (495) 232-00-23

Пишите: itsupport@softline.ru

support.softline.ru



Microsoft Start Service

Компания Softline предлагает клиентам уникальную услугу Start Service, которая позволяет перед покупкой оценить преимущества новых решений Microsoft. Демонстрация и обучение IT-специалистов проходят в офисе заказчика с помощью пилотного демо-стенда. Консультантами выступают опытные эксперты, сертифицированные корпорацией Microsoft.

Достоинства предложения

- Большой выбор представленных решений.
- Обучение персонала и получение практического опыта.
- Получение рекомендаций от опытных консультантов.
- Фиксированная цена и сроки оказания сервиса.





Start Service: попробуй, прежде чем купить!

Демонстрация решений

Microsoft в вашем офисе

start.softline.ru

Решения	Краткое описание	Сроки (дней)
Виртуализация серверов	Виртуализация — изоляция компьютерных ресурсов друг от друга, позволяющая уменьшить зависимости между ними. Для построения решений серверной виртуализации необходима быстрая, надежная и масштабируемая основа, такая как система виртуализации сервера на базе технологии Hyper-V от Microsoft.	3
Службы удаленных рабочих столов	Службы удаленных рабочих столов (RDS) — одна из основных технологий виртуализации, доступная в Windows Server 2008 и позволяющая запускать приложения на одном компьютере, а управлять ими с другого. Поддерживаемая службами удаленных рабочих столов виртуализация представлений позволяет устанавливать приложения на централизованных серверах в центре данных и управлять этими приложениями.	3
Виртуализация приложений	С помощью Microsoft Application Virtualization (App-V) приложения можно сделать доступными для пользовательских компьютеров без необходимости устанавливать их непосредственно на эти компьютеры	2
Управление инфраструктурой рабочих станций	Microsoft SCCM 2007 Start Service — авторизованный сервис по развертыванию пилотной зоны решения по управлению инфраструктурой рабочих станций на основе Microsoft System Center Configuration Manager 2007	3
Развертывание рабочих станций	Win7 Deployment Start Service — авторизованный сервис по пилотному внедрению Windows 7. Позволяет в ограниченные сроки узнать новые возможности ОС, а также получить практический и теоретический опыт развертывания и миграции на новую ОС.	3
Безопасность	Microsoft Security Start Service — авторизованный пакетный сервис, который помогает на практике увидеть плюсы от внедрения системы безопасности, выделить особенности технологии и начать работу с ней	3
Управление доступом к документам	RMS Start Service — авторизованный пакетный сервис, который помогает на практике развернуть систему защиты цифрового содержимого, оценить ее, выделить особенности технологии и начать работу с ней	3
Корпоративная электронная почта	Microsoft Exchange 2010 Start Service — авторизованный сервис, помогающий эффективно начать использование системы корпоративной почты и решений на ее основе	3
Электронные коммуникации	Объединенные коммуникации Microsoft помогают использовать возможности ПО для упрощения общения. Одним из основных элементов решения является Lync Server 2010— платформа, позволяющая компаниям эффективно организовать деловые коммуникации в любой точке мира.	3
Корпоративный портал	SharePoint 2010 — платформа для организации совместной работы. При помощи этого решения можно объединить сотрудников и предоставить им широкие возможности для взаимодействия как внутри предприятия, так и за его пределами.	3
Управление проектами и ресурсами	Project Server 2010 объединяет управление проектами и портфелями, позволяя распределять имеющиеся ресурсы и инвестиции в соответствии с приоритетами организации, эффективно управлять всеми типами работы и наглядно представлять ее результаты с помощью панелей мониторинга	3
Бизнес-аналитика	Business Intelligence (BI)— широкий набор технологий и приложений для сбора, хранения и анализа данных. ВІ используется для понимания текущего состояния бизнеса и направлений его движения, совместной работы пользователей над анализом информации, ускорения принятия решений.	3

Уточнить стоимость услуг и заказать их вы можете в любом представительстве Softline.





17 - 19 июня 2011 г. Ростов-на-Дону

CONGRESS ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИКТ донские зори УСПЕХ БИЗНЕСА

Уникальность Конгресса в этом году заключается в том, что в нем примут участие представители пяти профессиональных сообществ. Топ-менеджеры в области CIO, CEO, CFO, HR и PR технологий.

Конгресс – это возможность в рамках одного мероприятия не только познакомиться с интересными людьми, но и поделиться опытом внедрения и использования информационных технологий в бизнесе.

Подробная информация и регистрация на сайте www.clubcio.ru



Конференц холл Бизнес Центра "КАВКАЗ"

Организация деловых мероприятий любого уровня

- Предоставим на выбор залы в центре города от 22 до 160 кв.м. вместимостью от 10 до 160 гостей
- Удобство проведения мероприятий и комфортное пребывание гостей
- Функциональная оснащенность залов новейшим презентационным оборудованием
- Профессиональное участие специалистов Конференц холла



+7 (861) 215-56-56

+7 (918) 48-40-665

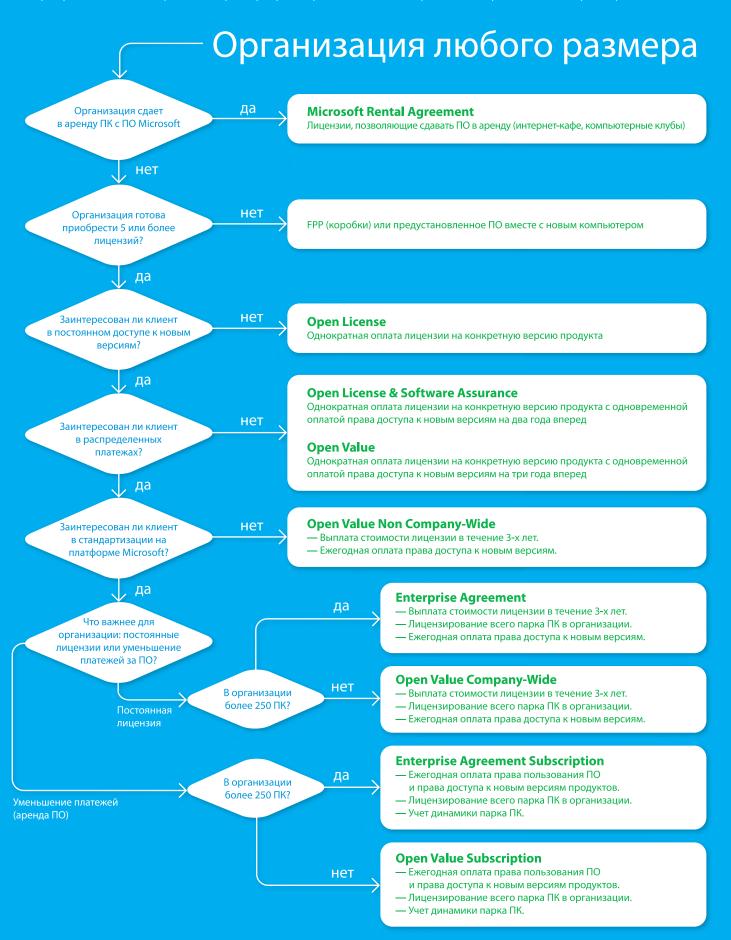
www.confhall.ru

Бизнес Центр «Кавказ»,

ул.Коммунаров 268, Литера В, 3 этаж

Какая схема лицензирования Microsoft подходит вашей компании?

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





20 апреля 2011г. в Москве в Центре международной торговли прошла пятая ежегодная конференция, посвященная управлению программными активами (SAM). С ключевыми докладами на конференции выступили Игорь Боровиков, председатель совета директоров Softline, Рауль Бандейра, директор Microsoft по технологиям SAM, а также представители компаний BSA, IDC, НП ППП. На мероприятии, собравшем более 400 ІТ-директоров и руководителей информационных служб, были озвучены результаты всероссийского опроса по SAM.

Исследование, проведенное компанией Softline, включает результаты опроса ІТ-специалистов и экспертные оценки уровня развития технологий SAM на территории Российской Федерации. Для участия в проекте были привлечены более 3 тысяч IT-специалистов среднего и высшего звена из всех регионов России, а также представители компаний, располагающих парком от 250 до 10 тыс. компьютеров. Результаты исследования показали, что более 50% компаний ведут документацию, описывающую жизненный цикл программного обеспечения, более 80% — учет документов, касающихся программного обеспечения, всего лишь менее 5% компаний совсем не проводят инвентаризацию (учет) ПО и незнакомы с законодательством, регулирующим вопросы использования программных активов. 9,2% компаний совсем не знают, что такое SAM.

Эффективное использование и управление программными активами — одна из самых актуальных задач для любой компании. С одной стороны, инвестиции в программное обеспечение — одна из затратных статей бюджета. С другой стороны, риски несоответствия требованиям законодательства влекут за собой юридическую ответственность, не говоря о возможной потере деловой репутации и даже приостановке деятельности компании. Во время конференции мировые эксперты в области управления программным обеспечением и ведущие специалисты компании Softline в своих докладах ответили на волнующие всех вопросы.



Владимир Разуваев, директор по правовому обеспечению компании Softline

SAM посчитает SAM сэкономит SAM защитит



Управлять программными активами выгодно и просто.

Закажите консультацию прямо сейчас: 115114, Москва, Дербеневская набережная, д. 7, стр. 9 «Новоспасский двор» Телефон: +7 (495) 232-00-23.

Электронная почта: sam-info@softline.ru

Сайт: www.sam-audit.ru





Игорь Боровиков, председатель совета директоров Softline

- Как не переплачивать за «софт»?
- Как эффективно использовать приобретенное ПО, снижая финансовые, юридические и административные риски?
- Как разработать стратегию в области управления ПО компании и сделать инвестиции в IT оптимальными на долгосрочную перспективу?

«Проведение ежегодной конференции по SAM уже стало доброй традицией для Softline. Каждый год мы стремимся донести до рынка самые свежие тенденции, лучшие истории успеха и примеры внедрений. В этом году мы показали Softline Asset Management Module, рассказали, как считать ROI от внедрения SAM, поделились результатами всероссийского исследования по SAM. Приятно отметить, что более 70% предприятий в России знают о технологиях SAM и ориентируются в законодательстве, регулирующем вопросы использования ПО, а более 90% компаний проводит инвентаризацию и учитывает ПО. Это замечательная тенденция!» — отметил Владимир Разуваев, директор по правовому обеспечению, руководитель Департамента управления лицензиями Softline.

На «SAM-2011» выступили лучшие специалисты в области управления про-



Рауль Бандейра, директор Microsoft по SAM

граммными активами. Игорь Боровиков, председатель совета директоров компании Softline, рассказал о тенденциях на рынке SAM, среди которых — расширение зоны SAM, управление не только ПО, но и всеми ІТ-активами: единый биллинг, автоматизация, оптимизация расходов, аутсорсинг услуг по SAM, аутсорсинг всего ІТ, экономический и технологический подход к SAM, SAM & Cloud.

Ольга Тютина, руководитель направления SAM в Microsoft, рассказала об уровнях управляемости программными активами и эффективности работы ITинфраструктуры. Максим Мельситов, консультант Softline по бизнес-процессам, объяснил суть SAM Optimization Model, которая послужила основой для специальной разработки, при помощи которой можно посчитать возврат инвестиций при внедрении проектов по SAM. Дмитрий Соколов, директор некоммерческого партнерства поставщиков программных продуктов (НП ППП), выступил с докладом о защите авторских прав на ПО в России.

Специальный гость из США — Рауль Бандейра, директор Microsoft Corporation по SAM, подробно рассказал о мировой практике управления ПО, напомнив, что

Что такое SAM?

Software Asset Management (SAM) — технология, позволяющая управлять программным обеспечением как любым другим активом компании. При помощи технологии SAM можно сделать инвентаризацию имеющего программного обеспечения, понять, как использовать имеющийся актив оптимальным образом, спланировать и сократить свои издержки на приобретение программного обеспечения в будущем, а также посчитать выгоду. SAM обеспечивает контроль и защиту програмных активов компании с момента планирования бюджета и закупки ПО до списания.

Появившись в январе 2008 года, сегодня новая для российского рынка технология становится все более востребованной. Услугами Softline по управлению программными активами уже воспользовались крупные отечественные предприятия и российские представительства компаний с мировым именем. Среди них СК «Ренессанс Лайф», «Газпром промгаз», НБ «Траст», ОГК-4, «Адидас» и другие компании. Например, Национальный банк «Траст» провел инвентаризацию ПО на 7,5 тыс. мест в 140 городах и привел управление ПО в полное соответствие стандарту ISO 19770-1. Проект моментально дал отдачу за счет снижения стоимости лицензий и окупился за первые девять месяцев.

Для получения консультаций о технологиях управления программными активами обращайтесь в Департамент SAM компании Softline.

Звоните: (495) 232-00-23, доб. 0956 Пишите: sam-info@softline.ru http://www.sam-audit.ru

SAM — не инструмент, а полноценный бизнес-процесс управления ПО.

«Мне внушает большой энтузиазм развитие технологий управления лицензиями в России. Впечатляет, когда говоришь перед аудиторией из 400 ІТ-специалистов, которые готовы посвятить целый день, чтобы выслушать информацию о SAM и оценить вклад, который эта технология может привнести в бизнес. Мероприятия, подобные этому, подтверждают обоснованность растущих инвестиций Місгоsoft в продвижение SAM», — сказал Рауль Бандейра.

Материалы конференции

http://www.sltv.ru/comments/clip-1712 http://www.sam-audit.ru/sampresentation http://www.sam-audit.ru/uploads/ SAM_in%20Russia_Razuvaev.pdf

Организатор конференции



Генеральный партнер





Информационные партнеры

























Зачем клиентам «облака»?

Ведущие ІТ-эксперты уверены, что «облачные» технологии — наше сегодня и завтра. Так, по мнению специалистов корпорации ІВМ, к 2015 году работа с «облачными» технологиями и аренда ПО и сервисов станут приоритетными в сравнении с традиционными ІТ и их приобретением в собственность. По прогнозам Gartner, объем мирового рынка «облачных» вычислений уже в этом году достигнет \$17,4 млрд, а к 2013 году увеличится до \$30,8 млрд.

Перспективы и достоинства «облаков» (гибкость, масштабируемость, финансовая и техническая оптимальность «владения») очевидны не только экспертам, но и компаниям, чей бизнес связан с оказанием ІТ-услуг: аутсорсингом, хостингом, системной интеграцией, предоставлением в аренду оборудования с предустановленным ПО (ОЕМ).

Однако для отечественного конечного пользователя, будь то компания СМБсектора или крупный холдинг с разветвленной структурой, «облака» представляются не вполне понятной технологией. Для объяснения клиентам, что такое «облако», и их мотивации на переход к новой модели использования ПО зачастую недостаточно общих примеров. Как при пользовании сотовой связью мы не становимся владельцами конкретных базовых станций или сетей, так и при использовании «облаков» мы не приобретаем в собственность конкретный программный продукт. В обоих случаях мы просто арендуем оборудование и ПО, т.е. используем их от случая к случаю в соответствии с нашими актуальными потребностями.

Пример достаточно наглядный, но для убедительной мотивации клиентов необходимы модели конкретных ситуаций применения «облака»: в каких обстоятельствах и для решения каких бизнесзадач целесообразно их использование? В этой статье рассмотрены некоторые базовые ситуации, в которых «облака» намного эффективнее, чем традиционные схемы работы с ПО и инфраструктурой.

Примеры из практики

1. Прогнозируемые пики нагрузки на ПО и инфраструктуру

Начнем с примера, ставшего классическим в истории «облаков». Как известно, одним из самых популярных видов спорта в США является американский футбол, а демонстрация на телевидении топовых матчей этого вида спорта являетодной из самых рейтинговых трансляций, идущих к тому же в праймтайм. Реклама, транслируемая в перерывах матча, охватывает огромную аудиторию и существенно поднимает продажи. Этой ситуацией воспользовалась компания KIA Motors. Во время трансляции финала суперкубка по американском футболу между двумя популярнейшими командами НФЛ, который обещал собрать почти 150-миллионную телеаудиторию,

KIA Motors решила дать рекламу нового автомобиля. В рекламе помимо прочего предлагалось зарегистрироваться на официальном сайте компании, чтобы принять участие в тест-драйве автомобиля. Естественно, рекламу посмотрело огромное число человек, многие из которых захотели поучаствовать в тест-драйве и отправились на сайт KIA Motors. Предусмотрев приток посетителей, в КІА Motors провели анализ собственной ITинфраструктуры и сделали вывод, что их сервисы не справятся с ожидаемой нагрузкой. Выходом из ситуации стал временный перенос сайта в «облако» к одному из сервис-провайдеров. В результате мощности дата-центра сервис-провайдера вполне хватило, чтобы зарегистрировать на тест-драйв всех желающих пользователей, и рост продаж нового автомобиля KIA Motors благодаря успешно проведенной промоакции резко пошел вверх.

В этой ситуации компания столкнулась с тем, что можно классифицировать как прогнозируемые пики нагрузки на ПО и инфраструктуру. Понимая необходимость привлечения большего объема ІТсервисов, нежели имеющийся, компания выбрала «облако» как эластичное решение, которое легко масштабируется в сторону увеличения или уменьшения в течение нескольких минут, не требуя привлечения штатных специалистов и приобретения дополнительного оборудования.

Кроме того, «облачный» сайт позволил КІА Motors оптимально использовать средства. По подсчетам специалистов компании, на создание и дальнейшую поддержку инфраструктуры, необходимой для стабильной работы сайта при высокой загрузке, потребовалось бы порядка \$100 тыс., при том что по завершении рекламной акции созданная инфраструктура скорее всего не использовалось бы вообще или использовалась бы минимально.

Наконец, «облачное» решение потребовало минимальных ресурсов и времени: перенос web-ресурса в «облако» занял всего несколько дней.

Перенос IT в «облако» оправдан не только в случаях, когда клиент ожидает экстренных нагрузок или стремится обезопасить бизнес от внеплановой загрузки IT-ресурсов. Для стабильно развивающегося холдинга или небольшого стартапа «облачные» технологии также имеют свои преимущества.

2. Нестабильная нагрузка

На крупном предприятии в период расчета заработной платы или подготовки итоговой годовой отчетности нагрузка на бизнес-систему может существенно возрастать, а в остальные периоды сводится к минимуму. Фактически здесь идет речь о нестабильных нагрузках на ІТ. Если клиент в подобной ситуации решает работать по «классической» схеме. т.е. приобрести программное обеспечение и оборудование в собственность, он неизбежно сталкивается со значительными финансовыми издержками. По сути, ему приходится оплачивать не только лицензии на ІТ-решение, но и его поддержку и сопровождение: обновление ПО, ремонт аппаратной части, электроэнергию; кроме того, нужно платить специалистам, обслуживающим решение.

При этом затраты на поддержку и сопровождение умножаются на все время владения решением, в то время как «облако» позволяет оплачивать ПО и оборудование только за время их реального использования. Благодаря этому работа с ІТ-решениями по модели SaaS («ПО как услуга») приводит к экономии до 60% бюджета, выделяемого на ІТ за три года. Очевидно, что сэкономленные средства могут пойти на развитие основного бизнеса и таким образом увеличить эффективность и доходность компании.

3. Быстрый рост

Если ваш клиент — стартап-компания или организация, планирующая запустить новый проект, приобретаемое или имеющееся в ее распоряжении ПО, как правило, «заточено» под решение конкретных начальных задач. Рост компании или развитие проекта влекут за собой появление новых задач и рост нагрузки на ІТ-сервисы. Значит, клиент рано или поздно столкнется с тем, что имеющаяся в его распоряжении инфраструктура не справляется с ситуацией.

Постоянное обновление ПО и инфраструктуры не является панацеей. Во-первых, это требует значительных инвестиций. Во-вторых, если компания приобретает IT-продукты или оборудование в собственность, решение окупается только через 3-4 года. За это время устаревает и серверное оборудование, и ПО, меняются потребности компании. В результате клиент оказывается обременен разного вида слабосвязанными IT-сервисами. Наиболее рациональное решение дают как раз «облачные» технологии: компания по необходимости может задействовать ресурсы и ПО фактически любого масштаба, причем это будут новейшие версии продуктов с поддержкой высококвалифицированных специалистов и гарантией стабильной работы.

Таким образом, практически для любой специфики (прогнозируемые или непрогнозируемые нагрузки на ПО и инфраструктуру, нестабильные нагрузки или

быстрое увеличение объема задач) «облака» обеспечивают надежную и стабильную IT-поддержку бизнеса.

Возможность выбора

Наглядно показав клиенту эффективность «облачных» технологий, можно столкнуться с закономерным вопросом: «Не окажется ли переход в «облако» разрушительным для устоявшихся бизнеспроцессов компании?» В случае с «облачными» решениями Microsoft этого не произойдет. Гибкая политика корпорации позволяет, при желании клиента, выносить в «облако» только некоторые сервисы, сохраняя их функциональную связь с ПО, установленным непосредственно у клиента. Другой вариант сделать «облачной» основную часть инфраструктуры, оставив отдельные решения в собственности компании.

Кроме того, в «облаке» сегодня представлены практически все «традиционные» продукты Microsoft. Значит, клиенты могут получить комплексное решение IТзадач с помощью инструментов одного производителя. Это позволяет снизить стоимость решения и обеспечить бесконфликтную интеграцию различных сервисов.

Например, с помощью «облака» клиент может воспользоваться услугами почтового сервиса на базе Microsoft Exchange Server, портала на Microsoft SharePoint или системы взаимодействия с клиента-

ми на базе Microsoft Dynamics CRM. Последняя возможность особенно актуальна для СМБ-компаний, которым целесообразнее арендовать IT-решения, а не выделять значительный бюджет под приобретение их в собственность.

Перечисленные решения могут быть интегрированы между собой, что даст клиенту мощный и эффективный инструмент управления взаимодействием и совместной работой. Также клиент может воспользоваться решением Windows Server 2008 R2, технологией Hyper-V и средствами управления Microsoft System Center, получая в результате масштабируемую, эластичную и безопасную виртуальную среду.

Помимо перечисленных решений линейка «облачных» продуктов Microsoft включает также пользовательские приложения (Microsoft Office), ПО для взаимодействия (Microsoft Lync Server), инструменты хранения данных (Microsoft SQL Server) и многое другое.

Шаг в «облако»

Для того чтобы начать разворачивать «облака» для клиентов, необходимо присоединиться к программе Services Provider License Agreement (SPLA). Это программа лицензирования, позволяющая предоставлять заказчикам (внешним, если речь идет о сервис-провайдерах, или внутренним, в случае с IT-департаментами крупных холдингов) услуги

доступа к продуктам Microsoft по моделям SaaS («ПО как услуга») и IaaS («инфраструктура как услуга»).

Присоединиться к программе SPLA просто — нужно выполнить три условия.

- 1. Компания должна быть зарегистрированным участником программы Microsoft Partner Network и обладать статусом Network Member, Silver partner with competency или Gold partner with competency. Если компания не обладает компетенцией, ей нужно вступить в сообщество Hosting Community.
- 2. Нужно заключить партнерское соглашение с корпорацией Microsoft по программе SPLA с помощью компании Softline. Соглашение заключается на 3 года и позже может быть продлено.
- 3. После заключения соглашения SPLA у компании есть 90 дней для развертывания бизнеса. В этот период вы можете предоставлять нулевые показатели по использованным лицензиям.

Контакты

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

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

Пишите: spla@softline.ru http://soft.softline.ru/spla





Microsoft Hosted Exchange 2010 — «облачная» почта

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

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

Выбор в пользу «облачной» модели

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

У «облачной» модели множество неоспоримых достоинств.

Экономия

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

Сроки внедрения

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

Освобождение от рутинного администрирования

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

Прогнозируемость затрат

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

Масштабируемость

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

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

Автоматическое обновление версий

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

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

Подробнее о сервисе

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

Отличительные особенности

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

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

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

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

Удаленный доступ к почте

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

Безопасность

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

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

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

Peшения Google — единый и быстрый поиск

по любым источникам данных



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

Преимущества поисковых серверов Google:

- Быстродействие: за миллисекунды можно найти любые документы
- Полнотекстовый поиск по любым источникам данных: корпоративные порталы, сайты, архивы, корпоративные приложения, большие базы данных, геоинформационные системы и другие приложения
- Легкое масштабирование платформы: увеличение количества пользователей и документов, создание кластерной системы
- Защита информации на уровне отдельных документов, легкая интеграция с установленной на предприятии системой безопасности
- Поиск с учетом морфологии поддерживаемых языков
- Интеграция с системами оцифровки материалов (совместное решение с АВВҮҮ)
- Поиск по тексту, сохраняемый в виде графического изображения (в форматах jpg, tiff и др.)
- Возможность объединения географически распределенных источников информации (филиалов) в единое поисковое пространство



119991, Москва, ул. Губкина, д.8 Телефон: +7(495) 232-00-23, доб. 0428

Факс: +7(495) 232-00-23 E-mail: google@softline.ru Консультации: Антон Салов google.softline.ru

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

Гарантия доступности и сохранности данных

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

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

Работа в почтовых клиентах

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

Основные функции Microsoft Hosted Exchange 2010

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

- Легкий браузерный клиент Outlook Web Access.
- Антивирусная/антиспам-защита с помощью Microsoft Forefront Online Security for Exchange.
- Поддержка мобильных устройств (под управлением Windows Mobile 6.0 и выше, iPhone 2.0, многие модели Nokia).
- 99.9% доступность сервера с финансовыми гарантиями, обеспеченными соглашением об уровне услуг (Service Level Agreement, SLA).
- Телефонная техподдержка в режиме «8х5».
- Легкая миграция с электронной почты клиента на сервис Microsoft Hosted Exchange.

Что нового в Microsoft Hosted Exchange 2010?

Обновленный web-интерфейс Outlook Web App

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

Просмотр общих календарей и контактов

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

Отображение всех сообщений без постраничной разбивки

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

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

Цепочки писем

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

Улучшенный поиск и сохранение результатов поиска

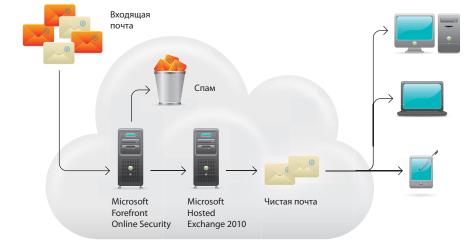
Місгоѕоft Hosted Exchange 2010 оснащен более мощным механизмом поиска с усовершенствованной системой обработки запросов. Пользователи могут осуществлять поиск по следующим параметрам: «От», «Кому», «Вложения». Большое разнообразие других критериев поиска позволяет быстро находить необходимые сообщения.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

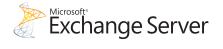
Автоматические подсказки MailTips

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

Достоинства Microsoft Hosted Exchange 2010

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







336 руб^{*}.

* Стоимость в варианте SaaS сервиса на 1 месяц

Управляйте компанией эффективно с помощью



Бизнес-менеджера!

Бизнес-менеджер представляет собой комплекс удобных инструментов, позволяющий максимально эффективно решить все ежедневные бизнес-задачи и наладить рабочие процессы внутри самой организации.

- 🥖 Планируйте дела и встречи;
- Ставьте задачи и контролируйте их выполнение;
- Ведите базу данных клиентов, поставщиков и партнеров;
- Выставляйте счета и планируйте работу отдела продаж;
- Храните все необходимые документы;
- Ведите учет заработной платы, отпусков, командировок;
- Премируйте и штрафуйте;
- Пишите сообщения сотрудникам;
- Ведите финансовый учет.

Лучшим доказательством являются отзывы людей, которые уже работают в «Мегаплане»

🕊 «Мегаплан» с самого начала подкупил меня именно своей простотой. Никаких «лишних наворотов», всё грамотно, просто и понятно. Когда в компанию приходит «Мегаплан», все задачи, которые до этого висели у сотрудников в голове, должны уже быть в «Мегаплане». Тогда у людей выбора нет — они начинают работать.

Сергей Пименов, Russia.ru



Google Apps: мощные решения, минимальные затраты

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



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

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

Google Gmail

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

Google Calendar

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

Google Talk

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

Google Docs

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

Google Video

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

Google Sites

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

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

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

Откажитесь от устаревших методов коллективной работы

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

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



Совместная работа с документами и обмен сообщениями



Gmail

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



Google Docs

Создание и коллективная работа с текстовыми документами, таблицами и презентациями



Google Talk

Бесплатные текстовые сообщения и голосовые вызовы



Google Sites

Простое создание и редактирование веб-сайтов



Google Calendar

Личные и открытые календари: планирование и координация мероприятий



Google Video

Хостинг видеоматериалов

- 🔁 Для работы нужен компьютер, доступ к Инт<mark>ернет и любой б</mark>ра<mark>у</mark>зер.
- Данные доступны из любого места в любое время, в том числе и с мобильных устройств.
- 🕞 Установка, обновление и поддержка ПО и с<mark>ерверов не нужны, это</mark> делает Google.
- 🕒 Круглосуточная техподдержка Google.
- Гарантия доступности сервисов составляет 99,9%.
- Отличная цена и простое лицензирование.



Компания Softline:

- первый и единственн<mark>ый авторизи</mark>ро<mark>ванный пост</mark>авщи<mark>к Google в России;</mark>
- оказывает помощь в <mark>настройке и</mark> развертывании сервисов Google;
- обучает администраторов и пользователей;
- помогает в миграции на Google Apps;
- проводит работы по интеграции Google Analytics с Google Apps.



Адрес: 119991, г. Москва, ул. Губкина д.8

Телефон: 8-800-100-00-23 (звонок по России бесплатный)
E-mail: google@softline.ru

google.softline.ru



е для защиты почты и интернет-безопасности

Google Message Filtering

Фильтрация входящих сообщений от вирусов, спама и вредоносных программ.

Google Message Security

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

Google Message Discovery

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



- Автоматическое обновление антиспам и антивирусных баз.
- 🕒 Не требуется установка и обслуживание аппар<mark>атного и программного о</mark>беспечения.
- Быстрое и простое развертывание сервисов.
- 🕒 Удобный веб-интерфейс для администрирования.
- Интеграция и синхронизация с LDAP.
- 🕂 Круглосуточная техподдержка Google.
- □ Гарантия работы сервисов составляет 99,999%.
- Безопасность и конфиденциальность информации (соответствие стандарту SAS 70 Type II).
- 🕂 Отличная цена и простое лицензирование.



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

Почему современные рабочие инструменты не могут работать как сервисы Google?

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

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

Преимущества для бизнес-пользователей и IT-специалистов

Безопасность и конфиденциальность

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

Также ЦОД Softline гарантируют надежную защиту от вирусов и фишинга. Лучшие в отрасли защитные технологии гарантируют безопасность данных и пользователей в режиме 24х7 — оперативное обнаружение и уничтожение вирусов в сообщениях и вложенных файлах, а также предотвращение попыток кражи конфиденциальной информации.

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

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

Упрощенная интеграция

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

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

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

Минимум затрат на обслуживание

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

Понятное лицензирование, доступная цена

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

Достоинства Google Apps

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

Портал DeskWork доступен по модели SaaS

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

Причины для аренды DeskWork

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

Достоинства SaaS-решения

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

- го мобильного устройства (телефон, ноутбук, смартфон) через Интернет.
- Автоматизация и контроль исполнения бизнес-процессов внутри компании.
- Моментальная миграция в сервис.
- Гарантии доступности сервиса, прописанные в договоре (SLA).

Достоинства внедрения DeskWork по модели SaaS

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

- странстве, доступ к которому предоставляется всем сотрудникам.
- Ускорение процессов согласования, визирования и утверждения документов.
- Автоматизация рутинных процессов.

Основные возможности DeskWork по модели SaaS

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

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

Контакты

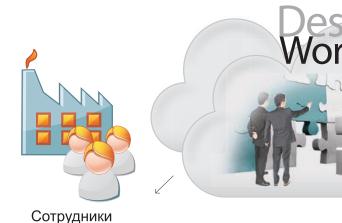
Для приобретения продукта DeskWork Стандарт по модели SaaS и для получения демо-доступа к SaaS-версии решения обращайтесь по электронному адресу: cloud@softline.ru.

Акция «Moneyback — 90 дней»

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

Срок действия акции: до 31 декабря 2011 г. Подробности акции на сайте www.deskwork.ru.







главного офиса

Сотрудники подразделений и филиалов



Сотрудники, работающие удаленно



Сотрудники в командировках

НУЖНО АВТОМАТИЗИРОВАТЬ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ?

НАДО АВТОМАТИЗИРОВАТЬ ДОКУМЕНТООБОРОТ?

ТРЕБУЕТСЯ ОБЪЕДИНИТЬ РАЗНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ? НЕОБХОДИМО ОРГАНИЗОВАТЬ СОВМЕСТНУЮ РАБОТУ СОТРУДНИКОВ?









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



Совместная работа с информацией + Единая точка доступа к информационным активам

- Повышение производительности труда
- Поиск, систематизация и сохранность информации



Согласование и утверждение документов + автоматизация заявок

• Ускорение процессов



Взаимодействие сотрудников на новом уровне

 Социальные модули поддерживают командный дух компании



Безопасный доступ из любой точки, где есть Интернет

 Для региональных офисов или сотрудников вне офиса



DeskWork — это готовое решение с удобным интерфейсом, которое разворачивается и настраивается сотрудником компании за 1 день.



Узнайте больше о DeskWork посетив наш сайт www.deskwork.ru

Тел.:+7(495)232-00-23, доб.0590

E-mail: sales@deskwork.ru

Windows 7



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

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

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

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

Совместимость приложений. Основная цель Microsoft заключается в том, чтобы ПО, работающее в Windows Vista, работало в системе Windows 7 так же или более эффективно. Для достижения этой цели Windows 7 постоянно тестируется на совместимость с наиболее широко используемыми приложениями. Для непротестированных программ и приложений, разработанных для внутренних нужд компаний, в состав Windows 7 встроены средства обеспечения совместимости.

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

Безопасность. Windows 7 построена на базе надежной системы безопасности Windows Vista; фундаментальные функции безопасности, такие как защита ядра от изменений, усиление защиты служб, предотвращение выполнения данных, случайное изменение структуры адресного пространства и обязательные уровни целостности, по-прежнему обеспечивают надежную защиту от вредоносных программ и атак. Windows 7 обеспечивает выполнение требований стандарта Common Criteria, что необходимо для получения сертификата Evaluation Assurance четвертого уровня и соответствия стандарту FIPS 140-2.

Усовершенствованные технологии виртуализации. Windows 7 позволяет пользователям работать с удаленным компьютером практически так же, как и с локальным ПК. Эта технология поддерживает интерфейс Windows $^{\text{\tiny 8}}$ Aero $^{\text{\tiny 8}}$ и конфигурации с несколькими мониторами. Поддержка микрофона позволяет использовать на удаленных ПК с системой Windows 7 Enterprise функции VoIP и распознавания речи. Благодаря новой технологии Easy Print пользователи могут печатать документы на локальных принтерах без установки драйверов принтера на сервере.

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

Преимущества Windows 7 для IT-специалистов

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

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

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

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

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

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

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



ISSN 2072-8735 (Print) ISSN 2072-8743 (Online)

Телекоммуникации и транспорт

Периодичность — 6 номеров в год.

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

Тираж 5 000 экз.

Интернет-версия на русском и английском языках.

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

Издание включено:

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



Специальные выпуски журнала

"Информационные технологии на транспорте"

"Измерительное оборудование"

"Информационная безопасность"

"Радиочастотная идентификация"

"Цифровое телерадиовещание"

"Системы спутниковой навигации"

КАТАЛОГ

ведущих российских и зарубежных производителей навигационного обрудования и программного обеспечения



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
МЕДИА
ПАБЛИШЕР

+7 (495) 957-77-43

Microsoft

CTATYC Softline: Microsoft Gold Certified Partner

Менеджеры по продажам: Максим Жуков (MaximZh@softline.ru), Евгений Павленков (EvgeniyP@softline.ru),

Павел Антонович (PavelA@softline.ru), Александр Фролов (FrolovAl@softline.ru)

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь:

itsupport@softline.ru или по телефону +7 (495) 232-52-14

Microsoft Windows Server 2008 R2



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

Виртуализация

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

Безопасность

Относящиеся к безопасности улучшения в Active Directory, такие как RODC и новые возможности аудита, в сочетании с улучшениями в инфраструктуре открытого ключа упрощают администраторам обеспечение безопасности предприятия и аудит событий безопасности, даже в удаленных точках. Другие функции операционной системы, такие как Network Access Protection, шифрование диска BitLocker и новые возможности брандмауэра Windows, делают ее более безопасной в настройке по умолчанию.

Интернет

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

Windows Server 2008

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



Эта редакция рассчитана на построение платформы для развертывания критичных для бизнеса приложений и реализацию масштабных проектов виртуализации как на высокопроизводительных, так и на малых серверах. Повышенная доступность обеспечивается за счет кластеризации и динамическое управление аппаратными разделами. Право на неограниченное использование виртуальных машин упростит консолидацию приложений, позволив значительно снизить эксплуатационные расходы. Windows Server 2008 Datacenter — это надежный фундамент для масштабируемых решений уровня предприятия с использованием виртуа-

Microsoft Windows Server 2008 R2

Microsoft

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

Advanced Infrastructure Solu

Networking Infrastructure Solutions Security Solutions

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

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

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

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

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



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



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

	Windows Server 2008 Standard	Windows Server 2008 Enterprise	Windows Server 2008 Datacenter	Windows Web Server 2008	Windows Server 2008 Itanium IA-64
Число поддерживаемых процессоров	До 4	До 8	До 32 (x86) До 64 (x64)	До 4	До 64
Количество	До 4 Гбайт (х86)	До 64 Гбайт (х86)	До 64 Гбайт (х86)	До 4 Гбайт (х86)	До 2 Тбайт
поддерживаемой памяти Кластеризация	До 32 Гбайт (x64) Нет	До 2 Тбайт (x64) До 16 узлов	До 2 Тбайт (x64) До 16 узлов	До 32 Гбайт (x64) Нет	До 8 узлов
Права на использование виртуальных машин	1 BM	До 4 ВМ	Не ограничены	Не поддерживается	Не ограничены



ВЗГЛЯД_{НА СЕБЯ} СВОИ ВОЗМОЖНОСТИ



- ▶ ФРЕШ
- ▶ РЕЦЕПТЫ МЕНЕДЖМЕНТА
- ▶ СОЛЬ ДЕЛА
- ▶ ЗАКОННО
- ▶ МАСТЕР-КЛАССЫ

- ▶ ИСТОРИИ УСПЕХА
- ▶ КРУГОЗОР
- ▶ ТЕХНОЛОГИЯ УСПЕХА
- ▶ КНИГИ

bzzn@bzzn.ru; http://www.bzzn.ru/ +7 495 672-7301; +7 495 788-9692

IT-обучение в Softline — правильный выбор!

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

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

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





















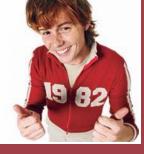














www.edu.softline.ru (495) 232-00-23 Наш адрес: ул. Губкина, д. 8 (м. Академическая)

«НОМОС-БАНК» получил надежную ІТ-платформу

Компания Softline завершила миграцию общедоступных сервисов на платформу Microsoft Windows Server для ОАО «НОМОС-БАНК». Главными результатами проекта IT-специалисты банка считают возможность централизованного управления всеми корпоративными IT-ресурсами и унификацию доступа пользователей ко всем сервисам с учетом групповых и специализированных политик.



Ситуация

Структура каталога Active Directory cyществовала только в главном офисе (в Москве), региональные подразделения использовали распределенную топологию на ochose Novell, в которой были реализованы сетевые сервисы DNS, DHCP, вся файловая структура, а также система авторизации удаленного доступа для клиентов и система доступа в Интернет. Со временем система Novell eDirectory устарела и стала ограничивать возможности дальнейшего развития ITинфраструктуры банка. Существовали трудности с точки зрения централизации и унификации управления учетными записями пользователей и использования единых политик безопасности в масштабах всей сети.

Технические специалисты сделали вывод, что дальнейшее наращивание мощности парка серверов и рабочих станций не повысит производительность ІТ-инфраструктуры без централизации и унификации управления за счет внедрения единой службы каталога.

В основе работоспособной информационной инфраструктуры должна лежать отказоустойчивая, безопасная и масштабируемая система. Надежность такой инфраструктуры существенно повышается за счет использования единой платформы, которая позволяет не только обеспечить безопасность информации благодаря разграничению прав доступа, но и повысить удобство работы сотрудников в корпоративной сети: единожды авторизовавшись при входе в Windows, пользователь получает доступ к разрешенным ресурсам, может использовать сетевые принтеры, работать в Интернете.

Для создания устойчивой и надежной платформы банк привлек компанию Softline, имеющую опыт в реализации подобных проектов в банковском секторе. Было принято решение перевести все сетевые сервисы и файловые службы на более современную платформу Microsoft, а также масштабировать данное решение на всю инфраструктуру банка в регионах.

Решение

Для минимизации рисков и учета всех особенностей на начальном этапе проекта специалисты Softline провели обследование существующих систем и анализ IT-инфраструктуры банка. На основании собранной информации были разработаны конфигурации сетевых сервисов, структура каталога Active Directory с учетом филиалов, системы политик безопасности, отказоустойчивая система

доступа в Интернет, отказоустойчивая и распределенная структура файлового хранилища и новая система авторизации для клиентов.

Специалисты Softline сперва отработали методики перевода сервисов и файловой структуры на виртуализированной копии существующей инфраструктуры, а затем составили подробный план и инструкции по переходу с минимизацией рисков остановки бизнес-процессов. Миграция была осуществлена с помощью комплекта утилит Microsoft Services for NetWare.

Специфика перехода заключалась в том, что существовали идентичные учетные записи пользователей как в структуре Active Directory, так и в Novell, и при перемещении файлов необходимо было предоставить к ним доступ уже существующим записям в Active Directory.

Для быстрой адаптации пользователей к новой платформе хранения файлов стояла задача по сохранению идентичности отображения информации в новой и прежней файловой структуре.

Все задачи были успешно решены.

Благодаря большому опыту реализации проектов по модернизации базовой инфраструктуры мы смогли предложить «НОМОС-БАНКу» решение, позволившее повысить эффективность системы за счет создания единой системы каталога. В ходе



проекта наши специалисты разработали архитектуру решения, концепцию и методологию миграции IT-инфраструктуры банка на унифицированную платформу, поддерживаемую и масштабируемую в рамках большой распределенной инфраструктуры.

Роман Романцов, руководитель департамента решений Microsoft компании Softline

Результаты

Одной из решаемых задач в ходе миграции было получение единых настроек и параметров безопасности для всей сети банка. При миграции на Active Directory все пользователи и компьютеры были иерархически распределены по организационным подразделениям. К каждому из них теперь применяются как общие групповые политики, так и специализированные (для конкретного подразделения), позволяющие задавать настройки и пара-

0 компании

НОМОС-БАНК является универсальным сетевым банком с филиалами во всех крупнейших городах России. Сегодня насчитывается 113 региональных филиалов и дополнительных офисов. Банк представляет полный спектр услуг для корпоративных клиентов, малого бизнеса и частных лиц, является одним из ведущих участников инвестиционного рынка и рынка private banking. Банк входит в число 15 крупнейших российских банков по размерам активов, а также является одним из наиболее быстро растущих коммерческих банков России.

Банк постоянно повышает качество сервиса, чтобы иметь возможность предлагать лучшие финансовые продукты. Поэтому одним из приоритетных направлений в развитии банка является развитие IT-инфраструктуры и использование современных технологий.

метры безопасности для группы компьютеров и пользователей.

При добавлении в домен нового компьютера или пользователя он автоматически получает настройки, соответствующие принятым корпоративным стандартам и полномочиям его группы. Необходимые права на администрирование ресурсов филиальной сети делегированы ІТподразделениям, поддерживающим соответствующие филиалы банка.

В результате миграции сетевых служб и файловой структуры в систему каталога Microsoft Windows Active Directory ITспециалисты банка получили единую точку авторизации доступа ко всем сервисам и инструмент централизованного управления корпоративными IT-ресурсами.

«Модернизованная инфраструктура позволила внедрить систему групповых политик в масштабах всей сети банка, распределить права по управлению безопасностью ІТ, обеспечить гибкий централизованный контроль основных компонентов IT-инфраструктуры. Важнейшим результатом проекта является существенное сокращение расходов на инфраструктуру и трудозатрат IT-специалистов на поддержку за счет внедрения моновендорной платформы и эффективных инструментов централизованного гибкого управления IT-ресурсами», — отмечает Александр Мелехин, директор департамента информатизации и связи ОАО «НОМОС-БАНК».

VMware vSphere 4.1



Программный пакет VMware vSphere предназначен для виртуализации серверов, хранилищ и сетей, а также для преобразования IT-инфраструктуры в автоматизированную и стабильную вычислительную среду. VMware vSphere 4.1 является революционным обновлением VMware Infrastructure и позволяет предприятиям любого масштаба воспользоваться максимумом преимуществ виртуализации серверов, сетей и систем хранения данных, повысив при этом доступность, безопасность и масштабируемость.

Основные достоинства решения

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

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

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

Состав редакций

Редакция/ компоненты	Essentials	Essentials Plus	Standard	Advanced	Enterprise	Enterprise Plus
Host profiles						V
Distributed Switch						~
Network I/O Control						✓
Storage I/O Control						V
DRS/DPM					~	V
Storage vMotion					V	V
vStorage APIs for Multipathing					~	V
vStorage APIs for Array Integration					~	V
vShield Zones				V	~	✓
Hot Add				V	~	V
Fault Tolerance				V	~	✓
Virtual Serial Port Concentrator				V	~	V
vMotion		V	V	V	~	✓
Data Recovery		V	Приобретается отдельно	~	V	V
High Availability		V	V	V	~	✓
Thin Provisioning	V	V	~	V	~	V
Update Manager	V	~	V	V	~	V
VC agent	V	✓	~	V	~	V
VMsafe	~	~		~	~	V
vCenter	V	✓				
Цена лицензии, руб.*	14 789	104 417	29 727	67 072	85 894	104 417
		нзий на три сорных хоста управления				

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

Быстрый запуск VMware vSphere

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

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

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

Дополнительный семинар по непрерывности бизнеса

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

Дополнительная услуга по миграции

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

Новые технологии

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

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

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

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

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

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

Network I/O Control позволяет изолировать различные типы трафика друг от друга в пределах одного физического сетевого адаптера, а также управлять ресурсами для различных типов трафика для гарантирования уровней обслуживания.

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

vStorage APIs for Multipathing позволяет производителям систем хранения данных разрабатывать дополнительные плагины, улучшающие взаимодействие между хостами VMware ESX и СХД для повышения отказоустойчивости.

vStorage APIs for Array Integration повышает производительность за счет использования операций на стороне массива вместо операций на стороне хоста VMware ESX.

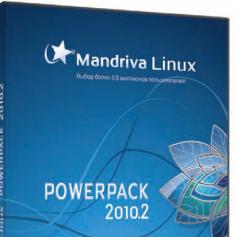
Virtual Serial Port Concentrator обеспечивает перенаправление последовательного порта виртуальной машины по сети. Эта возможность создана для поддержки старых рабочих процессов по управлению системами через последовательные порты.

Объем предложения

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

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







Mandriva Linux — один из самых популярных дистрибутивов GNU/Linux в мире. Главные преимущества Mandriva — дружелюбный интерфейс, простота настройки, возможность быстрой адаптации пользователей, ранее не знакомых с этой ОС, совместимость с широким спектром программного и аппаратного обеспечения.

Корпоративные продукты Mandriva Linux

Mandriva 2010.2 Powerpack

Дистрибутив Mandriva 2010.2 Powerpack включает в себя набор офисных и серверных приложений, и подходит для установки на офисной или домашней рабочей станции и на сервере. Дружелюбный интерфейс, простота настройки Mandriva Powerpack, совместимость с широким спектром аппаратного обеспечения и совместимость с «1С:Предприятие» обеспечивают корпоративным пользователям возможность легкого перехода с Windows на GNU/Linux.

Mandriva Enterprise Server 5

Mandriva Enterprise Server 5 (MES 5) — это надежный и производительный дистрибутив GNU/Linux для корпоративного сервера. MES 5 поможет вам снизить текущие расходы и упростить инфраструктуру. В MES 5 интегрированы серверные разработки программистов Mandriva, в том числе сервер каталогов пользователей Mandriva Directory Server, а также ведущие свободные серверные приложения, которые помогут вам с минимумом затрат времени и энергии настроить и поддерживать необходимые вам серверы. Срок поддержки дистрибутива — 5 лет.

Сертифицировано ФСТЭК

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

- Mandriva 2008 Spring Powerpack дистрибутив для рабочей станции или небольшого сервера.
- Mandriva Corporate Server 4 Update 3 дистрибутив для создания корпоративного сервера.
- Mandriva Flash дистрибутив GNU/Linux, загружающийся и работающий прямо с USB-носителя.

EduMandriva — свободное ПО для образования

- Создано с участием российских преподавателей и методистов.
- Все ПО, необходимое для преподавания информатики.
- Методические материалы.

Наименование	Код Softline	Стоимость, руб.
Корпоративные продукты Mandriva		
Mandriva Linux 2010.2 Powerpack (DVD-Box)	54-120-LINUXCENTER-SL	1 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 1 год, базовый уровень (с физическим носителем)	112-54-94-LINUXCENTER-SL	13 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 3 года, базовый уровень (с физическим носителем)	112-54-95-LINUXCENTER-SL	34 800
Продукты Mandriva для образования		
Комплект программного обеспечения Mandriva Linux и EduMandriva для школ	133-54-56-LINUXCENTER-SL	3 500
Сертифицированные ФСТЭК продукты Mandriva		
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 10 рабочих мест	105-54-13-LINUXCENTER-SL	28 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 5 рабочих мест	105-54-14-LINUXCENTER-SL	14 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 1 рабочее место	105-54-9-LINUXCENTER-SL	4 990
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	112-54-8-LINUXCENTER-SL	10 050

С вопросами по продуктам Mandriva обращайтесь в Softline!

Москва +7 (495) **232-00-23**

77-44-46

MANDRIVA УЖЕ ИСПОЛЬЗУЮТ: МВД РФ, Минздравсоцразвития РФ, Минфин р. Саха (Якутия), Правительство Московской области, администрация Черниговского района Приморского края, ОАО «Морион», сеть магазинов «Компьютер-центр «КЕЙ», группа компаний «ИМАГ», компания «Азбука мебели»,

и многие другие.

Для программистов, системных архитекторов, аналитиков, разработчиков и заказчиков программных систем

ТРЕНИНГИ и МАСТЕР-КЛАССЫ в июне и июле

Подробности на сайте www. umlmanual.ru

Мастер-класс 1.

Как правильно разработать техническое задание на создание информационного продукта (программного комплекса, IT-службы, сайта и т.п.)

Тренинг 1.

Повышение эффективности разработки программных систем.

Системный подход и примеры практической реализации

Мастер-класс 2.

Грамотная разработка специализированных приложений в любой предметной области.

Как избежать ошибок.
Практика создания моделей предметных областей и приложений

Тренинг 2. Повышение качества программного продукта и эффективности его разработки путем использования моделей

+ новые книги и предложения!

+ Специальное предложение

КУПОН на одну БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ по вашей конкретной задаче с учетом ваших особенностей

(код SoftlineUNQL)

Подробности на сайте www. umlmanual.ru

"Моделирование на UML" книга (640 стр.) + видеотренинг на 2 DVD



О чем книга?

Моделирование использования Моделирование структуры Моделирование поведения Управление моделями

Об авторах

Иванов Денис Юрьевич. Признанный эксперт в области моделирования на языке UML. Более чем десятилетний опыт сотрудничества с ведущими IT-компаниями (Siemens, Intel и другими) в качестве программиста, руководителя проектов, системного архитектора, консультанта, аналитика.

Новиков Федор Александрович. К. ф.-м. н., профессиональный программист, консультант, технический писатель и преподаватель Высококлассное владение UML.

Подробности на сайте www. umlmanual.ru

Книгу уже читают сотрудники Microsoft, Sun Microsystems, Sony, Газпрома, mail.ru, УкрГазЭнерго, банка "Санкт-Петербург", Автомира, Лаборатории Касперского и многих других

VMware

CTATYC Softline: VMware VIP Premier Partner, VMware Authorized Consultant Gold

Продакт-менеджер Александр Чернышев (AleksandrCher@softline.ru)

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь:

itsupport@softline.ru или по телефону +7 (495) 232-52-14



VMware View 4.5

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

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

Сравнение редакций

Функция/ редакция	Enterprise	Premier	Enterprise Add-on	Premier Add-on
vSphere for Desktop	~	~		
vCenter 4.1	~	~		
View Manager	V	V	V	V
View Composer	~	~	~	~
ThinApp		~		V
Local Mode		~		V
vShield Endpoint		~		V
Стоимость 1 виртуального десктопа, руб. (без SnS)	4 620	7 700	1 540	4 620

Новые возможности

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

Специальные предложения

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

Дополнительная информация

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

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

Быстрый запуск VMware View

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

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

Результаты

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

Роли и обязанности

• Консультант VMware Certified Professional. Внедряет среду виртуальных рабочих столов, проводит семинар, передает знания об оптимальных методах настройки и администрирования и предоставляет рекомендации по оптимизации производительности и масштабируемости системы.

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

Дополнительный семинар по виртуализации приложений

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

Преимущества

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

Проведение семинара по настройке в собственной среде.

Объем предложения

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

Системные требования

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

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





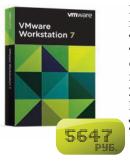
it-weekly-ru HOBOCTU POCCUЙСКОГО JIT-БИЗНЕСА





Этот продукт можно купить в интернет-магазине <u>www.allsoft.ru!</u>

VMware Workstation 7



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

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

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

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

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

Усовершенствованная технология виртуальной печати с помощью ПО ThinPrint.

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

Поддерживаемые ОС

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

Новые возможности

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

mware[®]





НАЦИОНАЛЬНЫЕ

www.rus-reform.ru

журнал о развитии России

2011 год

ПРОЕКТЫ

Журнал о развитии России 2011 год

Журнал распространяется по подписке, на форумах, конференциях, «круглых столах» и т.д., а также по именной адресной базе данных, куда входят:

- Администрация Президента, Совет Федерации, Государственная Дума,
 Общественная Палата, Министерства и ведомства, ТПП РФ, РСПП;
- государственные служащие регионального и местного уровней;
- руководители контрольно-счетных органов;
- региональные отделения ТПП и РСПП, общественно-политические объединения;
- отраслевые руководители;
- политики;
- предприниматели;
- представители российских и иностранных бизнес-структур;
- представители российских и иностранных информационных структур.



Подпишись на 2011 год!

Каталог российской прессы «Почта России»,

индекс 24513

Каталог «Роспечать»,

индекс 36041

www.rus-reform.ru

Тел./факс: (495) 748-79-55



Доступное и комфо

🖥 Эффективное сель

Windows Small Business Server 2011



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

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

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

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

Функции	SBS 2011 Essentials	SBS 2011 Standard	
Целевая аудитория	Малый и домашний офисы; вла- дельцы небольших предприятий	Владельцы небольших предприятий	
Преимущества для конечного пользователя	Централизованное хранение, надежная защита и удаленный доступ к деловой информации	Рост производительности труда, имидж современной компании	
Необходимы уровень IT-навыков	Минимальный	Понимание стратегии применения технологий	
Основные функции	 Резервное копирование ПК Хранение файлов Удаленный доступ Платформа для бизнесприложений Подключение облачных сервисов 	 Платформа для корпоративного web-сайта Электронная почта Порталы Удаленный доступ Платформа для бизнес-приложений 	
Максимальное число ПК/пользователей	25	75 пользователей или компьютеров	
Лицензирование	Только серверная лицензия, без клиентских лицензии доступа	Серверная лицензия и клиентские лицензии доступа	
Средства управления	Упрощенная контрольная панель	Встроенная консоль	
Общий доступ к файлам (протоколы SMB и NFS)	Да	Да	
Инфраструктурные сетевые сервисы (DNS, IIS и DHCP)	Да	Да	
Средства мониторинга исправности	Да	Да	
Служба каталогов Active Directory	Да	Да	
Служба удаленного web-доступа	Да	Да	
Резервное копирование сервера	Да	Да	
Резервное копирование ПК	Да	Нет	
Виртуализация (хост Hyper-V)	Да*	Да*	
Присоединение домена Active Directory	Только создание * *	Только создание**	
Поддержка серверных бизнес-приложений	Да	Да	
Технологии в комплекте	• Windows Server 2008 R2 Standard • интеграция с совместимыми интернет-сервисами	Windows Server 2008 R2 Standard Exchange 2010 SP1 SharePoint Foundation 2010 Windows Software Update Services	

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

ІТ-система для малого предприятия

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

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

Основа продуктивной работы

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

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

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

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

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

Защита данных организации

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

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

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

Защита сети. Интегрированный комплекс современных технологий безопасности.

Четкое видение

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

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

^{**} Только временное присоединение на период миграции домена.

^{*} Только в SBS 2011 Essentials

Этот продукт можно купить в интернет-магазине <u>www.allsoft.ru!</u>

Microsoft Exchange Server 2010



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

Гибкость и надежность

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

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

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

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

Защита информации и соответствие нормативам

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

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

Повсеместный доступ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Повсеместный доступ

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

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



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ДЕЛОВЫХ ИЗДАНИЙ



ФИЛОСОФИЯ ДОСТИЖЕНИЙ

Санкт-Петербург Москва Омск Воронеж Владивосток Хабаровск Минск Нижний Новгород Тюмень Казань Великий Новгород Екатеринбург Ульяновск Краснодар Иркутск Новосибирск Улан-Удэ Новокузнецк Астрахань







www.chief-time.ru



Самые низкие цены на Exchange Server и Lync Server!

Посчитайте сами:

http://soft.softline.ru/calculators/microsoftisv



Citrix

CTATYC Softline:

Citrix Platinum Solution Advisor, Citrix Authorized Learning Center

Руководитель Центра компетенций Citrix:

Техническая поддержка:

Дмитрий Баранов (DmitryB@softline.ru)

В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь:

itsupport@softline.ru или по телефону +7 (495) 232-52-14





Citrix XenApp 6



Обновленная версия популярного решения для централизации пользовательских приложений в ЦОД за счет ряда усовершенствований упрощает обработку данных, расширяет возможности корпоративного масштабирования и обеспечивает тесную интеграцию с решениями Windows Server 2008 R2 и App-V.

Новые возможности

- На одном сервере можно разместить на 20% больше пользователей.
- Delivery Services Console консоль централизованного администрирования. Включает три панели: Tree — обзор структуры компонентов фермы, Results свойства компонентов, Actions — варианты действий для компонентов.
- Поддержка управления через групповые политики Active Directory например, публикация приложений, делегирование полномочий.
- Интеграция с Novell eDirectory.
- Упрощенная процедура установки.
- Поддержка вывода аудиопотока в реальном времени (HDX RealTime audio support).
- HDX Plug-n-Play поддерживает более широкий спектр USB-устройств.
- Интеграция с корпоративным магазином приложений Citrix Dazzle.
- Обновленная версия XenApp Streaming поддерживает функции Windows Service Isolation.
- Улучшенная функциональность Single sign-on (ускоренная идентификация).
- Автоматизация задач администрирования через Windows PowerShell 2.0.
- Улучшена работа с профилями.

Расширенный функционал

Клиентский модуль Citrix Receiver использует множество плагинов для реализации различных функций, включая online- и offline-доступ к приложениям, управление паролями и оптимизацию работы с каналами глобальных сетей. Новое решение по-прежнему использует протокол ІСА, но позволяет администратору легко выбирать и добавлять плагины без переустановки клиентского модуля целиком.

Расширенная поддержка устройств. Помимо поддержки ПК, тонких клиентов и ноутбуков, ХепАрр 6 теперь облегчает пользователям доступ к Windows-приложениям с устройств Мас и популярных смартфонов — Apple iPhone, Google Android u Windows Mobile.

Управление и масштабируемость

Новая консоль AppCenter позволяет из одной точки управлять всеми приложениями среды XenApp, включая диспетчер лицензий Licence Manager и web-интерфейс для контроля за доступом к приложениям.

Полная поддержка Microsoft Windows Server 2008 R2 на всех этапах жизненного цикла систем — от начальной установки до управления профилями ХепАрр. Это увеличивает масштабируемость решения: платформа ХепАрр способна обслуживать более 100 тыс. одновременно подключенных пользователей с использованием одного сервера. Также решение полностью интегрировано с гипервизором приложений Microsoft App-V.



Сайт компании — 12000 руб

• Интернет-магазин — 24000 руб

+ 6 месяцев обновления и хостинг БЕСПЛАТНО!

* Заказанное решение сразу устанавливается на хостинг и полностью готово к работе

QAstera

Новости ИТ-бизнеса для Профессионалов

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

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

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

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

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

www.astera.ru



Radmin 3.4



Radmin — одна из лучших и самых известных программ удаленного управления компьютерами для платформы Windows. Вы можете подключаться к удаленным компьютерам как по локальной сети, так и через Интернет из любой точки мира. Radmin позволяет полноценно работать на удаленном компьютере в режиме реального времени, как будто вы сидите непосредственно перед его экраном и используете его клавиатуру и мышь.

Решаемые задачи

Поддержка пользователей и системное администрирование

Сотрудники компании могут оперативно получать необходимую техническую помощь, что сокращает время их простоя. С помощью Radmin можно снизить издержки и повысить эффективность не только IT-отдела, но и всей компании.

Удаленная работа

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

Техническая поддержка клиентов

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

Дистанционное обучение и проведение вебинаров

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Radmin 3.4 Стандартная лицензия (на 1 компьютер)	11-13-FAMATECH-SL	1250
Radmin 3.4 Пакет из 50 лицензий (на 50 компьютеров)	11-14-FAMATECH-SL	38000
Radmin 3.4 Пакет из 100 лицензий (на 100 компьютеров	11-15-FAMATECH-SL	63500

Режимы соединения

Управление. Полное управление удаленным компьютером: пользователь видит его экран и может управлять его клавиатурой и мышью.

Просмотр. Наблюдение за происходящим на экране удаленного компьютера.

Telnet. Управление компьютером в режиме командной строки.

Передача файлов. Копирование файлов на удаленный компьютер с локального и наоборот. Поддерживается «докачка» файлов при прерванном копировании.

Выключение. Выключение и перезагрузка удаленного компьютера.

Intel AMT. Включение и выключение удаленного компьютера, управление его BIOS, управление загрузкой операционной системы и др.

Текстовый и голосовой чат. Общение с другими пользователями

Система безопасности

- Защита всех передаваемых данных.
- Индивидуальные права доступа для каждого пользователя.
- Поддержка протоколов аутентификации Windows NTLMv2/ Kerberos и службы каталогов Active Directory.
- ІР-фильтрация.
- Надежная защита от подбора пароля.

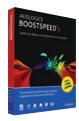
Надежності

Radmin не дает сбоев, даже если работает непрерывно в течение года. Это подтверждают как результаты тестирования, так и отзывы пользователей.

Совместимо с Windows 7.



Auslogics BoostSpeed 5



Пакет утилит, предоставляющий мощные и эффективные средства для детальной настройки системного реестра, ускорения работы интернет-соединений, оптимизации и профилактических действий в Microsoft Windows.

Новые возможности

Удобная навигация. Новый интерфейс упрощает работу с программой. Основные задачи — очистка дисков, исправление ошибок в реестре, а также дефрагментация файлов — решаются очень быстро.

Восстановление файлов и поиск ошибок. Программа восстанавливает любые файлы, удаленные с жесткого диска, USB-накопителя или карты памяти цифровой камеры. Функция предварительного просмотра помогает быстро найти и «вернуть к жизни» именно то, что нужно. Утилита Disk Doctor проверяет жесткий диск на наличие ошибок в файловой системе, контролируя состояние винчестера и предотвращая по-

Обзор дисков. Функция Disk Explorer помогает контролировать использование дискового пространства, подсказывая, какие папки, файлы и типы файлов занимают больше всего места на жестком диске. Список «Тор-100 файлов» отображает самые крупные документы на ПК.

Основные достоинства

- Легкая очистка дисков, удаление временных файлов и дубликатов.
- Удобная дефрагментация жестких дисков.
- Быстрое включение и выключение компьютера.
- Восстановление случайно удаленных файлов.
- Надежное удаление информации с жесткого диска без возможности восстановления.
- Возможность управлять запущенными процессами и деинсталлировать установленное ПО.

Ключевые функции

Продукт включает порядка 20 утилит для оптимизации производительности компьютера. Лицензия позволяет устанавливать BoostSpeed на трех компьютерах одновременно.

Работа с дисками. Для освобождения пространства на диске программа очищает компьютер от дубликатов файлов и ненужных программ. Новая версия популярного дефрагментатора Auslogics Disk Defrag 3 позволяет сделать процесс обновления и оптимизации логической структуры диска более эффектив-

Полезные советы по настройке. Благодаря функции под названием «Советчик» BoostSpeed 5 анализирует состояние компьютера и дает рекомендации по повышению производительности и безопасности. Программа включает утилиту с более чем 280 различными опциями для быстрой и удобной настройки Windows согласно нуждам и предпочтениям пользователя.

Оптимизация интернет-соединения. Встроенный Internet Optimizer увеличивает скорость закачки файлов и загрузки сайтов.

Защита личной информации. Благодаря утилите Track Eraser никто не узнает, какие сайты пользователь просматривал на своем ПК, какие файлы открывал и какие приложения запускал. Программа скрывает историю работы с сайтами, предотвращая возможность утечки конфиденциальной информации.

Системные требования

- Windows 7/ 2008/ Vista/ 2003/ XP (32- и 64-битные версии)
- 50 МБ на жестком диске
- 256 M5 RAM



8-800-2000 **757** www.polaris.ru

• компьютеры цифровая техника • подключение и настройка техники установка программ



г. Краснодар

ул. Красноармейская, 57

ул. Стасова - Сормовская, ТК "МедиаПлаза"

ул. Стасова - Сормовская, ТРК "Галактика"

служба доставки: (861) 262-53-88

г. Ростов-на-Дону

пр. Буденновский, 80; пр. Буденновский, 9/46

пр. Космонавтов, 2/2, ТЦ "Вавилон"

пр. Стачки, 25,ТРК "Сокол"

пр. Ворошиловский, 12

служба доставки: (863) 292-42-42

покупай дешевле



YUM Trade осуществляет поставку оборудования для систем безопасности ведущих отечественных и зарубежных производителей. Прайс-лист компании насчитывает несколько тысяч наименований различных товаров.

YUM Trade отличают такие качества, как оперативность, внимание к требованиям заказчика и деликатность.

Всем своим клиентам YUM Trade предлагает:

- консультации и помощь при подборе оборудования;
- наличие оборудования на складе;
- лучшие цены и дополнительные скидки постоянным клиентам;
- доставка по всей территории России и странам СНГ.



Видеонаблюдение



Контроль доступа



Шлагбаумы и автоматика ворот



Охранно-пожарные системы



Вспомогательное оборудование



127106, Москва, Гостиничный проезд, дом 8, корпус 1 e-mail: trade@yum.ru

тел: (495) 725-6565

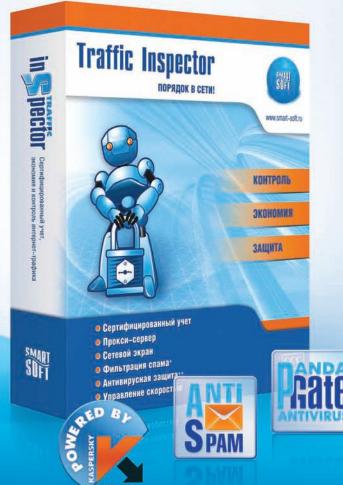
8-800-200-44-11

www.yumtrade.ru



представляет уникальную программу для контроля интернет-трафика





Ключевые возможности:

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

8-800-200-2233

(бесплатно по России)

sales@allsoft.ru

www.allsoft.ru

ФЗ-152: закон несовершенен, но это закон



Федеральный закон РФ «О персональных данных» (Ф3-152) с момента принятия вызывает множество дискуссий. Окончательное вступление закона в силу несколько раз переносилось (некоторые положения действуют с 1 января 2011 г.), но рано или поздно всем придется удовлетворять его требованиям. О нюансах реализации закона и его влиянии на IT-рынок рассказывает Денис Лирник, специалист отдела защиты персональных данных компании Softline.

— Каково ваше мнение о необходимости принятия ФЗ-152? Нуждается ли рынок в государственной регламентации защиты персональных данных (ЗПДн)?

- Безусловно, разглашение персональных данных в некоторых случаях может стать реальной угрозой человеку, способной нанести материальный или моральный ущерб. Кроме того, сведения, структурированные в базы данных, в большинстве случаев представляют коммерческий интерес. Вместе с тем, говорить о данном законе как о потребности бизнеса все-таки не совсем правильно. Вмененные законом процедуры не приносят компаниям-операторам ни материальной, ни практической пользы. Заинтересованной стороной в этом процессе являются в первую очередь граждане, что абсолютно нормально для любой регулируемой государством сферы.

— Не станет ли закон очередным рычагом коррупции?

- Государство осознает этот аспект и принимает соответствующие меры. Изначально для решения подобных проблем был принят № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля». Сейчас действует административный регламент проведения проверок, утвержденный Роскомнадзором:
- плановые проверки на основании ежегодного плана, который утверждается после согласования с органами прокуратуры;
- внеплановые выездные проверки — по согласованию с прокурорами (заместителями прокуроров) субъектов РФ на местах.

Т.е. возможность как непосредственного участия, так и перекрестной проверки органами прокуратуры достаточно велика. Стало быть, вступать с проверяющими в «неформальные отношения» достаточно рискованно.

Вместе с тем, в существующем виде законодательство по вопросам технической защиты требует усовершенствования. Объективные проблемы регулируемой сферы в некоторых случаях даже законопослушным компаниям-операторам не позволяют выполнить все требования законодательства на 100%, что создает оп-

ределенные риски в отношениях бизнеса и регуляторов. Т.е. источником коррупционных практик может стать не сам закон, а несовершенные подходы и нормативно-методические документы.

— Создает ли закон новые сегменты для работы IT-компаний? Насколько масштабны эти изменения?

— Безусловно, принятие закона создало определенные предпосылки для развития как существующих, так и новых направлений деятельности в ІТ-индустрии. По моему мнению, некоторые из созданных предпосылок связаны с объективными проблемами, обусловленными неготовностью ІТ-рынка и несовершенством смежных областей законодательства.

Например, № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» устанавливает, что деятельность по технической защите конфиденциальной информации (включая ЗПДн) подлежит лицензированию. Данное обстоятельство вынуждает все компании-операторы либо получить требуемую лицензию ФСТЭК России, либо привлечь посредников, имеющих право на оказание услуг в этой сфере. Эта проблема характерна и для операторов, самостоятельно эксплуатирующих сертифицированные средства криптографической защиты информации.

Также возникает необходимость проведения оценки соответствия на отсутствие недекларируемых возможностей для средств и систем защиты, применяемых в информационных системах персональных данных 1 класса. Зарубежные производители не спешат открывать исходные коды, что создает предпосылки для активного развития рынка отечественных разработок в этой сфере. Но это создает и проблему недостатка выбора (конкуренции) в данном сегменте рынка.

Итак, перечисленные проблемы создают мощные предпосылки для развития:

- рынка услуг в этой сфере (для лицензиатов, имеющих право оказания услуг);
- отечественных разработок средств защиты информации.

Изменения масштабны, но сопровождаются относительной незрелостью российских разработчиков, острой нехваткой квалифицированных специалистов, «непрозрачностью» системы сертификации и лицензирования регуляторов.

На мой взгляд, без решения указанных проблем цивилизованного развития и роста в этом направлении не получится. Искусственно сформированный спрос на специализированные услуги в условиях, когда конечный заказчик не может понять их состав, содержание и качественное отличие одного предложения от другого, создает препятствия для роста новых сегментов работы, несмотря на все существующие предпосылки.

— Насколько вырос спрос со стороны заказчиков на решения, соответствующие требованиям ФЗ-152? Каковы особенности этого спроса?

— В 2009-2010 гг. шли активные общественные обсуждения требований закона и методических документов на различных информационных площадках — как на специализированных интернет-форумах, так и на крупных конференциях. Благодаря такой активной деятельности, сопровождаемой некоторыми изменениями в законодательстве и методических документах регулятора, в 2010 г. резко повысился спрос на подобные проекты. Ответственные операторы и некоторые госструктуры воспользовались отсрочкой в законодательстве и смогли спланировать решение рассматриваемой проблемы в финансовых планах на 2010 г.

Многие предприятия не нацелены потратить деньги и получить только лишь формальное соответствие требованиям. Для одних закон явился стимулом для организации комплексной системы обеспечения безопасности информации (СОБИ). Другим он позволил усовершенствовать отдельные процедуры существующей СОБИ и внедрить решения, повысившие общий уровень ИБ. Для субъектов СМБ ОН открыл сферу деятельности, без развития которой невозможно развитие бизнеса в целом.

— Могут ли сегодня IT-компании в регионах обеспечить достаточную компетенцию для таких проектов?

— Регулируемая сфера требует от специалистов, участвующих в подобных проектах, опыта работы в области технической защиты информации и создания информационных систем в соответствии с требованиями регуляторов. Это особые компетенции, которыми выпускники профильных вузов в полном объеме не обладают. Раньше на рынке не было активного спроса на специалистов в области

Журнал не только про атом…



www.proatom.ru

Подписка принимается с любого месяца!

E-mail: info@proatom.ru, pr@proatom.ru, dir@proatom.ru. Тел.: (812) 764-3712, 438-3277, 958-9004. Тел./факс (812) 764-3712





ти ИБ. Большинство компаний ограничивались физической защитой территорий, а вопросы ИБ традиционно возлагались на ІТ-специалистов. Поэтому многие специалисты по защите информации сменили сферу деятельности. Данные проблемы обуславливают острую нехватку экспертов, способных компетентно решать проблемы соответствия существующему законодательству. Мне кажется, вопрос компетенций не связан с конкретным регионом, такие специалисты есть везде. Но нужно понимать, что на всех их не хватит.

— Что сегодня можно предложить СМБ-клиентам, не имеющим средств на комплексные решения по ИБ?

- Многие компании пошли по пути предложения типовой документации для таких клиентов. Нам этот способ кажется спорным. Основная задача любой компании, независимо от ее размера, в ходе работы над требованиями закона — снизить все возможные риски для бизнеса, связанные с работой регуляторов. При этом необходимо понимать, что наличие качественных документов не решит поставленной задачи и даже не приблизит решение. Суть решения заключена в доработке ІТ-инфраструктуры и квалифицированных кадрах. Клиентам с недостаточным финансированием можно предложить частичную реорганизацию бизнес-процессов или формирование долгосрочной модели взаимодействия с интегратором, которая предполагает снижение затрат на работы специалистов в рамках отдельных договорных обязательств. Подобная модель работы выгодна прежде всего заказчику, т.к. включает поддержку экспертов (в т.ч. юристов) исполнителя в ходе возможных проверок.

— Как Ф3-152 может повлиять на взаимодействие небольших региональных IT-компаний с крупными системными интеграторами?

— В крупных проектах для заказчиков с регионально распределенными системами любой исполнитель старается снизить себестоимость услуг. Это невозможно без развитой региональной сети или сотрудничества с местными региональными IT-компаниями. Крупные интеграторы зарабатывают репутацию годами, и им важно найти и выбрать надежного партнера. Обычными договорными отношениями проблему ответственности и качества, предоставляемых субподрядчиками услуг, решить невозможно. Партнерами должны быть компании, заинтересованные в обоюдовыгодном долгосрочном сотрудничестве, нацеленные на формирование прочных отношений и положительной репутации.

С другой стороны, проекты по вопросам ЗПД позволяют использовать и IT-компании без специализированных компетенций. Формы сотрудничества могут быть разнообразными: от предварительного сбора сведений до самостоятельной работы субподрядчика по выбранному фи-

лиалу заказчика. Такое взаимодействие выгодно обеим сторонам и позволяет формировать наиболее привлекательные предложения.

— Малые компании стараются «уйти» от обеспечения требований закона. Что можно им предложить?

- С точки зрения рисков, связанных с исполнением законодательства, малый бизнес ничем не отличается от крупного. Что касается «обходных путей», в малых компаниях намного легче:
- реорганизовать бизнес-процессы;
- отдать бизнес-процессы по обработке персональных данных на аутсорсинг;
- внедрить предлагаемые решения.

По нашему мнению, малым компаниям наиболее эффективно предлагать типовые решения, ориентированные на типовые бизнес-процессы — бухгалтерия, отдел кадров, отдел продаж и т.п. Данные решения не учитывают специфику конкретного заказчика, но обеспечивают соответствие законодательству в информационных системах, построенных на базе типового ПО.

— В чем особенности консалтинга относительно Ф3-152?

— Если заказчик не понимает, что ему предлагают и как предлагаемое решение учитывает специфику требований закона, он не сможет осознанно выбрать эффективное решение. «Выгодное» предложение может оказаться совершенно бесполезным с точки зрения основной задачи — снижения рисков.

Специфика реализации подобных проектов предполагает тесное взаимодействие со специалистами заказчика по разным направлениям деятельности. Понимание основ требований законодательства и наличие базовых компетенций у специалистов заказчика обязательно для эффективной совместной работы.

Понимая важность данной проблемы, компания Softline проводит бесплатные вебинары для специалистов, ответственных за принятие решений по ИБ. Мы не считаем целесообразным продавать этот вид консалтинга отдельно от основного проекта: базовые знания заказчик получает попутно в рамках совместной работы с исполнителями по проекту.

Для эффективного сопровождения созданной в рамках проекта системы ЗПДн в штате заказчика должны быть специалисты, имеющие профильное или дополнительное образование в сфере технической защиты информации. В связи с этим Учебный центр Softline предлагает обучение на специализированных курсах по программе, согласованной со ФСТЭК России. Данные курсы позволяют операторам устранить риски, связанные с неправильным сопровождением внедренных решений и процессов.

— Считаете ли вы, что Ф3-152 еще будет меняться? Чего вы ждете от предстоящих изменений?

- В совершенствовании и развитии в большей степени нуждается не сам закон, а подходы к ЗПДн и нормативноправовая база по смежным направлениям деятельности. Вот лишь некоторые вопросы, которые предстоит решить.
- Как провести масштабное лицензирование (со стороны ФСТЭК и ФСБ) в России насчитывается порядка 7 млн. операторов?
- Насколько целесообразна оценка средств защиты на наличие недекларированных возможностей?
- Возможно ли реализовать передовые мировые практики в области защиты информации при общем низком уровне информатизации в государстве?
- Как решить проблему трансграничной передачи данных при невозможности совместной работы рекомендуемых к использованию российских средств криптозащиты и решений иностранных производителей?

И это лишь «вершина айсберга»: есть еще много нормативно-правовых и технологических проблем. Например, в последнее время в мире появилось новое поколение стандартов в области защиты информации (ISO 15408, BSI, COBIT, SAC, COSO, SAS 78/94 и др.). Насколько они могут быть полезны в России, предстоит разобраться законодателю.

Имеющийся опыт выявил несовершенство существующих подходов в области технической защиты информации. Используемые методы и подходы устарели, тормозят развитие отрасли и не учитывают современных тенденций.

Обобщая, можно сказать, что изменения в законодательстве должны:

- быть масштабными учитывать международный опыт, носить системный характер, нацеленный на кардинальное изменение и совершенствование национального законодательства в области защиты информации;
- повысить «прозрачность» требований и процедур контроля со стороны регуляторов;
- учитывать особенности современных технологий;
- создавать предпосылки для развития и внедрения передовых технологий, совершенствования процессов и систем обеспечения ИБ, окупаемости затрат, связанных с реализацией требований законодательства;
- быть предметом общественных слушаний и отражать экспертные мнения специалистов, имеющих практический опыт реализации требований законодательства и международных стандартов в этой сфере.

Безусловно, описанные предложения отражают лишь общий взгляд на решение проблемы и не могут дать окончательный ответ на вопрос, каким должно быть законодательство.

Интернет-подписка

www.ITbook.ru

Для справок тел.: (499) 197-0422, e-mail: itj@mail.ru

Журналы

для ИТ-специалистов

Журнал	Подписной индекс Агентства «Роспечать»
MSDN MAGAZIN/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	81240
MSDN MAGAZIN/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА DVD Полный электронный архив журнала июль 2002 – июнь 2010	20460
TECHNET MAGAZIN/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Администрирование и эксплуатация сетевых коммуникаций и информационных систем	18197
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕЙ WINDOWS И LINUX (+CD) Актуальные сведения и готовые приложения из зарубежных и отечественных источников	84243
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ VISUAL STUDIO Актуальная практическая информация для программистов и ИТ-специалистов	82843
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА С# Разработчикам приложений и компонентов для .NET	82845
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА С/С++ Статьи, примеры и готовые приложения зарубежных и отечественных авторов	82690
WEB-PA3PAБOTKA: ASP, WEB-CEPBUCЫ, XML Практические сведения из зарубежных и отечественных источников	82692
WEB-ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ Дизайн, программирование, юзабилити и поисковая оптимизация контента	83606
СИСТЕМНОМУ АДМИНИСТРАТОРУ: ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ (+CD) ПО для администрирования, настройки, тестирования, проектирования, автоматизации и защиты сетей	46361
БЕЗОПАСНОСТЬ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ Теория, практика и средства обеспечения безопасносьт ИТ-среды предприятия	36728
КОРПОРАТИВНЫЕ СУБД Независимое издание для специалистов по современным СУБД корпоративного уровня	18199
SQL SERVER ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+CD) Разработка приложений, приемы эффективной работы	79947
SQL SERVER ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ Приемы администрирования, сценарии автоматизации	20838
Журнал	Подписной индекс Агентства «Пресса России»
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙПЕРЕВОД И УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ	82558
MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Архитекторам программных систем Уникальные сведения от ведущих специалистов Microsoft по разработке архитектур уровня предприятия	82556
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ практический опыт и рекомендации по внедрению и эксплуатации систем на базе 1C, Microsoft Dynamics, SAP, Oracle и др.	82867
УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ Профессиональное издание, посвященное технололгиям управления бизнес-процессами, стратегическому управлению и вопросам успешной реализации проектов	82883
TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ На CD Полный электронный архив журнала январь 2005 – июнь 2010	82855
MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ На CD Полный электронный архив журнала январь 2005 – июнь 2010	82557
ПОДБОР ПЕРСОНАЛА Подробные обзоры и анализ современных методов подбора персонала	41511
СОЗДАНИЕ КОМАНДЫ Для руководителей и топ-менеджеров, вставших на путь командного и целевого управления предприятием	41538

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

Защита персональных данных: сегодня в центре внимания

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

Основные термины ФЗ №152 «О персональных данных»

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

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

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

Как выполнить требования законодательства?

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

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

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

Что предлагает компания Softline?

Softline выполняет полный цикл проектных работ по защите персональных данных — от классификации информационной системы до сертификации и аттестации средств защиты информации. Проекты проводятся в кратчайшие сроки, с соблюдением законодательства и с учетом интересов компаний, без нарушения их повседневных бизнес-процессов.

Проектный подход Softline

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

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

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

Дополнительные услуги Softline по защите персональных данных

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

Почему именно Softline?

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

Контакты

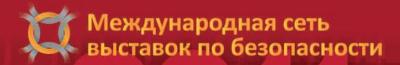
Телефон: +7 (495) 232-00-23

Электронная почта: PDsecurity@softline.ru

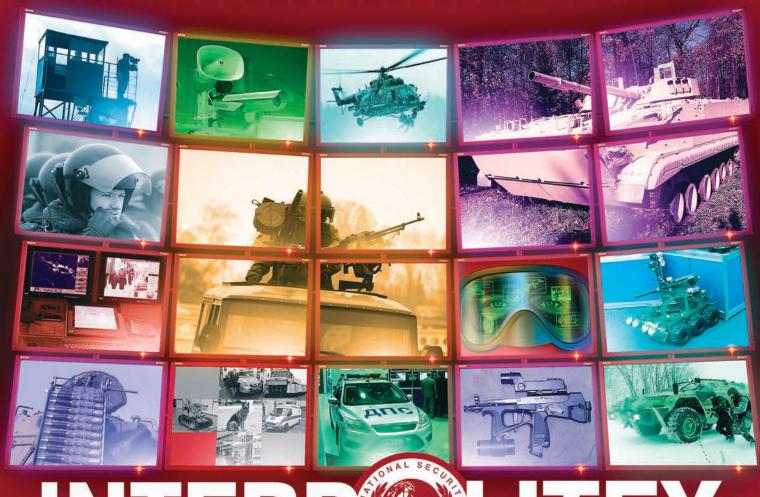
Сайт: http://pdsecurity.ru

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





Москва Всероссийский выставочный центр 25 - 28 октября 2011



СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

XV **ЮБИЛЕЙНАЯ**

Международная выставка полицейской и военной техники

ОРГАНИЗАТОРЫ ВЫСТАВКИ:



Федеральная служба безопасности Российской Федерации (ФСБ России)



по военно-техническому сотрудничеству

ЭКСПОНЕНТ-КООРДИНАТОР от мвд России:

устроитель:



Министерство нутренних дел Российской (МВД России)



Федеральная служба (ФСВТС России)



ГУ НПО «СТиС» МВД России 111024, Москва, ул. Пруд Ключики, 2 e-mail: stis22@yandex.ru



ЗАО «ОВК «БИЗОН» 129223, Москва, а/я 10 Тел./факс: + 7 (495) 937-40-81 e-mail: b95@online.ru www.interpolitex.ru www.mvd-expo.ru

Advanced Infrastructure Solu Networking Infrastructure Solutions Security Solutions

Менеджеры по продажам: Александр Гришков (Aleksandr.Grishkov@softline.ru), Олег Бычков (Oleg.Bychkov@softline.ru)

Александр Заленский (alexanderz@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:

itsupport@softline.ru или по телефону +7 (495) 232-52-14

Microsoft Forefront Threat Management Gateway 2010

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

Достойный преемник Microsoft ISA Server 2006

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

Редакция Standard

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

Интеграция с Reputation Services

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

Microsoft TMG 2010 Management Pack for Operations Manager 2007

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

Лицензирование

Решение Microsoft Forefront TMG содержит два отдельно лицензируемых компонента.

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Forefront TMG Standard 2010 English 1 Proc	4WD-00015	58 248
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	4WD-00019	58 248

Основные возможности

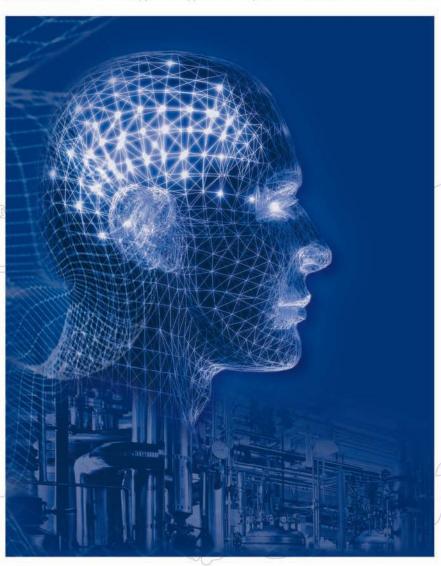
- Надежная защита корпоративных ресурсов от различных вирусов в сети VPN.
- URL-фильтрация.
- Работа в 64-разрядной архитектуре.
- Поддержка протокола IPv6.
- Централизованное управление системой без-
- Инспекция HTTP/HTTPS-трафика на предмет наличия вирусного и шпионского кода и анализ web-содержимого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

Новый подход к безопасности

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

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





- ИКТ в промышленности Автоматизация производства
- Автоматизация производственной инфраструктуры
 АСУ ТП
- Технические и программные средства автоматизации
- Измерение, контроль, испытание, диагностика
- Встраиваемые системы Автоматизация зданий
- Робототехника
 Техническое зрение
 Приводная техника
- Автоматизация проектно-конструкторской деятельности

Организаторы выставки:



ais@orticon.com, www.farexpo.ru/ais, тел.: +7 (812) 777-04-07, 718-35-37 Место проведения: Санкт-Петербург, СКК, пр. Ю. Гагарина, 8, м. «Парк Победы»

Техно&Ком

23 - 25 ноября 2011

Санкт-Петербург, СКК

«Лаборатория Касперского»

Статус Softline: официальный реселлер компании «Лаборатория Касперского»,

официальный партнер по обучению компании «Лаборатория Касперского»

Дмитрий Васильев (kaspersky@softline.ru) Менеджер по продажам:

Курсы в УЦ Softline: Официальный курс компании «Лаборатория Касперского» KL-DST-LAN

Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу educ@softline.ru или телефону +7 (495) 221-10-70 В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь Техническая поддержка:

в Центр системных решений Softline (itsupport@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14



Kaspersky Internet Security 2011



Новая версия популярного продукта компании «Лаборатория Касперского» — все, что нужно для безопасной работы в Интернете. Решение обеспечивает постоянную защиту при любой активности пользователя в сети: можно спокойно работать, пользоваться услугами интернет-банкинга, делать покупки, общаться или играть. Kaspersky Internet Security 2011 делает компьютер недосягаемым для интернет-угроз.

Основные функции

- Улучшено: Установка на зараженную машину.
- Улучшено: Проактивная защита от вирусов и шпионских программ в реальном
- Новинка: «Веб-фильтр» для блокирования опасных сайтов.
- Персональный двусторонний сетевой экран для защиты от хакерских атак.
- Улучшено: Контроль программ для ограничения опасным приложениям доступ к ресурсам системы и Интернету.
- Виртуальная клавиатура и «Анти-Фишинг» для надежной защиты личных данных.
- Улучшено: Уникальный режим «Безопасная среда» для запуска подозрительных программ и web-сайтов.
- Улучшено: гибкий и эффективный «Родительский контроль».
- Улучшено: интеллектуальная система защиты от спама и баннерной рекламы.
- Новинка: «Гео-фильтр» для блокирования сайтов по географическим доменам.
- Проверка операционной системы и программ на наличие уязвимостей.
- Игровой профиль для оптимизации защиты при запуске игр и презентаций.
- Улучшено: «Диск аварийного восстановления» для лечения и восстановления системы после заражения.
- Автоматическая проверка и обновление по расписанию.

Защита от всех типов угроз:

- вирусов, троянов, червей и других вредоносных, шпионских и рекламных программ;
- руткитов, буткитов и других сложных угроз;
- кражи личных данных с применением клавиатурных шпионов, программ, делающих снимки экрана, и фишинговых схем;
- ботнетов и других незаконных способов перехвата управления компьютером;
- нежелательного web-контента и спама;
- заражений методом загрузки drive-by, различных сетевых атак и вторжений;
- новейших видов атак, а также вновь возникающих и неизвестных угроз.



Как работает защита продуктов «Лаборатория Касперского»

- Благодаря оптимальному сочетанию традиционных, поведенческих и «облачных» технологий защиты даже неизвестное вредоносное ПО не сможет нанести вред компью-
- Улучшенная защита от фишинга и «Виртуальная клавиатура» обеспечивают сохранность личных данных, а «Веб-фильтр» блокирует доступ к подозрительным и опасным сайтам.
- Расширенные функции «Родительского контроля» позволяют ограничить использование Интернета и приложений ребенком, а также блокировать его доступ к web-peсурсам нежелательного содержания.
- Специальный режим «Безопасная среда» позволяет запускать подозрительные программы и web-сайты в изолированной виртуальной среде, где они не могут нанести ущерб основной системе.
- Благодаря модулю «Контроль программ» каждая запущенная на компьютере программа получает права доступа к ресурсам системы и интернету только после проверки по регулярно обновляемой базе угроз.
- Загрузочный компакт-диск, находящийся в коробке, содержит набор средств для эффективного лечения и восстановления системы после заражения.

Системные требования

Для персональных компьютеров

OC Microsoft Windows XP Home/ Professional/ Professional x64 (SP 2 и выше)

- Процессор 800 МГц и выше
- 512 Мб свободной оперативной памяти

OC Microsoft Windows 7/ Vista (x32/ x64)

- Процессор 1 ГГц 32-бит (х86)/ 64-бит (х64) и выше
- 1 или 2 ГБ свободной оперативной памяти (x32/x64)

Для всех операционных систем

- Около 480 МБ свободного пространства на жестком диске (окончательно зависит от размера антивирусных баз)
- Привод CD-ROM (для установки программы с диска)
- Компьютерная мышь
- Подключение к Интернету (для активации продукта)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 и выше
- Microsoft Windows Installer 2.0 и выше

Внимание: компонент «Безопасная среда» не работает в Microsoft Windows XP x64 и работает с ограничениями на Microsoft Windows Vista x64 и Microsoft Windows 7 x64.

Для нетбуков

- Процессор Intel Atom 1.33 ГГц и выше
- Оперативная память: 1 ГБ и выше
- Жесткий диск: 160 ГБ (5400rpm)
- Видеокарта: Intel GMA950 + 64 МБ
- Дисплей: 10.1"
- OC: Microsoft Windows XP Home Edition



Softline DeskWork 4



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

Организация документооборота

Скорость и эффективность организации документооборота определяется маршрутом движения документов — от создания до завершения. Как правило, согласование, визирование и утверждение документов — весьма длительные (иногда необоснованно) процессы. Корпоративный портал позволяет безошибочно контролировать их, предотвращать возможность повторной обработки документов и тем самым значительно экономить время.

РЕГИСТРАЦИЯ **ДОКУМЕНТОВ**

При регистрации новых документов заполняются дополнительные атрибуты и создается карточка документа в журнале. Можно создать неограниченное количество журналов всех типов (входящие, исходящие, внутренние) с произвольными названиями. За каждым журналом закрепляется ответственный сотрудник, которому автоматически приходят уведомления о новых документах. В каждом журнале можно добавить индивидуальные свойства (атрибуты) документов для последующего анализа.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОГЛАСОВАНИЕ

Предусмотрено два режима работы. В первом всю цепочку согласующих формирует инициатор процесса. Во втором при инициации выбирается только первый согласующий, каждый следующий участник назначается нового согласующего и выбирает для него контрольную дату согласования.

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ СОГЛАСОВАНИЕ Все участники выбираются при старте согласования. При отклонении задачи одним из согласующих приходит оповещение инициатору процесса, который решает, продолжить согласование или остановить его. В последнем случае всем согласующим приходит уведомление об остановке процесса.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ СОГЛАСОВАНИЕ

Уникальная разработка для систем такого класса. Идеально подходит для наиболее распространенных случаев, когда не фиксированы участники или маршрут меняется в зависимости от решений предыдущих участников, т.е. маршрут формируется в процессе согласования. На каждом шаге пользователь может выбрать тип согласования (последовательный, параллельный).

Общие возможности для всех типов согласования

- Инициатор процесса может назначить контрольные даты для каждого пользова-
- Каждому участнику по электронной почте приходят оповещения о назначенных задачах, которые он видит на портале.
- На каждом шаге можно прикрепить произвольное количество документов, оставить комментарии, утвердить или отклонить документ.
- В любой момент можно отследить, на каком этапе находится процесс: у кого документ находится на согласовании, кто уже выполнил свой шаг.
- Можно назначить контролирующего, который до возврата инициатору проверяет документ после завершения согласования.
- Экспорт отчетов в формат Excel по различным параметрам процесса согласования документов.

Функциональные возможности DeskWork

- Универсальная система информирования.
- Входящие сообщения.
- SMS-рассылка
- Аудиосообщение на городской и мобильный
- Универсальный информер (курсы валют, пробки, погода, стоимость нефти и пр.).
- Интернет-новости (отображение новостей информационных агентств).
- Универсальный модуль заявок (на курьера, обучение, командировку, заявки в ІТ-отдел
- Контроль исполнения поручений.
- Новый сотрудник.
- Дни рождения сотрудников.
- Видеогалерея.
- Цитата дня (афоризмы).
- Мировое время.
- Отправка электронного сообщения выбранному пользователю прямо из формы на пор-
- Общий чат.
- Контекстно-зависимая справочная система («Помощь») в виде wiki-страниц.
- Личные сайты пользователей для персональных документов, контактов, заметок
- Доступ к порталу внешних пользователей.
- Переключение языка портала.
- Предупреждение об истечении срока действия пароля в Active Directory (AD).
- Смена пароля текущего пользователя в AD.
- Управление личными данными в AD.
- Система автоматической активации DeskWork через Интернет.
- Система автоматического обновления версий DeskWork.
- Миграция с DeskWork версий 2.х и 3.х на версию 4.0.
- Базовый функционал SharePoint: библиотеки документов, библиотеки изображений, фотогалереи, блоги, списки контактов, задач, отслеживание вопросов, опросные листы

Модули системы электронного документооборота

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

Редакции решения

DeskWork 4 поставляется в двух версиях: Базовый и Стандарт. Подробную информацию о продукте, его стоимости и вариантах лицензирования можно получить в Интернете:

www.deskwork.ru, www.softline.ru.

Звоните: +7 (495)232-00-23 (доб. 0590)

Пишите: sales@deskwork.ru











ПОДПИШИСЬ ПРЯМО СЕЙЧАС!

БЕСПЛЕТЫЙ ЗЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ БЛОГЕРОВ!

www.blogo-news.com

Этот продукт можно купить в интернет-магазине <u>www.allsoft.ru!</u>

DeskWork: проверено практикой

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

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

Служба судебных приставов по Самарской области использует DeskWork

Федеральная служба судебных приставов — это федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по обеспечению установленного порядка деятельности судов, исполнению судебных актов, актов других органов и должностных лиц, а также правоприменительные функции и контроль в установленной сфере деятельности.

Развертывание, настройка и запуск в эксплуатацию корпоративного портала были осуществлены силами специалистов УФССП России по Самарской области, обращений в службу технической поддержки Softline не было. IT-специалисты организации настроили сразу все модули корпоративного портала. Сотрудники компании отметили, что самые удобные модули — это «Адресная книга», «Общий чат», «Новый сотрудник», «Дни рождения сотрудников», «Универсальный информер».

Модуль «Общий чат» дает возможность обмениваться сообщениями в режиме реального времени на странице портала. Доступ имеют все пользователи конкретной страницы, при необходимости можно сделать чаты для всей компании, конкретного отдела, рабочей группы и т.д. Модуль «Новый сотрудник» отображает имена людей, недавно принятых на работу. «Дни рождения сотрудников» функция, позволяющая поздравить коллегу в online-режиме. «Универсальный информер» отображает разнообразную справочную информацию: курсы валют, пробки, погоду, биржевые индексы и пр. Модуль использует информацию из открытых интернет-источников и максимально экономит трафик путем кэширования данных на сервере DeskWork.

«Softline обеспечивает высокое качество поставляемого продукта, надежность и быстрое выполнение заявок», — отметил Михаил Кузнецов, начальник отдела информатизации и обеспечения информационной безопасности УФССП России по Самарской области. —Сотрудники нашей организации в течение недели научились пользоваться порталом и начали применять его в повседневной работе, многие процессы заметно ускорились и автоматизировались».

Упрощение работы с информацией в Донском техническом университете

Донской государственный технический университет (ДГТУ) — это вуз, готовящий разносторонне образованных, активных, самостоятельных, обладающих широким кругозором специалистов.

рамках сотрудничества Softline и ДГТУ, которое продолжается уже четыре года, в университет был внедрен корпоративный портал DeskWork. В первую очередь, ІТ-специалисты вуза настроили модули «Адресная книга», «Графическая структура компании», «Универсальная система информирования».

«Адресная книга» дает возможность проводить сортировку по любому из полей, а также осуществлять поиск сотрудника по полям имени и фамилии. Модуль обращается за исходной информацией из каталога Active Directory, позволяет вносить ее вручную, а также импортировать данные о пользователях из xml-файлов. С помощью импорта возможна интеграция с другими системами, например, получение информации о сотрудниках из существующих программ управления персоналом и учета кадров.

Модуль «Универсальная система информирования» позволяет записать непосредственно на портале и рассылать пользователям видео, аудио, индивидуальные и общие текстовые сообщения, а также дублировать письма по электронной почте. Сообщения можно отправлять конкретному коллеге, группе или всем сотрудникам, задавая режим «отложенной отправки» или «прямо сейчас». Видео, аудио и индивидуальные текстовые сообщения приходят на личную страницу пользователя, где тот просматривает их в любое удобное время.

«До внедрения портала многим сотрудникам приходилось тратить рабочее время на поиск стандартных форм и других внутренних документов, сейчас все стало гораздо быстрее и нагляднее. Интерфейс понятен и легок для освоения, все обучились без каких-либо затруднений», — рассказывает Алексей Макаров, начальник вычислительного центра.

Автоматизация бизнес-процессов в Башкирском медицинском университете

Башкирский государственный медицинский университет (ГОУ ВПО БГМУ) основан в 1932 году. С Softline тесно сотрудничает уже четыре года. Установка и запуск корпоративного портала DeskWork в эксплуатацию были осуществлены силами технических специалистов вуза. Обращений в службу технической поддержки Softline не было.

Модуль «Универсальная заявка» позволяет формировать заявки разного назначения, например, в ІТ-отдел, на курьера, обучение, командировки и т. п. «Универсальная заявка» рассчитана на обычного пользователя (не на технического специалиста), то есть не использует инструменты, которые хранят и обрабатывают код программ. В модуль входит более 10 уже настроенных заявок, поддающиеся модификациям.

Чаще всего сотрудники ГОУ ВПО БГМУ используют модуль «Опросы», при помощи которого создают «закрытые вопросы» с предложенными вариантами ответа и «открытые вопросы», предполагающие произвольные отклики. Результаты можно проверить и проанализировать, используя один из возможных способов: обзор, графическая сводка, все ответы.

«Внедрение DeskWork оказалось довольно простым. Теперь работа стала более эффективной за счет автоматизации повседневных рабочих процессов», - отметил Юрий Насибуллин, начальник информационно-технического отдела Башкирского государственного медицинского университета.

Более 500 клиентов Softline используют DeskWork

Компания Softline внедрила корпоративный портал DeskWork в более чем 500 компаниях. С помощью данного решения заказчики успешно организуют совместную работу своих коллег с информацией, оптимизируют рабочие процессы, ускоряют процессы согласования, визирования и утверждения документов.

DeskWork — готовое решение, которое внедряется за минимальное время и с наименьшими затратами. Продукт является единой точкой доступа к информационным активам. Эффективное решение отличает выгодная схема лицензирования, не зависящая от количества пользователей.

После внедрения решения сотрудники компаний-клиентов отметили многочисленные плюсы его использования: автоматизацию повседневных рабочих процессов. возможность совместной работы, упрощение работы с документацией и значительную экономию времени.

«Решение DeskWork востребовано и пользуется спросом как в государственных, так и в коммерческих организациях. Решив поощрить наших будущих заказчиков, мы запускаем специальную акцию, в рамках которой 555 покупателю DeskWork компания Softline вручит подарочный сертификат на сумму 5555 рублей», — говорит Валентин Кудрявцев, директор департамента DeskWork и программных разрабо-





Microsoft SQL Server 2008 R2



Microsoft SQL Server 2008 R2 — надежная, эффективная и интеллектуальная платформа управления данными, готовая к работе в самых ответственных и требовательных бизнес-приложениях, помогающая сократить затраты на обслуживание существующих систем и разработку новых приложений и предоставляющая широкие аналитические возможности.

Надежный

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

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

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

Эффективный

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

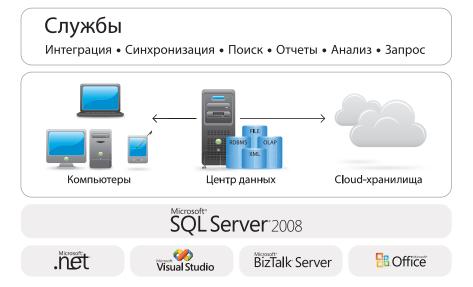
Разработка приложений для SQL Server 2008 может быть существенно ускорена за счет использования ADO.NET Entity Data Framework для доступа к данным посредством определения бизнес-объектов, а не таблиц и столбцов. Возможность извлечения этих объектов реализована для любого языка программирования платформы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

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

Интеллектуальный

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

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



Новые возможности

Поддержка Power Pivot — средства персональной бизнес-аналитики в составе Excel, которое позволяет строить аналитические запросы к SQL Server без программирования. Интерактивная модель данных строится на основе различных источников (электронные таблицы, БД, файлы данных) графическими средствами. Можно строить модели, содержащие миллионы строк. Результаты интерактивного моделирования можно опубликовать для совместной работы на портале SharePoint 2010.

Расширенные средства централизованного управления большим количеством экземпляров СУБД в составе SQL Server Management Studio.

Усовершенствованная служба построения отчетов: дополнительные возможности визуализации данных (картография, новые графические шаблоны для визуализации) и интеграции с корпоративным порталом и Microsoft Office.

Маster Data Services (MDS) — средства работы с нормативно-справочной информацией. Позволяют централизованно управлять справочными данными организации и обеспечивать их целостность. Служба ориентирована на администраторов БД и содержит инструменты описания структуры справочников (состав показателей и их взаимосвязи), импорта и экспорта данных из различных информационных систем, а также первичного наполнения справочников данными в ручном режиме.

StreamInsight — технология поиска в потоковых данных с минимальными временными задержками. Предоставляет возможность оперативного анализа информации без ее хранения. StreamInsight пропускает входящие данные через систему фильтров, выделяя только значимую для конкретного бизнеспроцесса информацию.

Решения на базе SQL Server 2008

Бизнес-аналитика. Платформа бизнес-анализа SQL Server 2008, интегрированная с Microsoft Office, предоставляет развитую маштабируемую инфраструктуру для внедрения мощных возможностей ВІ 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 бизнесприложений 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.

РЕШЕНИЯ INTEL® ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКОВ ПО



Оптимизируйте свой код

Посмотрите результаты для систем на базе процессоров Intel® и AMD*



Intel® Parallel Studio XE

Универсальный комплект для оптимизации производительности включает следующие передовые инструменты:

Компилятор для оптимизации производительности

Анализатор памяти

Анализатор статичной безопасности

Анализ параллелизма

Что можно сделать для того, чтобы мгновенно оптимизировать свои разработки

Перейдите на параллельный код: Входящая в комплект компилятора Intel® C++ функция автоматического параллельного преобразования с подсказками (GAP) позволяет получить все необходимые рекомендации преобразование последовательных приложений в векторные или

Принимайте более взвешенные решения: Анализ горячих точек озволяет находить функции, отнимающие больше всего времени. Нажмите [+] для просмотра стека вызовов. Дважды щелкните для

Оптимизируйте мультимедийные приложения: Функции Intel® Integrated Performance Primitives (Intel* IPP) являются потоково-безопасными. Это означает, что вы можете преобразовать приложение в многопоточное и вызывать функции Intel IPP без проблем синхронизации при вызове одних и тех же функций разными потоками.

/Function / Call Stack	CPU Time▼ 🔅
⊕ initialize_2D_buffer	11.768s
☐ grid_intersect	5.916s
	5.431s
$\oplus \ \ $ grid_intersect \leftarrow intersect_objects	0.485s
sphere_intersect	5.044s

Увеличьте производительность приложений посредством перекомпиляции для процессоров Intel® Xeon®

Примерные результаты теста SPECfp*_base2006 (C/C++) для операций с плавающей запятой

компилятор intel C++ compiler 12.0 для Windows	1,6	59X
Компилятор Intel® C++ Compiler 11.1	1,32X	
Другие лучшие компиляторы Лучшие компиляторы Microsoft Visual Studio* 2010 и PGI* C++ Compiler 10.6	Базовый уровень	

Примерные результаты теста SPECint*_base2006 для one	раций с целыми ч	ислам
Компилятор Intel® C++ Compiler 12.0	1,1	9X
Компилятор Intel® C++ Compiler 11.1	1,1X	
Другие лучшие компиляторы Лучшие компиляторы Microsoft Visual Studio* 2010 и PGI* C++ Compiler 10.6 У	эзовый ровень	

Сделайте свой код по-настоящему эффективным. Добейтесь большего!

Увеличьте производительность приложений посредством перекомпиляции для процессоров AMD Opteron*

Примерные результаты теста SPECfp*_base2006 (C/C++) для операций с плавающей запятой

Компилятор Intel® C++ Compiler 12.0	1,4	2X		
Компилятор Intel® C++ Compiler 11.1	1,24X			
Другие лучшие компиляторы лучшие компиляторы Microsoft Visual Studio* 2010 и PGI* C++ Compiler 10.6	Базовый уровень			
Примерные результаты теста SPECint*_base2006 для операций с целыми числами				
Компилятор Intel® C++ Compiler 12.0 для Windows	1	,1X		
Компилятор Intel® C++ Compiler 11.1	0,93X			
Другие лучшие компиляторы Лучшие компиляторы Microsoft Visual Studio* 2010 и PGI* C++ Compiler 10.6	Базовый уровень			

Загрузите бесплатные 30-дневные пробные версии решений Intel® для разработчиков ПО с сайта

http://software.intel.com/ru-ru/articles/intel-software-evaluation-center/.

ПСТР://SOTTWaTe.intels.Com/ru-Tu-di цсеулпее-Sottwate-Evaluation-Center/.

Показатели и сравнительные уровни производительности измеряются для конкретных конфигураций вычислительных систем и/или компонентов и лишь приближенно отражают значения производительности продукции Intel для указанных конкретных условий тестирования. Реальные значения производительности могут отличаться в зависимости от изменений конфигурации и настроек аппаратных средств или программного обеспечения системы. При принятии решения о приозводительности и производительности производител Дополнительную информацию о производительности и возможностях оптимизации программного обеспечения Intel можно найти на сайте http://software.intel.com/ru-ru/articles/optimization-notice.

© Корпорация Intel, 2011 г. Все права защищены. Intel, логотип Intel и Intel Хеоп являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. *Другие наименования и товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев.

Intel® Parallel Studio XE для Windows 53 172 руб.

PSX999WSGE01

Intel® Parallel Studio XE для Linux 62 972 py6. PSX999LSGE01



http://soft.softline.ru/intel

Microsoft Visual Studio 2010



Microsoft Visual Studio 2010 — интегрированная среда инструментальных средств и серверная инфраструктура, упрощающая создание, отладку и развертывание приложений и помогающая организовать процесс разработки приложения в целом.

Microsoft Visual Studio Team Foundation Server 2010 платформа для координирования совместной деятельности, обеспечивающая эффективное взаимодействие всех участников группы, большую гибкость процесса и создание более высококачественного ПО.

Среда разработчика

В новой версии для удобства и наглядности изменен дизайн среды. Добавлена поддержка работы с несколькими мониторами: окна Code Editor (редактор кода) и Design View (дизайнер) можно легко перенести на дополнтельные дисплеи, при этом изменения в одном окне автоматически отображаются в другом.

В редакторе кода функция Navigate To обеспечивает поиск во время ввода информации и поддерживается для файлов, типов и членов классов. Также поддерживаются сокращения и различные нотации, например Camel.

В коде на Visual С# поддерживается возможность отображения вызовов, выполняемых выбранным методом, а также обращений к свойствам и конструкторам классов (функциональность Call Hierarchy).

Улучшения в средствах отладки

- Расширения в точках прерывания (Breakpoints), поиск в окне Breakpoints, присвоение точкам прерывания меток, экспорт и импорт точек прерывания.
- Для отладки WPF-приложений поддерживается расширенная трассировка, позволяющая просматривать события в приложениях. Для просмотра иерархий WPFобъектов можно использовать окно WPF Tree Visualizer.
- Новый дизайн окна Threads обеспечивает фильтрацию, поиск по стеку вызовов, а также группировку и расширение списков потоков. Новые колонки отображают свойства потоков: идентификатор, категория, приоритет, имя процесса и т.п.
- Отображение отладочных окон Parallel Stacks и Parallel Tasks для визуализации и отладки параллельного кода, написанного на языках C++, C# или Visual Basic.

Разработка web-приложений

Для упрощения и ускорения написания кода web-приложений введена поддержка фрагментов кода (Code Snippets) для HTML, JScript и компонентов ASP.NET. Также улучшена поддержка JScript в IntelliSense — обработка кода ускорена в 2-5 раз.

Опубликовать web-приложения можно одним «кликом». Утилита Web Deployment Tool позволяет упаковывать web-приложения для развертывания на сервере, работающем на базе IIS.

Дизайн для WPF и Silverlight

Добавлены расширения, облегчающие и упрощающие дизайн приложений на основе WPF и Silverlight. В частности, дизайнер поддерживает единый набор функций для проектов на WPF и Silverlight. Кроме того, Visual Studio 2010 интегрируется с пакетом разработки Silverlight 3 Toolkit.

Поддержка параллельных вычислений

Теперь можно создавать приложения, которые распределяют нагрузку по нескольким процессорам. В состав Visual Studio 2010 включены библиотеки для параллельных вычислений в виде C Runtime Library (CRT) для неуправляемого кода и набора расширений для .NET Framework. Также поддерживается отладка приложений на управляемом и неуправляемом коде с использованием новых многопоточных средств.

В состав .NET Framework 4 включены новые библиотеки, поддерживающие параллельные задачи и параллельную работу с данными, включая реализацию PLINQ для работы с объектами, и ряд новых типов данных для обеспечения синхронизации и параллельной обработки. Эти библиотеки используют новый планировщик задач, интегрированный с пулом потоков на уровне ядра .NET.

В состав библиотеки времени исполнения включен компонент Concurrency Runtime, поддерживающий создание приложений для параллельных вычислений на С++.

Разработка для SharePoint

Теперь предоставляется возможность создания, редактирования, отладки, развертывания и активации проектов для SharePoint непосредственно из Visual Studio. Также поддерживается возможность просмотра сайтов SharePoint с использованием утилиты Server Explorer/Database Explorer.



Это издание рассчитано на решение основных задач разработки приложений — создание с использованием новых и улучшенных дизайнеров, отладка на основе расширенных средств и простое развертывание.

В новой версии поддерживается создание приложений для Windows, Office, Web, а также для SharePoint (возможность создания вебэлементов, списков, потоков задач, событий и т. п.) и «облачной» операционной системы Windows Azure, включены средства для разработки приложений на Silverlight, для многоядерных платформ и реализована поддержка параллельных вычислений.

Поддерживается создание приложений для новой клиентской операционной системы Windows 7 на неуправляемом коде, с исполь-зованием языка С++. Обеспечивается поддержка интерфейсного элемента «лента» (Ribbon), технологии Multi-Touch, а также других новинок, включенных в Windows 7.

Среда разработчика и редактор кода полностью написаны на Windows Presentation Foundation и поддерживают различные настройки, позволяющие подобрать оптимальное расположение окон для продуктивной работы с кодом и отладки приложений.



Visual Studio 2010 Premium включает все возможности издания Visual Studio 2010 Professional и представляет собой полный набор средств для раз-работки масштабируемых, защищенных, надежных приложений. Это поддержка отсоединенной (offline) paspaботки для различных баз данных и полный цикл ALM-средств для таких проектов, включая управление изменениями (Database Change Management) и модульное тестирование (Database Unit Testing), статический анализ кода, профилирование производительности, code coverage, code metrics, а также новые и расширенные возможности:

- Code Analysis упрощенная конфигурация позволяет быстрее и проще задавать наборы правил для специфических сценариев или областей кода.
- Test Impact Analysis средство, позволяющее узнать, как изменения, внесенные в код, могут повлиять на тест: оно предоставляет список тестов, которые необходимо выполнить после того, как был изменен исходный код проекта, что существенно упрощает и ускоряет верификацию кода.
- Coded UI Testing поддержка регрессивного автоматического тестирования интерфейсов веб-приложений, приложений на основе Windows Forms и Windows Presentation Foundation.
- Генерация тестовых данных использование функции Data Generation позволяет заполнить тестовую базу данных данными, соответствующими схеме.
- Поддержка функций Generate from Usage позволяет реализовать подход к разработке и теназываемый Test Driven стированию. Development, - Visual Studio 2010 сгенерирует все «заглушки» для модульного тестирования.
- В состав Visual Studio 2010 Premium входит Expression Studio – набор средств для дизайна WPF-приложений, веб-приложений и приложений на Silverlight.

Этот продукт можно купить в интернет-магазине





MATLAB и Simulink R2011a

Компания MathWorks выпустила релиз 2011а (R2011a) семейства продуктов MATLAB и Simulink. Наиболее важным нововведением является выпуск продуктов, предназначенных для автоматической генерации кода: MATLAB Coder, Simulink Coder и Embedded Coder. Обновление затронуло и остальные 80 продуктов, включая продукты для верификации встраиваемого ПО — Polyspace.

Новые возможности MATLAB R2011a

Модуль Optimization Toolbox: расширены возможности по решению крупномасштабных задач с помощью квадратичного программирования по методам внутренней точки.

Модули Parallel Computing Toolbox и MATLAB Compiler: при генерации параллельных приложений и компонентов готовые алгоритмы могут одновременно задействовать до 8 вспомогательных процессов.

Некоторые новые возможности, возникшие из практических потребностей инвестиционных менеджеров, облегчают изучение и анализ ценных бумаг. Например, оптимизация с точки зрения доходности и риска содержит методы включения затрат и операционных издержек в портфельном анализе.

Модуль Database Toolbox: функция datainsert ускоряет запись в финансовой базе данных на порядок.

Модуль Financial Toolbox: реализован объектно-ориентированный алгоритм для оптимизации инвестиционного портфеля с учетом затрат на оборот и транзакции.

Модуль Econometrics Toolbox: появились коинтеграционные тесты по методам Ингла-Грейнджера и Йохансена, а также оценка параметров векторной поправки ошибки (VEC) в техническом анализе финансовых рынков.

Новые возможности Simulink R2011a

Новый модуль Signal Logging Selector позволяет наглядно сравнивать результаты имитационных экспериментов для разных моделей и прогонов.

Модуль Report Generator теперь поддерживает слияние моделей Simulink на основании сравнения текстовых описаний в формате XML.

Модули Simulink HDL Coder, EDA Simulator Link и xPC Target содержат средства для имитации программируемых FPGA-схем, гибко настраиваемые средства ввода/вывода, а также поддерживают платы Xilinx.

Модуль SimDriveline: доступно создание и оформление заказных управляющих компонентов на языке Simscape.

Модуль Simulink Design Verifier: поддерживается автоматическое выявление переполнений буфера и делений на ноль (используется технология Polyspace).

Новые надстройки для MATLAB и Simulink

DSP System Toolbox сочетает функции цифровой обработки сигналов из модуля Signal Processing Blockset и функции Filter Design Toolbox для конструирования радиочастотных фильтров.

Communications System Toolbox реализует функции из модулей Communications Toolbox и Communications Blockset для моделирования оборудования связи.

Computer Vision System Toolbox включает инструменты из модуля Video and Image Processing Blockset, а также новые алгоритмы моделирования машинного зрения.

Phased Array System Toolbox содержит алгоритмы и инструменты для проектирования, имитационного моделирования и виртуальных испытаний систем обработки радиосигналов на базе фазированных антенных решеток.

Автоматическая генерация кода

Разработка электронных и телекоммуникационных систем, содержащих сложные алгоритмы, обычно начинается в среде МАТLAB. Для интеграции в конечный продукт созданный алгоритм нужно преобразовать в код на языке С. Перенос кода вручную может занять от нескольких дней до нескольких недель и содержать ошибки, что приводит к задержкам вывода продукта на рынок. Новые продукты MathWorks упрощают работу инженеров и избавляют их от лишних проблем.

МАТLAB Coder позволяет автоматически генерировать портируемый (совместимый с разными платформами) код на языках С и С++ непосредственно из алгоритмов, написанных в среде МАТLAB. Инженеры могут применять эту возможность для прототипирования, конечных реализаций и интеграции с другим кодом. Такая автоматизация ускоряет разработку и повышает ее эффективность.

МАТLAB Coder поддерживает обширный набор функций языка МАТLAB, предназначенных для разработки алгоритмов, например матричные вычисления и динамическое управление массивами. Также поддерживаются сотни операторов, функций и системных объектов, в том числе передовые алгоритмы цифровой обработки сигналов и связи.

Simulink Coder и Embedded Coder объединяют инструменты для генерации кода из Simulink и Stateflow, ранее доступные в нескольких продуктах MathWorks. Эти новые продукты используют технологию Real-Time Workshop, которая уже доказала свою эффективность, и предлагают полную поддержку генерации кода для быстрого прототипирования, тестирования в реальном времени и производства встраиваемых систем, с последующей интеграцией со средами разработки микропроцессоров и сигнальных процессоров.

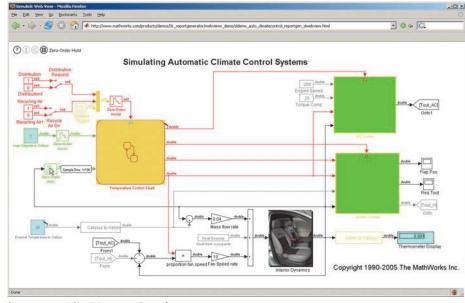
Дополнительная информация

Консультации по лицензированию и возможностям продуктов MathWorks можно получить в Департаменте MathWorks компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0609

Пишите: matlab@softline.ru

www.sl-matlab.ru, matlab.exponenta.ru, www.mathworks.com



Слияние моделей Simulink в модуле Report Generator





Департамент Mathworks компании Softline Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0609) e-mail: matlab@softline.ru www.softline.ru • matlab.exponenta.ru

ww.soπiine.ru • matiap.exponenta.ru www.sl-matlab.ru

EHablas MATLAB?

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



Спроецированные на сферу данные со спутника о ландшафте Марса

Эта демонстрация доступна на странице: mathworks.com/ltc

007 The MathWorks, Inc. Data source: NAS

MATLAB

Создание систем управления с помощью продуктов MathWorks

Инструменты MathWorks позволяют пройти все этапы разработки систем управления: от моделирования установки до внедрения путем автоматической генерации кода. Гибкость средств и возможность решать разнообразные задачи обеспечили им признание инженеров во всем мире. Для решения уникальной задачи управления пользователь может создать собственный инструмент или алгоритм в среде MATLAB.

Создание точной модели объекта

В инструментах MathWorks реализованы различные подходы для описания динамики объекта управления. Среда моделирования Simulink позволяет разработчику выбрать лучший подход для каждого компонента объекта, создавая модель системного уровня.

Создание моделей на основе эксперимента. Если о физике (структуре) системы ничего не известно, объект рассматривается как «черный ящик»: подается входной сигнал, фиксируется выходной сигнал, и на основании этих двух наборов данных строится модель.

Физическое моделирование. Инструменты MathWorks предоставляют блоки, описывающие механические, электрические, магнитные, гидравлические, пневматические и термальные компоненты. Соединения, объединяющие блоки в систему, описывают топографию компонентов и физические соединения. Такой подход позволяет создать сложную систему, не решая уравнения для описания основных принципов работы компонентов. Точно известные уравнения, описывающие объект, можно реализовать при помощи блоков Simulink или на языке Simscape.

Уточнение параметров модели. Модели, основанные на ключевых принципах работы объекта, содержат количественное описание различных физических величин (масса, сопротивление, сечение потока), информация о которых не всегда есть у разработчика. Инструмент Simulink Design Optimization позволяет увеличить точность модели посредством их настройки. Для этого используются экспериментальные данные — векторы входных и выходных значений.

Учет влияния окружающей среды. Инструмент Aerospace Blockset для Simulink позволяет учесть влияние атмосферы, гравитации, турбулентности и магнитного поля Земли. Разработчик может создавать собственные модели окружающей среды (например, справочные таблицы) из блоков Simulink.

Синтез регуляторов и логики управления

После создания точной модели объекта начинается анализ и синтез регуляторов для системы управления с обратной связью и разработка стратегий экспертного управления.

Критический анализ систем управления в среде MATLAB или Simulink позовляет решить следующие задачи:

- оценка основных параметров качества работы системы, например перерегулирования, времени нарастания и устойчивости;
- поиск параметров равновесных состояний, линеаризация, получение частотных характеристик нелинейных моделей;
- моделирование и анализ влияния неопределенностей на качество и устойчивость модели.

Систематический метод синтеза алгоритма управления. Инструмент Simulink Control Design позволяет отказаться от использования метода проб и ошибок при разработке алгоритма управления. Разработчик может использовать систематический метод настройки одно- или многоконтурной системы управления из среды Simulink. Доступны следующие возможности:

- автоматическая настройка ПИД-регуляторов;
- применение методов линейного управления с использованием интерактивных графиков корневого годографа, диаграмм Боде и Николса;
- применение современных методов управления, например нечеткой логики или робастного управления.

Оптимизация характеристик системы. Инструмент Simulink Design Optimization позволяет снизить затраты на реализацию системы с помощью автоматической настройки параметров. Разработчик может оптимизировать коэффициенты усиления так, чтобы система удовлетворяла требованиям к времени нарастания и перерегулирования, или одновременно оптимизировать физические и алгоритмические параметры, добиваясь наилучших характеристик системы.

Разработка и моделирование экспертной логики с помощью модуля Stateflow обеспечивает планирование работы регуляторов, управляет рабочими режимами системы, помогает реализовать обнаружение отказа, изоляцию и восстановление (FDIR).

Развертывание разработок на встроенных контроллерах

Автоматическая генерация кода помогает развернуть проект на встроенном контроллере. При этом удается избежать

ошибок, возникающих при ручном переписывании алгоритмов. Возможна генерация следующих типов кода:

- код С и С++, соответствующий требованиям ANSI/ISO, для реализации на микропроцессорах и микроконтроллерах;
- структурированный текст IEC 61131 для реализации на программируемых логических контроллерах (ПЛК, PLC) и программируемых контроллерах автоматизации (ПКА, PAC);
- код Verilog и VHDL для реализации на ПЛИС.

Проверка системы управления

Тестирование систем управления путем моделирования на ПК позволяет обнаружить ошибки в проекте до создания аппаратных средств и промышленного ПО. Ранняя верификация снижает потребность в дорогих и труднодоступных прототипах. Для выполнения проверки необходимо объединить модели объекта и алгоритма управления в замкнутую систему и запустить получившуюся модель. Для разработки высокоточной модели объекта следует использовать ту же модель, которая применялась для синтеза алгоритма управления. Кроме того, для создания высокоточной модели объекта можно использовать стопродукты от партнеров MathWorks, предназначенные для применения в специальных сферах деятельности или промышленности.

Тестирование алгоритмов управления в реальном времени. Разработчик может выбрать наиболее удобный вариант:

- быстрое прототипирование реализация алгоритма на целевой вычислительной машине и подключение целевой машины к прототипу;
- моделирование в реальном времени с использованием программно-аппаратного моделирования (HIL).

Тестирование с использованием формальных методов. Средства MathWorks для верификации, валидации и тестирования алгоритмов позволяют выполнять следующие операции:

- исполнение тестов на контроллере и проверка охвата модели, в т.ч. охвата условий и альтернатив (MCDC);
- использование формальных методов верификации для автоматического создания тестов, обеспечивающих полное покрытие логики управления и подтверждающих специфические свойства модели;
- проверка кода реального времени на наличие ошибок при выполнении и обнаружение причин возникновения ошибок в исходной модели.

ЗАКАЖИТЕ В **softline**



издательство *БХВ-Петербург* представляет

Small Basic для начинающих

В последнее время наблюдается рост интереса к программированию. Это связано с внедрением в повседневную жизнь информационно-коммуникационных технологий. Если кто-то имеет дело с компьютером, то рано или поздно у него возникает желание, а иногда и необходимость, программировать.

И здесь возникает вопрос: с чего начать, какой язык программирования выбрать? Современные системы программирования, такие как, например, Microsoft Visual Studio или Delphi, ориентированы на профессиональную разработку и предполагают наличие у пользователя знаний и начального опыта в области программирования. Другими словами, они не подходят для целей обучения программированию. Как быть? Конечно, можно освоить базовые концепции, изучив язык программирования Pascal. Однако в этом случае придется выполнять упражнения и решать задачи в явно устаревшей, ориентированной на работу в операционной системе DOS среде разработки Turbo Pascal, столкнуться с массой проблем при ее использовании в современных операционных системах семейства Windows (начиная с проблемы переключения на русский алфавит при наборе текста программы).

Очевидно, осознав проблему отсутствия современной среды разработки, ориентированной на начинающих программистов, Microsoft предложила свое решение — Microsoft Small Basic.

Несмотря на то, что Microsoft Small Basic «маленький», это полноценная и, что важно, доступная для начинающих среда разработки. Она позволяет изучить базовые концепции программирования, алгоритмические структуры, инструкции управления ходом выполнения программы, циклы, научиться работать с массивами, файлами и графикой. В Microsoft Small Basic используется диалект языка Basic, что позволяет в дальнейшем без особых проблем перейти на следующий уровень — начать работать в Microsoft Visual Basic.



Никита Культин, Лариса Цой Small Basic для начинающих

Книга «Smal Basic для начинающих» — это руководство по программированию. В ней в доступной форме изложены базовые концепции программирования, показан процесс создания компьютерной программы: от составления алгоритма и представления его в виде блок-схемы до записи инструкций на языке программирования и отладки. Рассмотрены инструкции и алгоритмические структуры выбора, циклов; операции с массивами и файлами; задачи программирования графики.

- Как представить алгоритм программы в виде блок-схемы?
- Как записать инструкции программы?
- Как ввести исходные данные с клавиатуры?
- Как вывести результат работы программы на экран?
- Как использовать инструкции выбора и циклов?
- Как работать с массивами?
- Как вывести на экран графику?

Ответы на эти и многие другие вопросы, возникающие у начинающего программиста, вы найдете в этой книге.

На прилагаемом к книге CD находится предоставленный Microsoft Corporation дистрибутив Microsoft Small Basic и программы, приведенные в книге в качестве примеров.



www.bhv.ru

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

DB PowerStudio XE



Данное решение представляет собой интуитивно понятный набор инструментов, которые упрощают администрирование и разработку баз данных. Созданное для профессионалов, которые работают в смешанной среде СУБД, решение DB PowerStudio XE дополняет штатный набор средств важнейшими возможностями, такими как управление изменениями в базе данных, а также оптимизация и отладка SQL-кода.

Ключевые возможности

Приложение DB PowerStudio XE полностью поддерживает все популярные СУБД, включая Oracle, SQL Server, Sybase ASE, DB2 и др. СУБД-ориентированное языковое преобразование осуществляется «на лету». Инструменты позволяют применять опыт работы с одной СУБД для работы с менее знакомыми СУБД.

Поднимите возможности администрирования и разработки баз данных на более высокий уровень при помощи визуальной диагностики, которая не только поможет выявить проблемные запросы, но и найти наилучшее решение. Уникальные средства поиска и устранения проблем SQL-кода, такие как Visual SQL Tuner, дают возможность сэкономить часы и дни рабочего времени. Вы также сможете использовать всю мощь развитых средств управления изменениями, предназначенными для координации изменений баз данных на протяжении всего срока эксплуатации программного обеспечения, или для стандартизации конфигураций баз данных всех подразделений компании.

DB PowerStudio XE Developer

Редакция включает все необходимое для повышения качества и производительности на каждом этапе разработки и эксплуатации систем на основе БД.

Rapid SQL



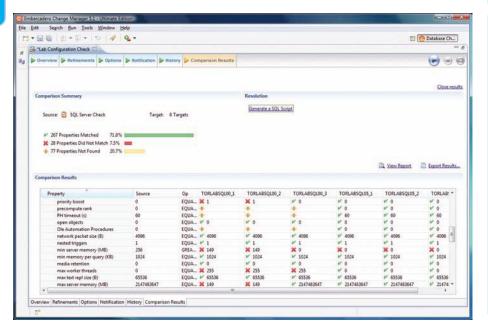
Интуитивные инструменты редактирования, отладки и оптимизации помогают разработчикам и специалистам в области баз данных создавать высокопроизводительный SQL-код. Богатая среда разработки упрощает написание скриптов, построение запросов, управление объектами, управление проектами и контроль версий в «живых» базах данных или offline-репозиториях исходного кода.

DB Change Manager



Предоставляет разработчикам и администраторам баз данных мощный набор инструментов для упрощения и автоматизации управления изменениями в базе данных. DB Change Manager XE выполняет сравнение и изменение схем, сравнение и синхронизацию данных и проводит аудит конфигурации. Это открывает широкие возможности для формирования отчетов об изменениях баз данных и о выходе новых релизов. Также можно точно обозначить проблемы произво-

дительности баз данных, обусловленные как плановыми, так и нежелательными изменениями.



Состав редакции Developer

- Rapid SQL XE предоставляет наиболее быстрый способ создания качественного SQL-кола.
- DB Optimizer XE обеспечивает визуальное профилирование ключевых метрик производительности и оптимизацию SQL-кода с помощью приложения Visual SQL Tuning (VST).
- DB Change Manager XE позволяет упрощать, автоматизировать и документировать изменения базы данных.

Состав редакции DBA

Данная редакция включает все средства редакции Developer и содержит дополнительные приложения.

- DBArtisan XE наиболее передовое средство администрирования баз данных с расширенными возможностями анализа производительности, наличия дискового пространства и пропускной способности.
- DB Change Manager XE Enterprise включает «мастер» для генерации пакетных или ANTсценариев, позволяющих планировать задания по управлению изменениями и в любое время запускать несколько заданий.

Основные возможности Rapid SQL

- Работа со всеми основными типами баз данных через единый интерфейс.
- Графический редактор объектов.
- Создание объектов с помощью «мастера».
- Окно ISQL со встроенными планами исполнения запросов, проверкой синтаксиса, функцией завершения кода и анализа производительности исполнения.
- Простой переход от управления проектом SQL Server или Sybase ASE к управлению проектом Oracle и наоборот.
- Отладка программных объектов (хранимые процедуры, функции, пакеты и триггеры).
- Визуальный построитель запросов.
- Редактор SQL.
- Контроль версий.
- Обратное проектирование.
- · Code Analyst.
- SQL Debugger.

Основные возможности DB Change Manager

- Работа со всеми основными типами баз данных с помощью единого интерфейса.
- Фиксация, сравнение и синхронизация схем в архивах.
- Сравнение и синхронизация данных с пользовательскими настройками.
- Конфигурирование процессов архивации и сравнения.
- Маскирование тестовых данных в соответствии с законодательством о конфиденциальности.
- Сравнение одной базы данных со многими.
- Создание скриптов изменений, управление объектными зависимостями.
- Интеграция с системами контроля исходного кода.
- Командная строка АРІ.
- Различные форматы отчетов: HTML, PDF, XML, CSV, RTF.

NewScientist

навигатор в науке и инновационном бизнесе

United Kingdom, USA, Canada, Australia, New Zealand Теперь и в РОССИИ



STATISTICA Data Miner

Основной инструмент исследователей во всем мире



По результатам крупнейшего сравнительного обзора **Rexer Analytics 2010**, специалисты по Data Mining выбирают *STATISTICA Data Miner* в качестве основного инструмента благодаря таким параметрам, как:

качество и точность построения моделей многообразие доступных алгоритмов мощные графические возможности простота использования пакета обработка огромных массивов данных

Новый курс

Soft

Stat

×

анализа

Академия

"Систематическое введение в современный Data Mining"

Часть I: Методология Добычи Данных

Основные понятия теории вероятностей и статистики: распределения вероятностей, оценки параметров, точность оценок, корреляции

Байесовские методы и оптимальный классификатор

Многомерная регрессия и построение объяснительных моделей

Прогнозирование временных рядов: основные понятия и методы, модель АРПСС

Нейронные сети: архитектура сетей, обучение, использование нейросетей в прогнозировании, задачах классификации и регрессии

Часть II: Технологии Добычи Данных StatSoft

Связь с базами данных, технология "in place data base"

Интерактивное бурение и расслоение

Мастер Решений

Рабочая Область STATISTICA Data Miner

Сокращение размерности, отсеивание признаков

Методы классификации

Case Studies

Вопросы и ответы



Закажите бесплатную ONLINE презентацию по STATISTICA Data Miner



Теперь вы можете получить исчерпывающую информацию по STATISTICA Data Miner и другим продуктам линейки STATISTICA в интерактивном режиме, воспользовавшись услугой ONLINE презентация.

Задайте свои вопросы техническим специалистам StatSoft в удобное для вас время, не отходя от своего компьютера.

Геологоразведка, кредитный скоринг, интернет-торговля, телекоммуникации, медицинские исследования, прогнозирование погоды, анализ посещаемости сайта... Узнайте, как Data Miner может помочь в решении вашей задачи!

Этот продукт можно купить в интернет-магазине <u>www.allsoft.ru!</u>

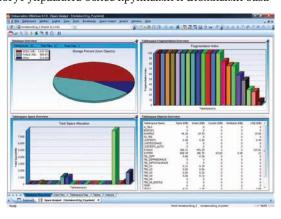
DB PowerStudio XE DBA

DBArtisan XE



Данное приложение обеспечивает согласованное и унифицированное представление всех основных платформ, помогая администраторам обеспечить максимальную доступность, производительность и безопасность баз данных. Универсальные графические редакторы и «мастера» повышают эффективность, облегчают выполнение повседневных задач и уменьшают количество ошибок. Благодаря этому администраторы могут управлять более крупными и сложными база-

ми данных. С помощью расширенных возможностей управления дисковым пространством, мощностью и производительностью администраторы баз данных могут легко определять связанные с хранением «узкие места», отслеживать динамику хранения и роста, а также выявлять проблемы производительности. Теперь организации могут стандартизировать администрирование баз данных, применяя единое решение.



DB Optimizer XE



Приложение максимально увеличивает производительность баз данных, позволяя разработчикам и администраторам быстро обнаруживать, диагностировать и совершенствовать неэффективный SQL-код. Программа анализирует интенсивность запросов, показывает медленно выполняющиеся запросы и соответствующие изменения в среде выполнения (загрузку процессора, ввод-вывод, время ожидания) и предлагает автоматические решения по оптимизации SQL.

DBArtisan + DB Optimizer = максимальная производительность БД

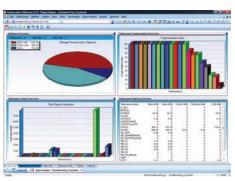
- Дополнительные инструменты DBArtisan Analyst позволяют отображать детальные метрики, чтобы выявлять проблемы производительности, планировать пропускную способность и вовремя сохранять данные.
- Наглядное профилирование ключевых метрик БД (связывание используемых ресурсов с конкретными запросами) и визуальная настройка проблемного SQL-кода позволяет устранять причины низкой производительности.
- Мониторы баз данных, интеллектуальная диагностическая информация и мощные средства поиска обеспечивают быстрое обнаружение и устранение проблем производительности.

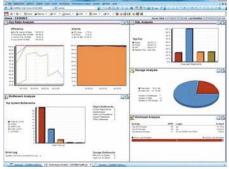
DB Change Manager Enterprise



Предоставляет разработчикам и администраторам баз данных мощный набор инструментов для упрощения и автоматизации управления изменениями в базе данных. DB Change Manager XE выполняет сравнение и изменение схем, сравнение и синхронизацию данных и проводит аудит конфигурации; в результате открываются широкие возможности формирования отчетов об изменениях баз данных, о выходе новых релизов и точного обозначения проблем производи-

тельности баз данных, обусловленных как плановыми, так и нежелательными изменениями. Редакция Enterprise включает мастер генерации командной строки для пакетных или ANT-сценариев, позволяющих планировать и в любое время запускать несколько заданий управления изменениями.





Основные возможности DB Artisan XE

- Единый интерфейс для всех основных СУБД.
- Графические редакторы и «мастера» для облегчения администрирования объектов.
- «Мастера» переноса обеспечивают правильное перемещение объектов схемы и соответствующих табличных данных между БД и платформами СУБД.
- Окно ISQL со встроенными планами исполнения запросов, проверкой синтаксиса, функцией завершения кода и анализа производительности исполнения.
- Графический построитель запросов.
- Отладка процедур, триггеров, функций и пакетов.
- Добавление, изменение и удаление данных из таблиц с сохранением ссылочной целостности
- Средства анализа и планирования производительности, пространства и мощности.
- Резервное копирование и восстановление для SQL Server.

Основные возможности DB Optimizer XE

- Визуальное представление результатов анализа времени ожидания.
- Непрерывное профилирование.
- Пакетный режим настройки всех выражений DML, хранимых процедур и файлов SQL.
- Вставка подсказок.
- Преобразование SQL.
- Подробные отчеты на основе статистики, деталей профилирования, анализа логических условий, описаний планов выполнения.
- Среда разработки SQL со встроенным механизмом подстановки имен объектов, синхронной проверкой синтаксисам, интерпретацией плана выполнения.
- Цветовая диаграмма показывает используемые в данном SQL-предложении индексы.
- Нагрузочное тестирование SQL-запросов.

Основные возможности DB Change Manager Enterprise

- Фиксация, сравнение и синхронизация схем в архивах.
- Сравнение и синхронизация данных с пользовательскими настройками.
- Конфигурирование процесса архивации и сравнения.
- Сравнение одной базы данных со многими.
- Интеграция с системами контроля исходного кода.
- Командная строка АРІ.
- ullet Различные форматы отчетов: HTML, PDF, XML, CSV, RTF.

DBArtisan + DB Change Manager = удобное администрирование БД

- Единый инструментальный набор для работы с разными версиями СУБД различных разработчиков.
- Автоматизация сложных действий: извлечение и миграция схем, загрузка и выгрузка данных.
- Сравнение актуальной базу данных со «снимком» схемы или параметрами конфигурации позволяет быстро находить изменения и исправлять ошибки.

Этот продукт можно купить в интернет-магазине <u>www.allsoft.ru!</u>

QuarkXPress 9



Компания Quark продолжает модернизировать одну из мощнейших в мире программ для дизайнеров, верстальщиков и арт-директоров. Новейшая версия QuarkXPress станет совершенным инструментом подготовки публикаций для любых медиа. Программа помогает проще и быстрее создавать газеты и журналы, книги и рекламные материалы, web-сайты, электронные издания и мультимедийные презентации.

Цифровое издательство

Оставаясь удобным приложением для миллионов полиграфических дизайнеров, QuarkXPress 9 становится единственным инструментом для мультиплатформенного издательства. Теперь он позволяет не только готовить печатные макеты, web-страницы и flash, но и работать с планшетами, мобильными устройствами и ридерами, то есть создавать версии публикаций для нескольких медиасред.

Журналы для iPad. Новый функционал помогает создавать полноценные журналы, газеты и книги для популярного планшета iPad. Можно готовить публикации без привлечения программистов, раздельно контролировать вертикальную и горизонтальную ориентации страниц, насыщать их слайд-шоу, видеороликами, анимацией, звуками и гипертекстовым содержимым. Можно тестировать готовые материалы на портале App Studio, а затем публиковать их в Apple App Store в качестве приложений.

Формат ePUB. Также можно создавать книги для Sony Reader, iPad, Nook, Pocket Book, снабжая книги шрифтовыми выделениями, оглавлением и иллюстрациями. Режим Reflow View позволяет просмотреть результат, а экспорт в формате ePUB — разместить книги в интернет-магазине или распространить их самостоятельно.

Электронные книги для Blio Reader. Продукт предлагает удобный способ издания книг и журналов, богатых цветными иллюстрациями, слайд-шоу, анимацией, звуками и гипертекстовым содержимым. Весь дизайнерский арсенал доступен без привлечения программистов. Можно создавать книги для международной платформы Blio и сразу размещать их для свободного распространения или продажи. уже сейчас Их могут читать пользователи Windows, вскоре к ним присоединятся пользователи Мас OS, владельцы iPhone, iPad и устройств на Android.



Дополнительные платформы

TapLynx позволяет создать законченные приложения для устройств iPhone, iPad и iPod Touch. Вначале нужно подготовить тексты и изображения в QuarkXPress и экспортировать их в удобном формате, затем загрузить в TapLynx контент, разметить и настроить его, чтобы подготовить приложение для AppStore. С устройства пользователя оно будет самостоятельно выходить в Интернет и обновлять контент с сервера.

Issuu.com помогает опубликовать в Интернете газету, журнал, буклет или книгу и предоставить пользователям доступ к полнотекстовому поиску по публикации. Публикацию, подготовленную в QuarkXPress, нужно экспортировать в формат PDF и разместить на Issuu.com (регистрация бесплатная). Портал позволяет дать ссылку или непосредственно разместить издание в блогах и на сайтах, снабдив его удобным обозревателем на Flash.

Новые возможности для верстальщиков

Условные стили оформляют подобные отрезки текста в автоматическом режиме по правилам, заданным пользователем. За несколько минут можно автоматически оформить целый каталог

Маркированные и нумерованные списки. Решение позволяет использовать предустановленные стили для списков или настроить дизайн и отступы, а также установить нумерацию, которая будет меняться автоматически при добавлении и удалении пунктов. Импорт/ экспорт файлов Microsoft Word и OpenOffice.org (в форматах DOCX, DOC, RTF) сохраняет нумерацию и маркеры.

Выноски. Цитаты, примечания, контекстные иллюстрации и условные знаки должны находиться строго напротив текста, который они иллюстрируют. Новая функция позволяет привязать любой элемент или группу к странице или даже конкретному месту текста, настраивать правила авторасположения и автоперемещения выносок.

Редактор материалов (Story Editor) позволяет открывать и редактировать любой текст в дополнительном окне. Можно выбрать шрифт и размер, которыми будут представлены тексты, а также контролировать разрывы строк (они повторяют оригинальные переносы в верстке).

Новые возможности для дизайнеров

Утилита ShapeMaker порадует пользователей богатым разнообразием геометрических фигур и узоров. Можно создавать волны, спирали, звезды, многоугольники, «кляксы». В прямоугольниках каждому углу можно присвоить свой радиус скругления или форму скоса, заполнять получившиеся формы изображениями и текстом. Утилита позволяет редактировать фигуры как обычные кривые Безье, исключая необходимость обращаться к векторному редактору.

Утилита ImageGrid автоматизирует упорядочивание любых изображений — фотографий, рисунков и эскизов. Достаточно указать палку, размер и форму блока для них, пометить, какую информацию (цветовое пространство, размер, дата, местоположение) следует поместить рядом с каждым изображением. Также можно каталогизировать рисунки всех типов, которые импортируются в QuarkXPress, включая форматы Photoshop PSD, Illustrator AI/EPS и PDF.

Утилита Linkster автоматизирует работу с текстовыми блоками: можно разъединять один блок на несколько, чтобы в каждом остался свой кусок текста. Или, наоборот, соединять разные блоки, чтобы объединить тексты в непрерывный поток.

Утилита Cloner позволяет отказаться от буфера обмена для копирования элементов на другую страницу, в другой макет или новый проект. Достаточно выбрать повторяемые элементы, группы или объекты с общим содержимым (Synchronized Content), а затем указать область, где нужно их повторить.

Улучшенная работа с таблицами. Когда в текстовый блок помещается большая таблица, при необходимости она автоматически разрывается и продолжается в следующем блоке или на другой странице, при этом «шапка» и «подвал» повторяются.

Кроме того, теперь доступен импорт электронных таблиц в формате XSLX из Microsoft Office 2007/ 2010 или OpenOffice.org 3.

МИРОВОЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ БЕСТСЕЛЛЕР тольк

ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ

только признанные бестселлеры и яркие новинки включаются в эти серии



Спрашивайте во всех книжных магазинах страны, заказывайте в интернет-магазинах www.kniga.ru www.ozon.ru www.labirint.ru www.read.ru



Autodesk 3ds Max & 3ds Max Design 2012



Данные программные продукты содержат мощные интегрированные средства 3D-моделирования, анимации, рендеринга и композитинга, позволяющие художникам и дизайнерам работать с высокой производительностью. Две версии продукта имеют общую технологию и возможности, но предоставляют различные методы работы и наборы специализированных инструментов для разработчиков игр, художников по визуальным эффектам и дизайнеров, с одной стороны, и архитекторов, инженеров и специалистов по визуализации — с другой.

Новые возможности 3ds Max

Мощные возможности 3D-моделирования. Расширенный набор инструментов для моделирования и наложения текстур помогает работать быстрее и эффективнее.

Разработка оснастки и анимация персонажей. Встроенный набор инструментов для анимации персонажей (САТ) представляет собой расширенную систему оснастки и анимации.

Встроенные модули рендеринга. Художники могут создавать реалистичные или стилизованные работы с помощью тесно интегрированных модулей рендеринга scan line и mental ray, включая неограниченный сетевой рендеринг для ускорения просчета.

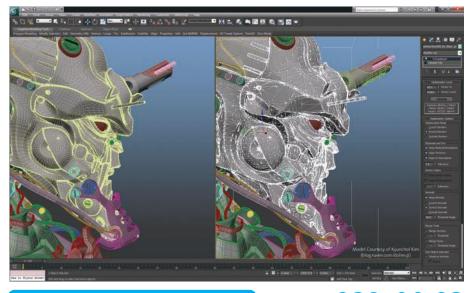
Расширенная поддержка производственных процессов. Благодаря поддержке C++ и .NET разработчики приложений могут интегрировать 3ds Max в текущие производственные процессы.

Импорт / экспорт файлов FBX для Unreal. Поддерживаются создание и анимация моделей в 3ds Max, экспорт в файлы Autodesk FBX и последующий импорт в Unreal Editor

Разработка игр, киноиндустрия, телевидение

Благодаря быстрому росту темпов работы с программой и получению качественных результатов в рамках заданных сроков и бюджета продукт пользуется заслуженной популярностью среди специалистов по анимации персонажей и художников по играм. Решение предоставляет специалистам по визуальным эффектам непосредственный доступ к широкому ряду средств:

- система оснастки персонажей на основе шаблонов;
- набор эффективных инструментов для полигонального моделирования, UV-текстурирования, анимации и освещения реалистичных персонажей и окружений;
- создание 3D-анимации для предварительной визуализации;
- встроенные функции для создания телевизионной графики, коротких видеоматериалов и эпизодов;
- широкий выбор дополнительных надстроек;
- возможность использовать приложения от сообщества независимых разработчиков.



3ds Max Design 2012

Программа представляет собой комплексное интегрированное решение для 3D-моделирования и анимации, применяемое специалистами в области архитектуры, строительства, конструирования и визуализации.

Быстрая итерация проектов. Благодаря взаимодействию 3ds Max Design с продуктами семейств AutoCAD, Revit и Autodesk Inventor рабочие процессы пользователей не нарушаются при получении обратных изменений. Продукт поддерживает более 30 форматов 2D- и 3D-данных.

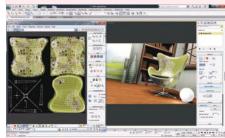
Точный расчет естественного освещения. 3ds Max Design — один из инструментов для анализа и расчета эффектов отраженного света и естественного освещения, признанных на международном уровне. Прямое освещение можно изучать на видовом экране в режиме реального времени.

Высококачественная визуализация. Проверенная технология позволяет дизайнерам и специалистам по визуализации создавать изображения кинематографического качества, используя набор передовых инструментов для полигонального моделирования, встроенные средства анимации, создания персонажей и эффектов, сетевой рендеринг с помощью mental ray.



Всесторонняя оценка проектов. Решение позволяет архитекторам и инженерам получить четкое представление об эксплуатационных характеристиках проекта еще до его реализации. Работа с программой помогает повысить качество работы, принимать обоснованные решения, тестировать, улучшать и утверждать концепции, а также заниматься продвижением продукции.

Исследование.3ds Max Design дает возможность экспериментировать с формой, масштабом и внешним видом, а также управлять архитектурными элементами и проектными эскизами с помощью процедурных скриптов.



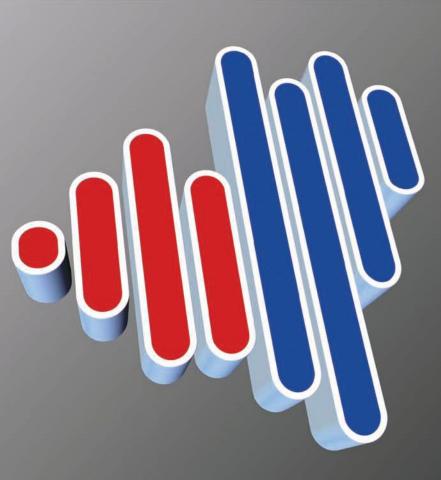
- Проверка. Анимация перемещения по модели, анализ видимости и точный расчет естественного освещения помогают оценить функционирование проекта в контексте окружающей среды.
- Обмен данными. Применяя убедительные аргументы, можно помочь коллеге или заказчику принять правильное решение в ходе работы над проектом.

Autodesk[®] Gold Partner Media & Entertainment



• Первый ИТ-портал самарского региона • При Самара ТЕСН

Портал Camapa TECH - это первый региональный информационно-аналитический Интернет ресурс о развитии информационных технологий в Самарском регионе.



- все ИТ-новости региона
- репортажи с мероприятий
- обзоры новинок рынка
- ИТ-календарь
- клуб ИТ-специалистов
- форум для общения
- твиттер-вещание

Развивайте Ваш бизнес вместе с нами

приглашаем к сотрудничеству ИТ-компании, уже работающие на Самарском рынке или стремящиеся на него выходить.

WWW.SAMARA-TECH.RU

Планирование и отчетность на платформе SAP в компании «Мир кожи и меха»

Компания Softline, «золотой» партнер SAP СНГ, успешно реализовала в компании «Мир кожи и меха» проект создания комплексной системы планирования и корпоративной отчетности на платформе решений SAP. Работы были выполнены в короткие сроки. Проект позволил повысить точность планирования ассортимента, обеспечить всесторонний анализ продаж и закупок в режиме реального времени.

Ситуация

«В компании повысились требования к качеству и точности планирования, — отмечает Марина Иосько, заместитель директора коммерческого департамента «Мир кожи и меха». — Реализовать новые алгоритмы методами, которые существовали раньше, не представлялось возможным. Мы рассматривали разные системы и в конечном итоге остановили свой выбор на решении компании SAP. В качестве партнера по внедрению выбрали компанию Softline».

Основные задачи компании «Мир кожи меха», которые предстояло решить путем внедрения системы:

- построение системы планирования ассортимента для коммерческого департамента, уход от планирования в Excel:
- распределенный ввод плановых данных в единую базу с возможностью различных категорий прав доступа;
- загрузка данных 1С и POS-системы «Магнат» для отчетов и планирования (переоценка данных, построение прогноза спроса по историческим данным);
- создание унифицированных форматов планирования ассортимента магазинов, автоматические расчеты плановых показателей по заданным алгоритмам (доли в продажах, скидки, цены закупки и т.п.), автоматическое формирование сводного ассортиментного плана по компании;
- ведение и сравнение различных версий и типов плана;
- создание панелей руководителя и отчетов для отслеживания ключевых показателей, контроля процессов закупок и продаж, анализа исполнения планов компании;
- возможность самостоятельного построения бизнес-аналитиками отчетов с необходимым набором признаков и показателей.

Решение

Компания Softline, один из крупнейших в России поставщиков и разработчиков ERP-решений на платформе SAP для среднего бизнеса, успешно реализовала проект в «Мире кожи и меха» и создала в компании комплексную систему планирования и корпоративной отчетности на платформе решений SAP. Проект вне-

дрения, позволивший повысить точность планирования коллекционных товаров с горизонтом планирования один год, был выполнен специалистами Softline в сжатые сроки.

Основные этапы проекта внедрения:

- Написание технического задания.
- Настройка хранилища данных.
- Интеграция системы SAP с 1С и «Магнат».
- Загрузка в хранилище исторических данных.
- Создание информационных панелей руководителя и отчетов.
- Заведение пользователей в систему.
- Настройка прав доступа и подготовка пользователей к работе.
- Запуск системы в эксплуатацию.

Специалистами Softline созданы информационные панели руководителя: «Анализ закупок» (для контроля за ходом закупок и расходом бюджета в разрезе коллекций, брендов, классов, пола), «Анализ продаж» (для контроля отгрузок со склада в магазины и остатков на складе и анализа выполнения плана продаж по выручке, маржи и скидок), «Анализ продаж по регионам» (для контроля и анализа продаж по регионам).

В системе настроены отчеты «Продажи по торговым маркам», «Прогноз по выполнению плана по выручке», «Анализ изменений покупательского потока».

Результат

«Планирование коллекций по магазинам, сезонам, брендам и стилям является трудоемкой и сложно формализуемой задачей. Ключевой момент — это удобство пользователя при работе с системой. В самом начале мы сделали прототип решения SAP, и это помогло заказчику оценить выгоды использования нашего предложения», — отмечает генеральный директор Softline Solutions Алексей Ерошин.

В результате проекта автоматизировано составление и согласование годовых оперативных планов продаж и закупок, уточнение оперативных планов продаж и закупок, построено хранилище данных, где ведется план-фактный анализ и сравнение версий планов. Благодаря этому руководство отслеживает ключевые показатели бизнеса.

Интерактивные панели, созданные специалистами Softline в системе SAP BusinessObjects, упрощают и ускоряют



0 компании

Компания «Мир кожи и меха» была основана с 1997 г. специалистами рынка кожаной и меховой одежды. Сегодня «Мир кожи и меха» — это одна из крупнейших в России сетей магазинов по продаже верхней одежды и аксессуаров из кожи и меха. Большой опыт работы по продаже одежды, контракты с известными и надежными поставщиками, их прямые поставки и закупки мехов на крупнейших пушных аукционах Европы и США — все это позволяет компании поддерживать неизменно высокое качество продукции в сочетании с доступными ценами.

«Мир кожи и меха» активно расширяет региональную сеть площадью до 1500 квадратных метров. В 2010 г. компания стала обладателем 12 гипермаркетов. Организация увеличивает ассортимент, разрабатывает собственные коллекции и предлагает клиентам самые модные модели.

анализ информации, помогают осуществлять контроль за ходом закупок и расходом бюджета в разрезе коллекций, брендов, классов, пола. Панели и отчеты помогают руководству компании принимать оперативные решения по ассортименту продукции, выявлять неприбыльные позиции, определять влияние скидок на оборот и маржу.

«Для fashion-компании важной задачей является получение качественной оперативной аналитики. Компания SAP предлагает решение BusinessObjects, которое позволяет получать отчеты с необходимым уровнем детализации. Важным преимуществом решения стала возможность получать отчеты из любых источников данных, из любого количества этих источников. А также для бизнеспользователей очень важно, что они могут самостоятельно конструировать отчеты, не прибегая каждый раз к помощи ІТ-специалиста, что, безусловно, очень удобно», — комментирует Елена Синякова, руководитель отдела по работе с клиентами Центрального региона SAP

Дополнительная информация

Получить дополнительную консультацию вы можете у специалистов Softline.

Звоните: +7(495)545-0-545, отдел продаж SAP-решений.

Пишите: sap@softline.ru www.softline-erp.ru



www.OTFin.ru

портал, посвященный автоматизации и организационным технологиям в финансовой сфере

ФОНДЫ ИНВЕСТИЦИИ БАНКИ

Softline на Форуме SAP по бизнес-аналитике — 2011

Компания Softline выступила спонсором ежегодного Форума SAP по бизнесаналитике. На стенде эксперты продемонстрировали решение SAP BusinessObjects и рассказали об успешно выполненных проектах внедрения. В рамках форума специалист Softline выступил с докладом о сокращении затрат на интеграции данных при внедрении хранилища. На Форуме эксперты из российских и европейских компаний обсудили интересные проекты по внедрению ВI-решений SAP и результаты, полученные клиентами. Программа Форума позволила участникам получить целостное представление о расширенном анализе данных, отслеживании информации о состоянии бизнеса в режиме реального времени в современной компании с помощью решений SAP.

Финансовые директора вместе с экспертами и клиентами SAP обсудили наиболее эффективные подходы к построению аналитической системы предприятия на всех уровнях: от IT-инфраструктуры до оптимизации взаимодействия подразделений и возможностей мобильных BIприложений. Руководители компаний и IT-специалисты получили уникальную возможность познакомиться с продуктовой линейкой SAP для бизнес-аналитики и новыми продуктами. На стенде Softline работники компании поделились с участниками лучшими практиками в области эффективного анализа деятельности предприятия, продемонстрировали решения SAP для бизнес-аналитики, а также рассказали об успешно выполненных проектах по внедрению SAP BusinessObjects для среднего бизнеса («Мир кожи и меха», Shiseido и другие).

BI-решение SAP BusinessObjects Edge, предлагаемое компанией Softline, предназначено для эффективного анализа и представления данных в максимально наглядном виде, а также для отслежива-

ния информации о состоянии бизнеса в режиме реального времени. Сотрудники могут создавать персонализированные и профессионально оформленные отчеты и информационные панели, учитывающие специфику предприятия, что и было продемонстрировано на демопримерах Алексеем Ерошиным, генеральным директором Softline Solutions.

В рамках Форума Людмила Сурикова, руководитель департамента бизнес-аналитики SAP компании Softline, выступила с докладом «Как сократить затраты на интеграцию данных при внедрении хранилища?»

В рамках доклада были освещены следующие темы: извлечение, подготовка и загрузка данных для корпоративного хранилища и получения аналитических отчетов, унифицированный обмен данными с внешними системами и источниками, миграция данных для учетных систем.

Визуальная среда разработки Data Services, предлагаемая Softline, дает возможность быстрее обучиться работе



с продуктом и в дальнейшем поддерживать решение собственными силами; не зависеть от конкретного программиста, разрабатывающего процедуры загрузки и согласования данных, а также позволяет специалистам с минимальной технической подготовкой контролировать ход процедур загрузки.

Таким образом, в 2-3 раза уменьшается стоимость работ по интеграции данных, в 3-5 раз снижается число ошибок.

Специальная акция «Концепция лидерства»

Компания Sofline, «золотой» партнер по решениям SAP, объявляет о маркетинговой акции для предприятий в сфере оптовой торговли и профессиональных услуг. В рамках программы «Концепция лидерства» вы можете быстро и с минимальными затратами построить эффективную систему управления бизнесом.

Аренда программного обеспечения SAP в сертифицированном центре обработки данных (ЦОД) и типовой пакет решений компании Softline позволят сохранить все преимущества внедрения SAP и при этом снизить срок проекта и его стоимость в 2 раза!

Внедрение типового решения Softline — 100 000 евро. Срок внедрения — 3 месяца.

Аренда SAP Business Allin-One на 20 пользователей + пакет бизнес-аналитики SAP + база данных + аренда сервера в ЦОД + сопровождение = 3 500 евро в месяц. Решение SAP арендуется на площадке Softline в Центре обработки данных, сертифицированном компанией SAP AG, что гарантирует хорошую масштабируемость решения, высокую отказоустойчивость оборудования и качественное сопровождение.

Предсказуемость внедрения SAP является одним из ключевых преимуществ данного предложения. При покупке вы сразу видите, как решение будет работать по окончании проекта, а это минимальные риски проекта. Решение будет органично развиваться вместе с ростом бизнеса вашей компании.

Типовое решение Softline на платформе SAP Business All-in-One содержит 75 настроенных и документированных бизнес-процессов по логистике, планированию, финансам и управленческому уче-

ту. Важно, что автоматизируются не отдельные функции, а вся цепочка добавленной стоимости компании. Решение проверено на большом числе проектов и имеет высокий уровень качества. Использование SAP позволит повысить эффективность бизнес-процессов и значительно улучшить финансовые показатели компании за счет внедрения лучших практик ведения бизнеса, а значит:

- сократить ассортимент на 10-15% за счет отказа от неприбыльных позиций;
- снизить затраты на логистику на 3-5%;
- получать достоверную информацию в режиме реального времени.

Период действия предложения: до 30 сентября 2011 года.

Ваши дальнейшие действия

Звоните:

+7 (495) 545-0-545 в отдел продаж

Пишите: sap@softline.ru



ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ

Первый и единственный специализированный журнал по информационной безопасности банков и кредитно-финансовых организаций





Содержит актуальную и достоверную информацию по различным аспектам отрасли:

- источники угроз и способы защиты информации;
- обзор изменений и нововведений в законодательстве, а также практика его применения;
- новости отрасли и новшества в образовании;
- динамика развития рынка предложений интеграторов;
- освещение деловых специализированных мероприятий.

Ознакомьтесь с журналом и оформите подписку на сайте:

www.ib-bank.ru/bis

Издатель: ООО «Авангард Центр».

101000, г. Москва, Колпачный пер., д. 6, стр. 4.

Тел./факс: +7 (495) 927-02-47.

По всем вопросам обращайтесь по адресу: bis@ib-bank.ru.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № ФС77-41563 от 13 августа 2010 г.

Autodesk

Статусы Softline: Autodesk Gold Partner, Autodesk Authorized Training Center

Менеджер по продажам:

Роман Очеретько (RomanO@softline.ru) Курсы в УЦ Softline: Официальные курсы Autodesk AC-1, AC-2, AC-3, AC-4, AC-5,

Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу educ@softline.ru или телефону +7 (495) 221-10-70 Autodesk

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь:

itsupport@softline.ru или по телефону +7 (495) 232-52-14

Autodesk^{*}

Architecture, Engineering & Construction Media & Entertainment

AutoCAD 2012



Уже более четверти века компания Autodesk занимается разработкой эффективных систем автоматизированного проектирования. За это время AutoCAD стал мировым лидером среди решений для 2D- и 3D-проектирования. Используемый миллионами специалистов во всем мире, AutoCAD постоянно совершенствуется, предлагая востребованные возможности. В новую версию программы включены инструменты 3D-моделирования произвольных форм, а также мощные средства черчения и формирования документации.

Концептуальное проектирование

Решение позволяет создавать проекты и анализировать их как в 2D, так и в 3D. Набор эффективных и интуитивно понятных инструментов помогает воплотить любые инновационные идеи.

3D-моделирование свободных форм: инструменты моделирования поверхностей, сеток и объемных объектов позволяют анализировать и совершенствовать идеи.

Мощные средства визуализации позволяют сделать презентацию проекта более убедительной.

Средства 3D-навигации позволяют выполнять обход и облет модели.

Поддержка облаков точек: возможность добавлять в чертежи AutoCAD данные лазерного сканирования позволяет ускорить выполнение проектов реконструкции и реставрации.

Эффективный обмен данными

С помощью средств визуализации, графики презентационного качества, а также мощных возможностей печати на бумаге и 3D-принтерах можно представить идеи наглядно и эффективно.

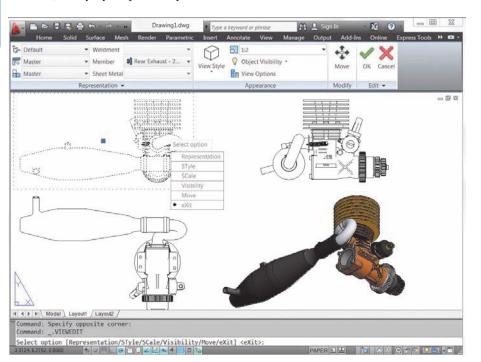
Собственный DWG-формат исключает необходимость преобразования или трансляции в сторонние форматы.

Поддержка формата DWF гарантирует безупречную обратную связь.

Импорт / экспорт в PDF обеспечивает возможность совместного и многократного использования проектных данных.

Фотореалистичная визуализация помогает создавать «живые» изображения.

Поддержка 3D-печати — как на собственном принтере, так и с передачей данных поставщикам услуг через Интернет.



Возможности адаптации

Каждый пользователь можно настроить AutoCAD под собственные требования: расположить инструменты в удобном порядке или приспособить возможности программы к конкретной отрасли.

Настраиваемый пользовательский интерфейс позволяет держать все нужные инструменты под рукой.

Интерфейс программирования обеспечивает разработку специализированных приложений.

Продукты и услуги партнеров Autodesk pacширяют функциональные возможности реше-

Семейство AutoCAD

На платформе AutoCAD основано множество приложений для различных отраслей и специ-

- **AutoCAD** универсальное проектирование.
- AutoCAD LT профессиональное 2D-черчение и деталировка.
- AutoCAD Architecture архитектурное проектирование.
- AutoCAD MEP проектирование инженерных систем зданий.
- AutoCAD Mechanical машиностроительное проектирование.
- AutoCAD Electrical проектирование электрических систем управления
- AutoCAD Map 3D создание пространственных данных и управление ими.
- AutoCAD Civil 3D проектирование объектов инфраструктуры и технология ВІМ.
- AutoCAD P&ID проектирование промышленных предприятий.
- AutoCAD Plant 3D проектирование заводов.

Акция

«Поэтапное лицензирование»

Вашей организации необходимы для работы лицензионные продукты семейства AutoCAD (AutoCAD, AutoCAD LT, AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP или AutoCAD Mechanical), но бюджет ограничен? Воспользуйтесь возможностями поэтапного лицензирования. Приобретая 2010 версии любого из указанных продуктов, вы можете:

- значительно сэкономить:
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со своими смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых
- заложить основу будущего роста: в любой момент можно приобрести обновления на новые версии (2012/ 2013) версии по льготным условиям.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Денис Маринич, директор Департамента САПР\ГИС компании

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

Пишите: Denis.Marinich@softline.ru





МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА ITFM

<u>www.itfm-expo.ru</u>

Организаторы:



e II

Тел.: +49 511 89-0 Christian.Werner@messe.de Тел: +7 (495) 935 7350 itfm@ite-expo.ru

Совместно с MDA РОССИЯ, IA РОССИЯ проходят выставки:





SURFACE РОССИЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

AutoCAD LT 2012



Профессиональная САПР для подготовки и деталировки чертежей обеспечивает высокую совместимость данных, производительность и надежность работы, а также поддержку различных отраслевых стандартов. Усовершенствованные возможности AutoCAD LT позволяют эффективно реализовать проектные идеи, оптимизировать рабочий процесс и организовать совместную работу.

Новые возможности

Ассоциативные массивы. Установка и поддержание взаимосвязей между элементами массива позволяют значительно экономить время. Группировка объектов вдоль заданной траектории ускоряет создание концептуальных проектов и формирование документации. Для изменения числа объектов и расстояний между ними можно использовать ручки. Можно перемещать и заменять отдельные элементы массива независимо от остальных. Переопределения отменяются с помощью опции сброса.

Функция копирования теперь позволяет создавать линейные неассоциативные массивы.

Переходы между объектами. Новый инструмент позволяет плавно соединять две линии — отрезки, дуги (в т.ч. эллиптические), полилинии и сплайны. Кроме того, можно удлинять сплайны до пересечения с указанными граничными кромками.

Предварительный просмотр сопряжений и фасок. позволяет убедиться, что радиусы и длины заданы правильно.

Группы объектов. Для выбора и редактирования объектов можно указывать их как по отдельности, так и все вместе (в отличие от блоков, объекты которых вне «Редактора блоков» при выборе и редактировании ведут себя как единое целое).

Удаление дублирующихся объектов. Очистка чертежей производится путем автоматического удаления избыточной геометрии. Также функция удаляет ненужные вершины полилиний, объединяет перекрывающиеся и соприкасающиеся в конечных точках отрезки.

Многофункциональные ручки теперь позволяют управлять отрезками, дугами, размерами и мультивыносками.

Усовершенствованные мультивыноски. Теперь можно удлинить линию выноски до края текста и управлять зазором вокруг текста в рамке.

Новая опция Freeze позволяет «заморозить» слой на всех видовых экранах, кроме текущего.

Эффективный поиск данных

- Утилита Content Explorer создает индексы для поиска данных на локальных и сетевых дисках, позволяя быстро находить нужные файлы.
- Web-служба Autodesk Seek позволяет выполнять поиск проектных данных непосредственно из AutoCAD LT и обмениваться ими с сообществом проектировщиков. Найденные данные можно загрузить в текущий чертеж.

Вспомогательные web-ресурсы

- AutoCAD WS позволяет работать с чертежами через Интернет или с мобильных устройств.
- Autodesk Exchange обеспечивает доступ к многочисленным ресурсам: видеоролики для начинающих пользователей, электронная справочная система, учебные пособия, форумы, блоги.



Autodesk^{*}

Architecture, Engineering & Construction Manufacturing Media & Entertainment

Управление данными

Автозавершение команд. При наборе команды (или использовании динамического ввода) отображается список команд, начало названия которых совпадает с напечатанным текстом. Выбрать нужную команду можно стрелками или мышью.

Работа с таблицами. Можно легко менять размер и расположение таблиц. Поддерживаются вычисления по формулам. Данные можно вводить вручную или импортировать из Excel (XLS, XLSX и CSV).

РDF-подложки в чертежах повышают эффективность использования существующих наработок. Если РDF-файл является векторным, можно выполнить привязку к ключевым точкам его геометрии, как и при работе с файлами DWG и DWF.

Удобное перемещение объектов (с точностью до нескольких пикселов) с помощью клавиши Ctrl и клавиш-стрелок.

Управление системой координат. При выборе знака пользовательской системы координат (ПСК) появляются многофункциональные «ручки», с помощью которых можно перемещать и поворачивать текущую ПСК.

Сохранение и сброс настроек. Опция сохранения настроек и созданных файлов для дальнейшего использования позволяет быстро возвращаться к настройкам «по умолчанию».

Диспетчер подшивок организует листы чертежей, упрощает публикацию, автоматически создает виды на листах, передает данные из подшивок в основные надписи и штемпели. Это значительно упрощает доступ к необходимой информации.

Распределенное хранение файлов печати. На вкладке «Файлы» диалогового окна настройки теперь можно указать несколько папок для размещения вспомогательных файлов печати (СТВ, SТВ и РСЗ).

Акция

«Поэтапное лицензирование»

Вашей организации необходимы для работы лицензионные продукты семейства AutoCAD (AutoCAD, AutoCAD LT, AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP или AutoCAD Mechanical), но бюджет ограничен? Воспользуйтесь возможностями поэтапного лицензирования. Приобретая 2010 версии любого из указанных продуктов, вы можете:

- значительно сэкономить;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со своими смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: в любой момент можно приобрести обновления на новые версии (2012/ 2013) версии по льготным условиям.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Денис Маринич, директор Департамента САПР\ГИС компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.0923) Пишите: Denis.Marinich@softline.ru

Правительство Челябинской области, администрация г. Магнитогорска и Выставочный центр «Восточные Ворота»

ВОСЬМАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА

МЕТАЛЛУРГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЕ МЕТАЛЛООБРАБОТКА СВАРКА

ДЕСЯТАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА

СТРОЙКОМПЛЕКС-МАГНИТКА

1-3 июня



г. Магнитогорск ул. Набережная, 5 (легкоатлетический манеж)

Информационные спонсоры

Справки в оргкомитете:

г. Челябинск, ул. Энтузиастов, 2, оф. 421

Тел./факс: (351) 263-75-12, 266-67-81, 266-67-83

E-mail: expo@chelsi.ru; http://www.expo74.ru

TECHNO SECTOR.RU



Revit Architecture 2012

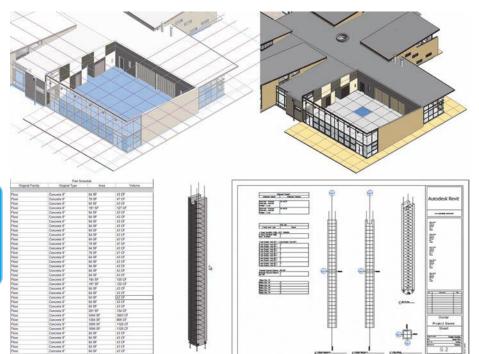


Благодаря технологии информационного моделирования зданий (ВІМ), данная САПР обеспечивает высокое качество и точность 3D-проектирования. Средства моделирования строительного процесса и работы с облаками точек теперь можно быстрее выполнять проекты строительства, реконструкции и модернизации. Инструменты концептуального расчета энергопотребления повышают экологическую рациональность проектирования, а поддержка решений Revit Server и Citrix предоставляют улучшенный совместный доступ к проекту и помогают оптимизировать коллективную работу.

Новые возможности

Инструменты концептуального проектирования облегчают создание эскизов, моделей произвольной формы и позволяют свободно манипулировать ими. Можно задавать формы и геометрию в виде реальных компонентов здания для обеспечения плавного перехода к разработке проекта и выпуску документации. В ходе работы автоматически создается параметрический каркас для форм, обеспечивая высокий уровень точности и гибкости. В пределах одной рабочей среды можно готовить рабочую документацию, взяв за основу концептуальную модель.

Новые инструменты моделирования позволяют лучше раскрыть проектный замысел. Предусмотрена возможность разбиения объектов и манипуляция ими (например, слоями стен и этапами бетонирования), что позволяет точно отразить методы строительства. Гибкие инструменты формирования документации помогают создавать рабочие чертежи для изготовления строительных изделий.



Функции работы с облаками точек позволяют использовать данные лазерного сканирования непосредственно в процессе информационного моделирования, ускоряя выполнение проектов реконструкции и модернизации. Визуализация облаков точек повышает удобство работы с моделями уже построенных зданий, обеспечивая высокую точность и достоверность данных.

Инструменты концептуального расчета энергопотребления поддерживают экологически рациональное проектирование и принятие проектных решений на ранних стадиях проектирования. Используя средства анализа, основанные на облаках точек, можно сравнивать прогнозируемый уровень энергопотребления и затраты на жизненный цикл альтернативных вариантов. Результаты отображаются предельно наглядно, в подходящем для дальнейшего использования формате.

Усовершенствованная визуализация позволяет отображать проект в различных режимах. Появилась возможность реалистично выводить ребра и тени на реалистичных видах и цветовых схемах 3D-модели. Новые полупрозрачные виды обеспечивают высокую четкость просмотра элементов в проекте.

Повышение производительности

Увеличение скорости работы. Поддержка многопоточности и улучшение процедуры импорта данных позволяют открывать и сохранять проекты гораздо быстрее.

Улучшенное связывание моделей обеспечивает большую гибкость в работе с большими проектами, позволяя маркировать элементы в связанных файлах. Предусмотрена возможность маркировки помещений, зон, пояснений, балок и балочных систем.

Улучшенные возможности экспорта в DWG позволяют присваивать категории и подкатегории различным слоям, упрощая процедуру именования. Также можно сопоставлять линии, образцы штриховки и шрифты Revit их эквивалентам в файлах DWG.

Улучшенные возможности работы с размерами позволяют настраивать внешний вид выносок, когда размерный текст наносится в стороне от размерной линии. Также размеры можно настроить в соответствии со стандартами, принятыми в разных странах.

Инструмент работы с ведомостями материалов (Material Takeoff) позволяет определять потребность в материалах и их стоимость. Механизм параметрического управления изменениями обеспечивает точность и актуальность информации о материалах.

Улучшения в семействах позволяют экспортировать параметрические компоненты для создания библиотек компонентов. Также можно импортировать и экспортировать типоразмеры непосредственно из «Редактора семейств».

Функция проверки на коллизии обеспечивает корректное совмещение 3D-объектов.

Поддержка мыши 3Dconnexion предоставляет больше возможностей навигации по модели.

Эффективная совместная работа

Улучшенный совместный доступ к проекту обеспечивает эффективность коллективной работы и взаимопонимание между участниками. Принадлежность компонентов и стадия их разработки отображаются гораздо нагляднее.



Пользовательские библиотеки материалов упрощают стандартизацию и улучшают взаимодействие участников проектного коллектива. Упрощено назначение материалов отделки поверхностям — независимо от базовых физических материалов. Это позволяет составлять более точные ведомости материалов.

Поддержка Citrix XenApp 6 обеспечивает более гибкие возможности удаленной работы через локальный сервер.

Revit Server помогает наладить совместную работу распределенных коллективов над общими моделями по глобальной сети. Объединенные модели хранятся на центральном сервере, доступ к которому имеют все специалисты проектной группы. Возможности встроенного резервирования помогают защитить результаты работы в случае отсутствия соединения по глобальной сети.

Взаимодействие с другими САПР. Экспорт модели здания или площадки с метаданными в Civil 3D и импорт точных моделей из Inventor обеспечивают эффективную совместную работу специалистов разных дисциплин.

AutoCAD Civil 3D 2012



Решение обеспечивает эффективное выполнение проектов транспортных сетей, землеустройства и природоохранных сооружений. Работая с программой, специалисты могут всесторонне изучить все возможные варианты реализации задачи до начала строительства и учесть все требования к производительности еще при проектировании. Новая версия популярного продукта предлагает пользователям расширенный функционал.

Новые возможности

Проектирование транспортных сооружений. Функции создания трасс, редактирования коридоров и моделирования виражей помогают проектировщикам в разработке сложных нетиповых проектов.

Расширенная визуализация и анализ. Инструменты для работы с поверхностями, расчета ливневых стоков и визуализации инфраструктуры позволяют создавать более совершенные модели сооружений.

Поддержка различных стандартов. Хотя в отрасли возрастает влияние технологии ВІМ, выпуск традиционной рабочей документации остается необходимым требованием. Civil 3D 2012 включает новые возможности управления стилями и параметрами, а также усовершенствованные средства присвоения меток. Интеграция с инструментами управления данными из Autodesk Vault Collaboration предоставляет проектной группе возможность уделять больше внимания непосредственно проектированию.

Проектирование транспортных сооружений

Нововведения в геометрии трасс:

- улучшенная обработка зависимостей между прямыми участками и кривыми;
- учет зависимостей при импорте из LandXML;
- удобная навигация с выделением элементов;
- проверка касательности;
- новые возможности создания аннотаций.

Создание и редактирование коридоров. Доступны дополнительные опции: изменение конструкций и настройка целей для областей в «Редакторе поперечных сечений», настройка параметров элементов конструкции с использованием ручек, визуальный пикетажный индикатор, работающий в плане, на продольных и поперечных профилях. Нововведения в средствах транспортного проектирования облегчают выпуск документации по перекресткам и прочим сложным моделям, повышая качество создания коридоров.

Расчет виражей. Теперь пользователи могут самостоятельно определить ось вращения, относительно которой будет происходить поворот конструкции дорожного полотна на вираже. К виражам на углах поворота трассы добавлены параметры максимального изменения уклона обочины.



ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. КОНСАЛТИНГ • БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА И ПОДДЕРЖКА

Визуализация, расчеты и анализ

Улучшено отображение обширных поверхностей. С уменьшением визуального масштаба снижается уровень детализации поверхности, увеличение изображения на экране предоставляет больше информации.

Улучшено вычисление объема. Новые инструменты предусматривают автоматические методы отображения полос на поверхностях. Сети водоснабжения и канализации, построенные в формате SHP, можно импортированы в качестве трубопроводных сетей Civil 3D.

Расчет водосборных бассейнов. В сочетании с существующими инструментами анализа поверхностей новые объекты водосборных бассейнов улучшают расчет ливневых стоков. Объект водосборного бассейна позволяет задавать время концентрации. Данные объекты экспортируются во встроенный модуль расчета Autodesk Storm and Sanitary Analysis.



Улучшенная поддержка стандартов

Соблюдение стандартов предприятия. Новые средства управления стилями и параметрами предоставляют возможность копирования стилей и параметров из шаблона, их замены в чертежах, удаления ненужных стилей и поиска элементов чертежа, в которых используется тот или иной стиль. Данные инструменты могут быть полезны при работе со сторонними подрядчиками и при предоставлении проектов на рассмотрение в органы административного управления.

Управление метками для элементов модели. Теперь метки можно поворачивать независимо от их маркера, чтобы избежать наложений, или в соответствии с эстетическими предпочтениями проектировщики. Если задать максимальную ширину метки, текст, не укладывающийся в эту ширину, будет принудительно переноситься.

Совместное управление данными. Встроенное приложение Autodesk Vault Collaboration обеспечивает коллективную работу различных групп специалистов над элементами проекта (точки, рельефы, трассы, профили, трубы и т.д.). Взаимодействие с «Диспетчером подшивок» и тесная интеграция с рядом САПР Autodesk предоставляет проектным группам еще больший уровень контроля и гибкости при создании моделей и выпуске документации. Это экономит время и повышает точность данных на всех стадиях разработки объектов инфраструктуры — от планирования до строительства.

Соответствие ГОСТу. Пакет адаптации AutoCAD Civil 3D и модуль «Картограмма» позволяет оформлять рабочую документацию в соответствии с российскими нормами и правилами, что подтверждает сертификат соответствия Госстандарта России.

Autodesk^{*}

Architecture, Engineering & Construction Manufacturing Media & Entertainment

13-ый МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОСЕННИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

XIII-я специализированная выставка

ЖИЛИЩЕ

21-24 сентября V-я специализированная выставка ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

VIII-я международная специализированная выставка-ярмарка

ЯРМАРКА НЕДВИЖИМОСТИ В ТАТАРСТАНЕ







Выставочный центр "Казанская ярмарка" Россия, 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8, т./ ф.: (843) 570-51-07, 570-51-11, e-mail: d4@expokazan.ru, www.expohouse.ru, www.encomexpo.ru, www.expokazan.ru

Организатор: ОАО "Казанская ярмарка" под патронажем Торгово-промышленной палаты Российской Федерации при поддержке:
Министерства транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан,
Мэрии города Казани

10-я специализированная выставка

ДОРТРАНСЭКСПО



Место проведения:
Выставочный центр "Казанская ярмарка"
Россия, 420059, г. Казань
Оренбургский тракт, 8
тел./факс (843) 570-51-06, 570-51-11
5705106@expokazan.ru



Autodesk Inventor 2012



Данное семейство продуктов реализует технологию цифровых прототипов для проектирования, визуализации, инженерных расчетов и анализа промышленных изделий. Очередная версия задает новые стандарты 3D-моделирования и упрощает работу с САПР, предоставляя наиболее удобные способы создания и редактирования деталей и изделий. Решение помогает повышать качество продукции, снижать расходы на разработку и ускорять вывод на рынок.

Ключевые возможности

Передовая интеграция 2D- и 3D-проектирования. Технология цифровых прототипов позволяет повторно применять детали и узлы, даже если они хранятся в 2D-формате. Сохранение данных в формате DWG обеспечивает полную ассоциативность
с 3D-моделью и делает цифровой прототип доступным для просмотра заказчикам
и поставщикам.

Работа с чертежными видами. Благодаря поддержке многоядерных процессоров и специальных графических видеокарт Inventor с высокой скоростью генерирует чертежные виды (пояснительные элементы и т.д.), с которыми пользователь может работать, пока программа генерирует точный вид изделия. Фактический прирост производительности варьируется в зависимости от аппаратного обеспечения (количества ядер процессора, графического адаптера), операционной системы и размера изделия (числа вхождений, уникальных документов и т.д.).

Инновационная технология Inventor Fusion:

- объединение непосредственного и параметрического моделирования;
- улучшенное создание произвольных форм;
- безопасное использование унаследованных данных в формате DWG;
- удобное 3D-моделирование.

Сравнение продуктов семейства Inventor

Возможности	Inventor LT 2012	Inventor 2012	Inventor Professional 2012
Совместимость с форматом DWG	~	✓	V
Взаимодействие с технологией BIM	V	~	✓
Наличие Inventor Fusion		✓	✓
Управление данными		~	~
Технология цифровых прототипов	V	V	✓
Промышленное 3D-проектирование	✓ (только на уровне детали)	✓	V
Непосредственная манипуляция	V	V	✓
Реалистичная визуализация	V	~	~
Проектирование сложных изделий		✓	✓
Автоматическое создание спецификаций		✓	~
Более 1 млн стандартных деталей		✓	✓
Средства автоматизации 3D-проектирования		V	~
Проектирование на основе правил		✓	✓
Проектирование деталей из листового материала	(ограниченно)	V	V
Проектирование деталей из пластмассы		✓	✓
Проектирование литьевых форм			V
Проектирование трубопроводных систем			✓
Проектирование кабельных сетей			V
Динамический анализ			✓
Расчет методом конечных элементов			v

Усовершенствованные функции

- Создание сложных сетей ребер за один вызов функции.
- Сдвиг вдоль ребер изделия.
- Более гибкое задание бобышек.
- G2-непрерывность на участке поверхности.
- Наклонные грани со сложными разветвленными кривыми.
- Простое проецирование 2D-эскиза на 3D-поверхность.
- Упрощенная настройка задач анализа: улучшенный расчет балок и легкая регулировка соединений при динамическом анализе.
- Легкий обмен важными проектами за счет расширенных возможностей визуализации и ВІМ-совместимых данных.
- Улучшенное проектирование литьевых форм: индикация, анализ и формирование отчетов по экологическим и экономическим показателям, пользовательские компоненты библиотеки, более тесная интеграция с Moldflow.

Установка, запуск, обучение

Упрощенные установка, развертывание и управление. Уменьшен объем установочных файлов, улучшена документация по требованиям к установке, все компоненты программного комплекса имеют общие параметры настройки. Удаление продукта происходит на уровне Inventor Suite.

Ускоренный запуск приложения помогает пользователям повысить производительность работы (наилучшие результаты при использовании 64-разрядной версии Windows 7). Среди новых возможностей — «мгновенный» стартовый экран (почти в 3 раза быстрее, чем в Inventor 2011) и быстрая готовность продукта к работе (почти в 2 раза быстрее, чем раньше). Фактическое увеличение скорости запуска зависит от операционной системы и конфигурации аппаратного обеспечения.

Справочная и обучающая информация предоставляется в соответствии с потребностями пользователя. Устанавливаемая с продуктом справочная система дает базовые сведения, а wiki-справка поддерживает интернет-поиск и пользовательские улучшения. При желании можно загрузить для просмотра полные файлы справки.

Промышленное 3D-проектирование

Инструмент Assemble предлагает удобный способ сборки компонентов изделий на основе объектной привязки, унаследованный от AutoCAD. Для этого нужно выбрать геометрический элемент первой детали и с помощью мыши перетащить его в нужное положение на экране. Inventor автоматически выполнит поиск подходящего геометрического элемента в изделии на видовом экране и создаст привязку между этими двумя компонентами.

Утилита Eco Materials Adviser позволяет оптимизировать выбор материалов с учетом воздействия на окружающую среду, стоимости и эксплуатационных характеристик. Инструмент предоставляет возможности анализа и подготовки отчетов, которые помогут принимать более удачные решения, соответствующие запросам заказчиков и требованиям по охране экологию. Все это интегрируется в текущие рабочие процессы, основанные на технологии цифровых прототипов.

Технология Inventor iLogic существенно упрощает проектирование на основе правил. С ее помощью даже пользователи, не имеющие навыков программирования, могут создавать виртуальные модели изделий, функционирующие по определенным законам.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНГРЕСС ЮГА РОССИИ



Организаторы:









7-9 СЕНТЯБРЯ РОСТОВ-НА-ДОНУ

ВЫСТАВКИ

метмаш станкоинструмент

МЕТАЛЛУРГИЯ

МАШИНОСТРОЕНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ

CTAHKOCTPOEHUE И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

CBAPKA

Научно-практическая конференция «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ в машиностроении

и металлургии»



В РАМКАХ ПРОМЫШЛЕННОГО КОНГРЕССА ЮГА РОССИИ

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

КВЦ "ВертолЭкспо", пр. М. Нагибина, 30 Тел./факс: (863) 268-77-65, 268-77-68 sales@vertolexpo.ru; www.vertolexpo.ru

Информационные спонсоры:





AutoCAD Map 3D 2012



Данная САПР позволяет принимать более обоснованные и информированные проектные решения, обеспечивая удобный доступ к данным и предоставляя мощные инструменты их редактирования. Добавлена поддержка множества систем координат и форматов геопространственных данных, а также новые инструменты планирования, расчетов и публикации. Персонализация интерфейса, отраслевые рабочие процессы и правила помогают повысить качество информационного моделирования и управления данными.

Получение и редактирование данных

Поддержка геопространственных данных различных форматов

Прямой доступ к персональным и файловым базам данных Esri ArcGIS (в дополнение к ArcSDE) повышает качество карт, планов и проектов в целом.

Новые системы географических координат

Новый интерфейс позволяет осуществлять создание систем координат (СК), их поиск и управление ими в соответствии с глобальными стандартами. Поддерживается публикация карт с координатными сетками на основе пользовательской СК, координат широты/ долготы, а также национальной и военной СК США.

Улучшенная поддержка таблиц Excel и пространственных баз данных

Новые возможности взаимодействия с Microsoft Excel позволяют группировать атрибуты и ГИС-данные. Редактирование данных в таблицах Excel осуществляется непосредственно из среды AutoCAD Мар 3D. Улучшенные инструменты работы с пространственными базами данных обеспечивают сохранение и использование множества геометрических представлений для объектов инфраструктуры. Пользователь выбирает представление, которое наиболее полно соответствует текущей задаче.

Улучшенные возможности редактирования средствами AutoCAD

Возможности персонализации интерфейса, знакомые по AutoCAD команды черчения и редактирования, а также поддержка множества различных форматов САПР, геопространственных данных и отраслевых моделей способствуют повышению производительности.



Обмен данными и рецензирование

Надстройка AutoCAD WS позволяет специалистам, работающим на мобильных устройствах или через web-браузер, просматривать, редактировать и передавать коллегам чертежи в формате DWG, подготовленные в программных продуктах на базе AutoCAD. Чертежи и сопутствующие файлы сохраняются в рабочем online-пространстве с простым и удобным доступом. Просмотр и редактирование чертежей осуществляются через браузер, Apple iPad, iPhone или iPodtouch. С помощью AutoCAD WS инженеры, работающие над проектами инфраструктуры, могут знакомить коллег, заказчиков и подрядчиков с проектами генплана, эскизами инженерных сооружений и проектно-конструкторской документацией.

Правила для процедур и элементов. Использование технологии Windows Workflow Foundation (WF) в пользовательском интерфейсе и рабочей среде позволяет автоматизировать выполнение повторяющихся задач по планированию инфраструктуры и управлению ей. В программу включен визуальный редактор, позволяющий создавать и сохранять рабочие процедуры, а также обеспечивать к ним совместный доступ. Обновление данных проводится в соответствии с отраслевыми или пользовательскими стандартами, в основе которых лежат заданные правила для процедур и элементов.

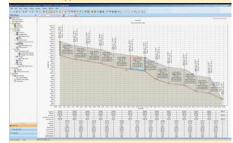
Расчеты и оформление планов

Новые возможности расчета отраслевых мо-

На основе информации о связях выявляются взаимодействующие объекты и определяется конфигурация сетки для различных отраслевых моделей.

Новые средства расчета ливневой канализа-

Вспомогательный программный продукт Autodesk Storm and Sanitary Analysis 2012 noзволяет выполнять гидравлический и гидрологический анализ, необходимый при планировании городской канализации, ливневой канализации коллекторов для хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод.



Новые возможности оформления

Улучшенная работа со стилями, нанесение меток и различные пояснительные элементы упрощают передачу важных деталей проекта и подготовку документации.

Создание моделей данных и управление

Отраслевые модели локального уровня и в масштабе предприятия

Комплексные отраслевые модели систем газо- и водоснабжения, канализации, электрических сетей представляют собой упорядоченные структуры. С их помощью легче соответствовать стандартам качества и повысить ценность данных по объектам инфраструкту-

Создание и контроль рабочих процессов через Интернет

Теперь отраслевые модели, рабочие процессы, формы и отчеты можете легко создавать и развертывать удаленно — с помощью AutoCAD Map 3D Enterprise 2012 или Autodesk InfrastructureMapServer 2012.

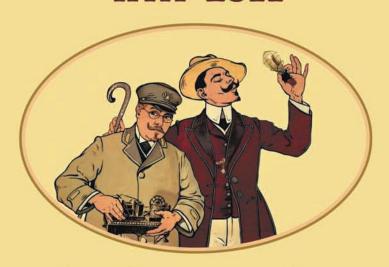


Мощные средства администрирования

Администраторы САПР и системные администраторы могут быстрее настраивать конфигурации моделей данных под конкретные требования организации. В свою очередь, отдельные пользователи обладают возможностью выбора одного из интерфейсов, содержащих требуемый набор инструментов.



ХІ Международная специализированная выставка Передовые Технологии Автоматизации ПТА-2011



21-23 сентября

Москва

ЦВК «Экспоцентр», павильон 3

Тематика выставки:

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

Приглашаем к участию!

При поддержке:











Организатор:

Θείυπος το πολί

Москва:

Тел.: (495) 234-22-10 E-mail: info@pta-expo.ru www.pta-expo.ru

KOMПAC-3D V13



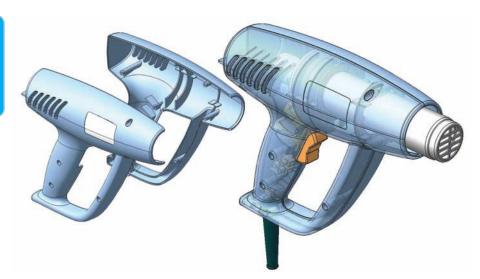
Над созданием сложного изделия трудится тандем двух профессионалов — конструктора и промышленного дизайнера. Первый обеспечивает технически правильное конструкторское решение, а второй занимается вопросами эргономики и эстетики. Теперь оба специалиста могут работать в единой среде КОМПАС-3D. В новой версии популярной САD-системы получили серьезное развитие инструменты поверхностного моделирования, необходимые для создания сложных форм.

Основные компоненты КОМПАС-3D — система трехмерного моделирования, универсальная система автоматизированного проектирования КОМПАС-График и модуль проектирования спецификаций. Базовые возможности программного продукта отвечают всем основным задачам, связанным с проектированием изделий и выпуском технической документации, независимо от области применения системы.

КОМПАС-3D относится к классу систем гибридного моделирования. Это означает, что система позволяет одинаково комфортно оперировать как поверхностями, так и твердыми телами, а также преобразовывать поверхностную модель в твердотельную.

Новые возможности

- Команда «Кривая по закону» позволяет построить кривую, заданную параметрическими уравнениями в прямоугольной, цилиндрической или сферической системе координат.
- Команда «Кривая по двум проекциям» позволяет построить кривую, указав два эскиза, содержащих ортогональные проекции будущей кривой на плоскости этих эскизов.
- Команда «Поверхность соединения» позволяет построить поверхность, соединяющую кромки двух других поверхностей по заданному условию сопряжения.
- Команда «Импортированная поверхность» теперь позволяет построить по точкам многогранную поверхность, каждая грань которой имеет форму треугольника, путем чтения координат из файлов формата ТХТ, XLS или ODS.
- Команда «Разбиение поверхности» (ранее «Линия разъема») предоставляет возможности разбиения по кривым, лежащим на поверхности, а также по линии пересечения с плоскостью или гранью.
- Доработаны команды «Усечение поверхности», «Заплатка», «Линейчатая поверхность».



Модель термопистолета, разработанная в системе КОМПАС-3D V13

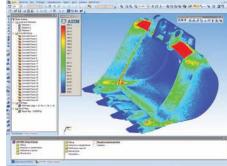
Наименование	Код Softline	Цена, руб.
KOMПAC-3D V13	219-64-18-ASCON-SL	93 000
КОМПАС-График V13	219-64-20-ASCON-SL	49 500
КОМПАС-СПДС V13	219-64-50-ASCON-SL	19 900
Обновление КОМПАС-График V13 на КОМПАС-3D V13	219-64-170-ASCON-SL	43 500

Специализированные приложения для КОМПАС-3D обеспечивают эффективное решение различных задач за счет автоматизации процесса разработки. Все приложения можно разделить на две группы (конфигурации).

Машиностроительная конфигурация

Содержит группу приложений, которые обеспечивают автоматизацию типовых задач конструктора-машиностроителя.

- Библиотека «Стандартные изделия» содержит большую базу элементов практически для всех областей проектирования.
- **КОМПАС-Shaft и КОМПАС-Spring** позволяют максимально эффективно выполнять расчет и построение распространенных деталей машин валов, пружин, механических передач. Достаточно указать исходные данные, все остальное система сделает сама.
- Трубопроводы 3D, Металлоконструкции 3D, Кабели и Жгуты 3D автоматизируют создание наиболее сложных пространственных конструкций, повышая производительность.
- Встроенная система прочностного анализа АРМ FEM, Универсальный механизм и Библиотека анимации позволяют произвести расчет прочностных и динамических характеристик изделия и моделировать поведение изделия в реальной среде, сокращая количество натурных испытаний.



Строительная конфигурация

Включает специализированные приложения по различным разделам проекта. Они имеют обширную базу строительных элементов и оборудования (каталоги). Описание каждого элемента каталога содержит большой объем информации (свойства, характеристики, размеры), позволяя автоматически получать необходимые спецификации и ведомости.

- Библиотека СПДС-обозначений.
- Библиотека проектирования зданий и сооружений: AC/AP.
- Библиотека проектирования инженерных систем: ТХ.
- Библиотека проектирования инженерных систем: ОВ.
- Библиотека проектирования инженерных систем: ВК.
- Библиотека проектирования систем электроснабжения: ЭС.





ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА **АНАЛИЗА КОНСТРУКЦИЙ**

SCAD Office

Сертификат соответствия POCC RU.CП15.H00276

Состав системы:

SCAD – расчетная система конечно-элементного анализа конструкций и ориентирована на решение задач проектирования зданий и сооружений достаточно сложной структуры, где основные трудности представляет определение напряженно-деформированного состояния конструкции.



ФОРУМ-Препроцессор, служащий для формирования укрупненных моделей и для импорта данных из архитектурных систем.

КРИСТАЛЛ - Расчет и проверка элементов стальных конструкций по СНиП II-23-81*,СП 53-102-2004.

АРБАТ - Подбор арматуры и экспертиза элементов ж/б конструкций по СНиП 52-01-2003 , СП 52-101-2003,СНиП 2.01.07-85.

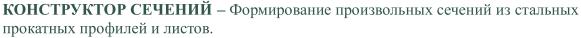
КАМИН — Экспертиза элементов каменных и армокаменных конструкций по СНиП II-22-81, СНиП 2.01.07-85.

МОНОЛИТ - Проектирование монолитных ребристых железобетонных перекрытий.

КОМЕТА - Расчет и конструирование узлов стальных конструкций.

КРОСС - Расчет коэффициентов постели фундаментных плит на упругом основании.

ВЕСТ - Расчет нагрузок по СНиП и ДБН «Нагрузки и воздействия».



КОНСУЛ - Формирование сечений, исходя из теории сплошных стержней.

ТОНУС - Формирование сечений, исходя из теории тонкостенных стержней.



СЕЗАМ – Поиск сечения типа коробка, двутавр или швеллер близкого по характеристикам заданному.

ЗАПРОС — Расчет элементов оснований и фундаментов по СНиП 2.02.01-83*, СП 50-101-2004.

ДЕКОР — Расчет и проверка элементов деревянных конструкций по СНиП II-25-80.

ОТКОС – Определение коэффициента запаса устойчивости

откосов и склонов.

КОКОН – Электронный справочник для определения коэффициентов концентрации напряжений.

КУСТ – Электронный расчетно-теоретический справочник инженера-проектировщика.

Группа компаний SCAD Soft

+ 7 (499) 267 40 76

+38 (044) 249 71 91

www.scadsoft.com www.scadhelp.com



Новости Softline Academy

IT-Университет приглашает на мастер-классы

В июне в учебном центре IT-Университет продолжится серия мастер-классов по работе с операционными системами, настройками безопасности сетей и другим темам, которые будут полезны как для начинающих IT-специалистов, так и для давних тружеников этой области. Слушатели мастер-класса под руководством преподавателя смогут применить полученные знания на практике, самостоятельно решив тестовую задачу на виртуальных машинах.

Получить подробную информацию, ознакомиться с расписанием мастер-классов и зарегистрироваться для участия можно на сайте www.it-university.ru. В разделе «Комментарии» регистрационной формы можно описать реальную проблему из опыта работы или задать вопрос в рамках предложенных тем мастер-классов. Самые интересные вопросы будут рассмотрены на занятиях.

Учебный центр IT-Университет (ВМК МГУ & Softline Academy) — совместный проект компании Softline и Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова. В Академии Softline проводится обучение и международная сертификация по администрированию и обеспечению безопасности сетей Microsoft, программированию баз данных Microsoft, администрированию ОС Red Hat Enterprise Linux, разработке приложений на платформе Microsoft C# .NET. В Учебном центре регулярно проходят акции и мероприятия, по итогам которых победители получают возможность пройти бесплатно один или несколько курсов или сдать международный сертификационный экзамен.



Подведены итоги конкурса «Цифровой ветер-2011»

Завершился «Цифровой ветер-2011» (Digital Wind) — десятый Международный конкурс компьютерных работ для детей, юношества и студенческой молодежи. Турнир проводит Международный факультет прикладных информационных технологий Саратовского государственного технического университета (СГТУ) при поддержке Министерства образования и науки РФ и компании Aptech WideWorld. Соорганизатор конкурса и организатор региональных ту-

ров — компания Softline. Спонсорами конкурса выступили компании Corel, HP, TTK, AБС, MTC, NetCracker, EPAM Systems.

Конкурс собирает специалистов по информационным технологиям и компьютерному дизайну, которые делятся своим опытом со школьниками и студентами. В конце апреля прошли бесплатные мастер-классы специалистов HP, Softline, Autodesk, Arena Multimedia, студий компьютерного и web-дизайна, специалистов по рекламе и цифровому телевидению. Впервые прошло бесплатное авторизованное тестирование компьютерных знаний студентов и школьников в Национальной системе тестирования и сертификации Alltests. Преподаватели информационных технологий также смогли принять участие в специализированных мастер-классах Детской компьютерной школы Softline.

В «Цифровом ветре-2011» зарегистрировано 2805 работ из 24 стран: в региональных турах приняли участие 604 работы, в основном туре — 2201. Традиционно самой популярной номинацией является двумерная статичная графика, выполненная в программах Corel Draw и Adobe PhotoShop. На нее было подано 1227 работ, из них 934 — в возрастной категории до 17 лет. Самыми юными участниками конкурса стали шестилетние Дамир Садыков из Оренбурга и Артем Исаакян из Мурманска. География конкурса постоянно расширяется: например, второй год подряд успешно проходит региональный тур в Казахстане.

Итоги конкурса были торжественно подведены в Саратовском государственном техническом университете. «Цифровой ветер» является партнером проекта ІТ ПРОРЫВ, поэтому все российские участники конкурса получили возможность состязаться в двух мероприятиях одновременно и получить дополнительные призы.

Информационную поддержку проекту оказали порталы Pedsovet.org, Mir3D.ru, e-Graduate, журналы «Знание — сила», «Образование. Южный регион», «Открытые системы», интернет-телеканал об информационных технологиях SLTV, Международная ассоциация IT-образования.

Подробную информацию о конкурсе можно получить на сайте www.digital-wind.ru.





ІТ ПРОРЫВ объединит российских педагогов



В рамках всероссийского проекта IT ПРОРЫВ стартовала новая номинация — IT-обучение. За звание лучшего инновационного проекта (разработки) в области информационных технологий будут бороться школьные учителя и преподаватели вузов. Прием работ открыт с апреля по октябрь текущего года, итоги мероприятия будут подведены в октябре.

Участникам IT ПРОРЫВа в новой номинации представится возможность заявить о своем проекте на всю Россию, повысить профессиональный статус, открыть возможности для творческой самореализации в сфере IT, а также собственным примером стимулировать интерес детей и молодежи к информационным технологиям.

Преподаватели и учителя, которые примут участие в проекте, получат уникальную возможность представить инновационные образовательные материалы и разработки, которые они используют для обучения. Любой школьный педагог или преподаватель вуза, занимающийся разработкой и реализацией проектов в области информационных технологий, благодаря участию в конкурсе получит уникальную возможность заручиться поддержкой и помощью в продвижении социально значимых проектов. Также немаловажным для лауреатов станет получение объективной оценки своих профессиональных достижений в конкурсе высокого уровня.

В каждой из номинаций представлено многообразие тематических рубрик. В теме «Школа» конкурсанты-педагоги могут подать работы в разделы «Электронные учебные пособия», «Использование ІТ в процессе обучения» и «Инновационные методы обучения по предмету «Информатика». В теме «Университет» преподавателям вузов доступны рубрики «Электронные учебные пособия», «Использование ІТ в процессе обучения» и «Новые разработки в сфере ІТ». Участники могут предоставить работы, зарегистрировавшись на сайте www.tvoystart.ru.

Проект IT ПРОРЫВ включает различные конкурсы, образовательные и другие специализированные мероприятия в области информационных технологий. В настоящее время конкурсы разделены по возрастным категориям: для школьников, студентов, молодых IT-специалистов и преподавателей, открытых для новых идей и решений.













Komпaния Softline и Certiport приглашают к сотрудничеству учебные центры, вузы и другие образовательные учреждения.

Откройте авторизованный Центр тестирования Certiport на базе вашего образовательного учреждения. Предоставьте своим слушателям и студентам возможность получить самые популярные и признанные во всём мире сертификаты по направлениям MOS, IC³, MTA, CompTIA Strata, Autodesk CU и ACA.

Microsoft Office Specialist (MOS). Сертификация MOS – общепризнанный отраслевой стандарт навыков работы с настольными приложениями Microsoft Office. Она подходит всем, кто активно использует в своей деятельности самый популярный офисный пакет компании Microsoft.

Microsoft Office Specialist (MOS) 2007. Это новое название сертификации Microsoft Certified Application Specialist. Базовая программа сертификации специалистов по Microsoft Office была обновлена и служит теперь для проверки знания системы Microsoft Office 2007 и операционной системы Windows Vista®. Подходит всем, кто активно использует в своей деятельности самый популярный офисный пакет компании Microsoft.

Microsoft Office Specialist 2010 (MOS 2010). Сертификация направлена на проверку знаний, которые относятся к использованию продуктов Microsoft Office 2010. Подходит всем, кто активно использует в своей деятельности самый популярный офисный пакет компании Microsoft.

Internet and Computing Core Certification (IC3). Это идеальный вариант для всех, кто хочет подтвердить базовый уровень знаний по работе с компьютером и Интернетом. Сертификация подходит всем, кто активно использует комьютер для персональной работы или для работы в офисе.

Adobe Certified Associate (ACA). Это первое поколение сертификационных экзаменов, которые помогут оценить способности кандидатов в создании, управлении и интеграции обычных и мультимедиа-данных при использовании приложений Adobe. Включает экзамены по приложениям Dreamweaver® и Flash®.

Microsoft Technology Associate (MTA). Программа МТА предоставляет возможность получить сертификат по базовым знаниям в ИТ и разработке ПО. Этот вид сертификации предназначен для студентов и молодых специалистов.

CompTIA Strata™ IT Fundamentals. Новый экзамен CompTIA Strata™ IT Fundamentals позволит кандидатам оценить свои базовые знания и навыки в области IT, такие как: настройка компьютера, установка программного обеспечения, идентификация проблем совместимости, распознавание и предотвращение основных рисков безопасности и многое другое. Этот вид сертификации предназначен для студентов и молодых специалистов.

Autodesk Certified User (ADCU). Сертификация направлена на подтверждение навыков работы с продуктами компании Autodesk. Подходит для студентов и молодых специалистов, которые заинтересованы в продолжении карьеры в области дизайна и проектирования.



Для регистрации авторизованного Центра тестирования Certiport вам необходимо обратиться в Softline к менеджеру проекта Роману Леонтьеву. Тел./факс: +7 (495) 232-00-23, e-mail: itcert@softline.ru

Новые курсы Red Hat в Учебном центре Softline

RH124. Red Hat системное администрирование I

Курс предназначен для ІТ-специалистов, которые только знакомятся с Linux. Основное внимание уделяется графическим утилитам для облегчения восприятия и использования существующих знаний слушателей. Также нарабатываются ключевые навыки и концепция работы с командной строкой для получения основополагающих знаний слушателей, которые планируют посвятить все рабочее время администрированию

Продолжительность: 40 акад. часов.

Цена: 29500 руб.

RH135. Red Hat — системное администрирование II (+ экзамен RHCSA)

Курс направлен на решение повседневных рабочих задач. Используя навыки, заложенные в курсе RH124, слушатели расширят набор инструментов для администрирования Red Hat Enterprise Linux. Слушатели, прошедшие курсы RH124 и RH125, будут готовы к сдаче экзамена на звание сертифицированного системного администратора Red Hat (RHCSA).

Продолжительность: 40 акад. часов.

Цена: 35500 руб.

RH142. Методики и средства устранения неисправностей Linux

Курс предназначен для системных администраторов Linux с опытом уровня RHCSA/ RHCT или RHCE. Слушатели смогут развить навыки по устранению неисправностей при помощи средств в составе Red Hat Enterprise Linux.

Продолжительность: 32 акад. часа.

Цена: 26000 руб.

RH-200. Ускоренная подготовка к сертификации RHCSA (+ экзамен)

Курс предназначен для опытных системных администраторов Linux, которые хотят углубить технические знания и подтвердить их сертификатом RHCSA.

Продолжительность: 40 акад. часов.

Цена: 45000 руб.

RH-255. Red Hat — системное администрирование III

Курс рассчитан на опытных администраторов Linux, желающих приобрести дополнительные навыки. Основной акцент делается на обучении навыкам по настройке и развертыванию сетевых служб (DNS, Apache, SMTP) и управлению ими. Также уделяется особое внимание безопасности, в частности мониторингу, фильтрации сетевых пакетов, управлению доступом и SELinux. Слушателям, прошедшим этот курс, предоставляется возможность проверить компетенции на экзаменах RHCSA и RHCE.

Продолжительность: 40 акад. часов.

Цена: 45000 руб.

RH-300. Ускоренная подготовка к сертификации RHCE

Данный курс объединяет курсы RH199 и RH254. Опираясь на познания слушателей в администрировании Linux из командной строки, преподаватель разберет материал средней и повышенной сложности, закрепляя его на обсуждениях и лабораторных работах. По окончании курса старшие системные администраторы Linux могут продемонстрировать знания и навыки на экзаменах RHCSA и RHCE.

Продолжительность: 40 акад. часов.

Цена: 54000 руб.

Менеджеры Учебного центра Softline предоставят дополнительную информацию, ознакомят с расписанием и запишут на выбранные курсы.

Звоните: +7 (495) 232-00-23

Пишите: edu@softline.ru



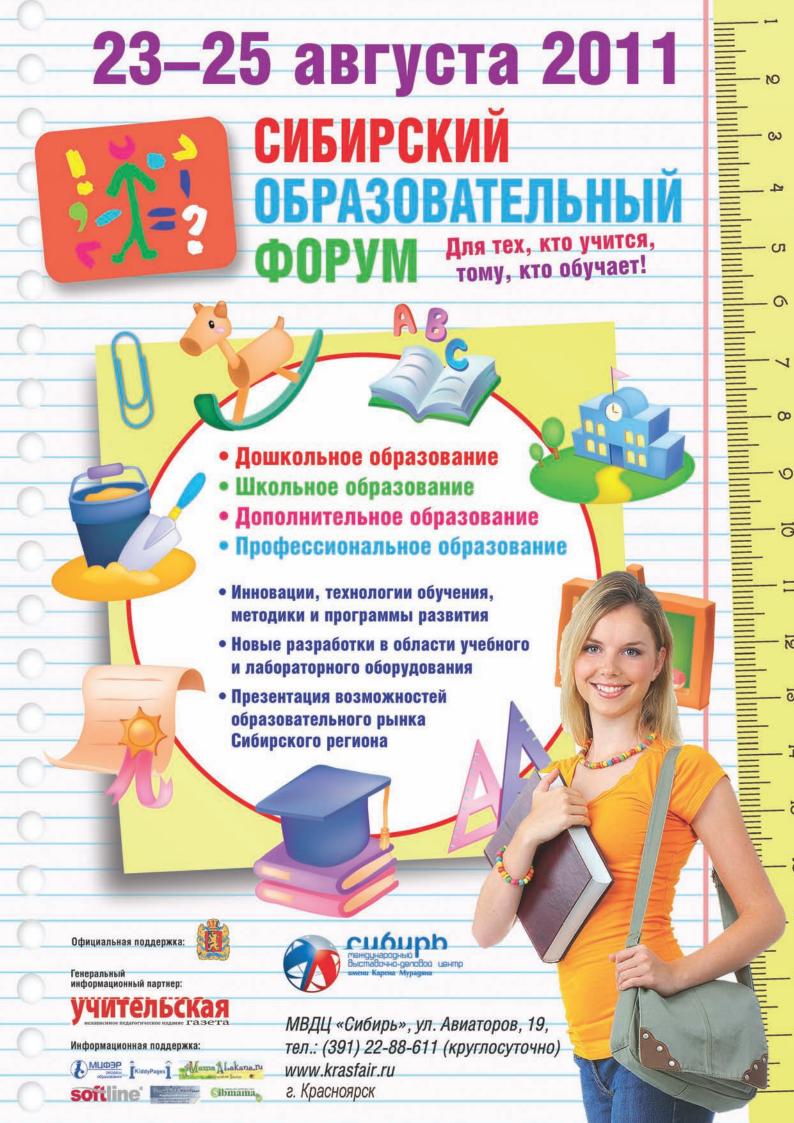
Журнал поможет вам:

- 🗴 узнать о способах перехода от традиционного к электронному документообороту;
- 🗶 приобрести опыт внедрения СЭД и применить эффективные решения на практике;
- 🗴 оптимизировать документооборот, используя необходимую для работы информацию;
- 🗶 задать вопрос и получить ответ от ведущих специалистов-практиков.

Читайте в 2011 году:

- Разработка организационных документов по электронному документообороту и архиву. Примеры регламентов, положений и правил
- Рекомендации по поэтапному внедрению СЭД в организациях. Проведение предпроектного обследования документооборота
- Обзор современных систем автоматизации работы с документами. Статистика внедрения
- Государственные услуги в электронном виде. Опыт и практика
- Новый подход к организации электронного документооборота: документированное контекстное электронное взаимодействие
- Процессы документирования при покупке (слиянии, поглощении) предприятий
- Правила согласования документа между несколькими руководителями в компании
- Разработка системы комплексного многоуровневого контроля в службе ДОУ
- Номенклатура дел организации: изменения и допол-
- Автоматизация архива
- Регистрация договоров в электронном документообороте с приложениями
- Цифровая подпись
- Реставрация документов

Отдел по работе с клиентами: (495) 937-9082 www.sekretariat.ru



Освоение продуктов Dr. Web: есть выбор!

Следуя современным тенденциям, компания Dr. Web предоставляет новую возможность — заочное получение сертификата, подтверждающего владение антивирусными продуктами. Центр тестирования на базе Учебного центра Softline одним из первых дал слушателям возможность стать сертифицированными специалистами Dr. Web, сдав экзамены экстерном.

Заочная форма обучения позволяет соискателям самостоятельно изучить учебные материалы по продуктам Dr.Web, сдать экзамен экстерном и получить сертификат специалиста удаленно. В этом случае необходимо оплатить лишь сдачу экзамена — всего 1000 руб.

Для того чтобы получить сертификат, не выходя из дома или офиса, достаточно зарегистрироваться на сайте http://training.drweb.com/external и получить доступ к личному кабинету, в котором находятся все необходимые материалы и ссылка для сдачи экзамена. После успешной сдачи и оплаты по почте высылается оригинал сертификата.

Достоинства заочного обучения Dr.Web

- Обучение в любое время и с любой интенсивностью.
- Знакомство с продуктами Dr.Web «вживую» при помощи сервиса online-

тестирования Dr.Web LiveDemo — http://download.drweb.com/live_demo.

- Бесплатные консультации специалистов Dr.Web.
- Лицензия на утилиту Dr.Web CureNet! для проверки и «лечения» локальных сетей.

Очные курсы Dr.Web

В ходе очного обучения приобретаются необходимые практические навыки работы с продуктами Dr.Web, что позволяет повысить уровень знаний специалистов. Проходя курсы в Учебном центре Softline, слушатели могут на практике решить конкретные задачи на виртуальных машинах. Все курсы подготовки к получению сертифицированных статусов созданы при непосредственном участии разработчиков компании Dr.Web.

Индивидуальный подход к каждому слушателю и опыт практической работы тренеров дает возможность приобрести максимум знаний и получить ответы на вопросы, которые могли бы поставить в тупик при работе с программой в реальных ситуациях. В Учебном центре Softline доступны следующие курсы.

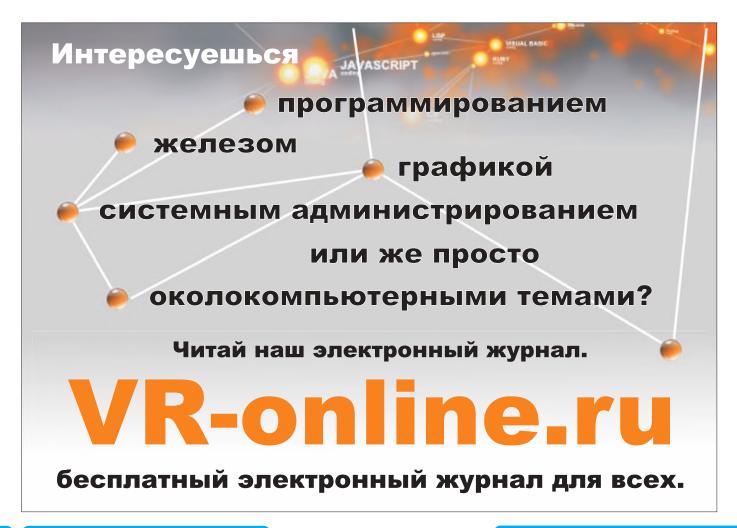
 DWCERT-001. Защита компьютерных систем на базе решения Dr.Web для рабочих станций и серверов Windows.

Почему Dr.Web?

Каждая страна имеет «национальные особенности» не только в культуре, но и в сфере IT. Наиболее эффектную защиту информационных активов обеспечивают решения местных производителей, которые учитывают родную специфику. Dr.Web — один из старейших разработчиков антивирусов на российском рынке. Продукты Dr.Web имеют сертификаты ФСБ и ФСТЭК, что дает возможность использовать их в организациях с повышенными требованиями к уровню безопасности.

Защита от всех видов угроз, гибкие настройки, возможность создания собственных профилей сканирования, простота управления и удобство интерфейса — далеко не все «плюсы» продуктов Dr.Web. Для того чтобы максимально использовать их широкие возможности, необходимы твердые знания и навыки. Вы с этим согласны? Тогда остается лишь выбрать удобную форму обучения — очную или заочную.

- DWCERT-002. Централизованно управляемая защита компьютерных систем в масштабах предприятия на базе решения Dr.Web Enterprise Security Suite.
- DWCERT-004. Централизованно управляемая комплексная защита абонентов сервис-провайдеров от вирусов, спама и вредоносных программ.



Расписание курсов в Учебном центре Softline

Вендор	Код и название курса	Город	Даты проведения
Oracle	10gAPLS Oracle Database 10g: Advanced PL/SQL	Пермь	2-4 июня 2011
Microsoft	5179 Развертывание и обслуживание телефонии при помощи Microsoft Office Communications Server 2007	Москва	2-4 июня 2011
Citrix	СХА-204-1I Базовое администрирование Citrix XenApp 6	Новосибирск	5-9 июня 2011
Microsoft	MLS Программы лицензирования Microsoft. Обзор и практикум по программам лицензирования и типовым задачам	Череповец	6-7 июня 2011
ITIL	ITILv3 ITIL – введение и основы управления IT-сервисами	Новосибирск	6-8 июня 2011
Microsoft	6426 Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	Новосибирск	6-9 июня 2011
VMWare	VI4 MP VMware vSphere: Manage for Performance	Москва	6-9 июня 2011
Oracle	11gDBA1 Oracle Database 11g: Administration Workshop I	Москва	6-10 июня 2011
Microsoft	6419 Настройка, администрирование и сопровождение серверов Microsoft Windows Server 2008	Москва	6-10 июня 2011
Microsoft	10325 Автоматизация администрирования при помощи Windows PowerShell 2.0	Москва	6-10 июня 2011
Cisco	TSH00T Поиск и решение проблем в IP сетях на базе оборудования Cisco	Новосибирск	6-11 июня 2011
Cisco	ICND1 Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	Хабаровск	6-11 июня 2011
Cisco	CWLMS Использование пакета программ CiscoWorks LMS 3.0	Москва	6-11 июня 2011
Symantec	DP275W Symantec NetBackup 7.0 for Windows, Administration	Москва	6-11 июня 2011
Microsoft	50064 Расширенные возможности разработки в SharePoint Server 2007	Москва	6-11 июня 2011
Microsoft	6451 Планирование, внедрение и управление Systems Center Configuration Manager	Москва	6-11 июня 2011
Autodesk	AR 24 Autodesk Revit MEP 2011	Барнаул	6-12 июня 2011
Microsoft	MLS Программы лицензирования Microsoft. Обзор и практикум по программам лицензирования и типовым задачам	Оренбург	9-10 июня 2011
Microsoft	6428 Конфигурирование и устранение неполадок служб терминалов Windows Server 2008	Новосибирск	9-11 июня 2011
Microsoft	ES Эффективные продажи	Ярославль	14-15 июня 2011
MathWorks	SLCT MATLAB и Simulink для быстрой разработки алгоритмов управления	Москва	14-15 июня 2011
Microsoft	50357 Внедрение Forefront Threat Management Gateway 2010	Москва	14-15 июня 2011
Microsoft	6292 Установка и настройка операционной системы Windows 7	Екатеринбург	14-16 июня 2011
Oracle	11gAPLS Oracle Database 11g: Advanced PL/SQL	Екатеринбург	14-17 июня 2011
Microsoft	6422 Внедрение и поддержка Windows Server 2008 Hyper-V	Нижний Новгород	14-17 июня 2011
Microsoft	5928 Microsoft Office Project Server 2007. Управление проектами	Москва	14-17 июня 2011
Microsoft	6231A Обслуживание баз данных Microsoft SQL Server 2008	Красноярск	14-18 июня 2011
Cisco	ICND2 Interconnecting Cisco Networking Devices v1.0 Part 2	Хабаровск	14-19 июня 2011
Cisco	ICND1 Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	Казань	14-19 июня 2011
Oracle	10gDBA1 Основы администрирования Oracle10g, часть I	Москва	14-19 июня 2011
Microsoft	TTT Подготовка преподавателей Microsoft Certified Trainers	Москва	15-17 июня 2011
Microsoft	2778 Создание запросов в Microsoft SQL Server 2008 с использованием языка Transact-SQL	Омск	15-18 июня 2011
Microsoft	2778 Создание запросов в Microsoft SQL Server 2008 с использованием языка Transact-SQL	Москва	15-18 июня 2011
VMWare	VI4 DW VMware vSphere: Design Workshop	Москва	15-18 июня 2011
Microsoft	50402 Внедрение Forefront Unified Access Gateway 2010	Москва	16-19 июня 2011
Microsoft	Exchange Как продать Exchange? Практикум по типовым задачам	Череповец	17 июня 2011
Microsoft	MS Office	Москва	17-18 июня 2011
Microsoft	6425 Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	Москва	20-24 июня 2011
Citrix	CXA-201-2I Implementing Citrix XenApp 5.0 for Windows Server 2008	Москва	20-24 июня 2011
Cisco	ICND1 Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	Екатеринбург	20-25 июня 2011

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

СРЕДСТВА СВЯЗИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ

АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ул.Электрозаводская, д.21

Телефон +7 495 963 53 18 Сайт www.st.ess.ru Подписной индекс агентства «Роспечать» - 48618

Вендор	Код и название курса	Город	Даты проведения
Microsoft	6232A Внедрение баз данных Microsoft SQL Server 2008	Красноярск	20-25 июня 2011
Microsoft	6421 Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	Новосибирск	20-25 июня 2011
Microsoft	6425 Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	Ростов-на-Дону	20-25 июня 2011
Microsoft	50331 Техническая поддержка Windows 7 в корпоративной среде	Благовещенск(ХБК)	20-25 июня 2011
Cisco	ICND2 Interconnecting Cisco Networking Devices v1.0 Part 2	Казань	20-25 июня 2011
Microsoft	10233 Проектирование и внедрение решений на базе организации Microsoft Exchange Server 2010	Москва	20-25 июня 2011
Microsoft	6231A Обслуживание баз данных Microsoft SQL Server 2008	Москва	20-25 июня 2011
Microsoft	6434 Автоматизация администрирования Windows Server 2008 I с помощью Windows PowerShel	Новосибирск	22-25 июня 2011
Microsoft	6426 Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	Москва	27-29 июня 2011
Microsoft	6430 Планирование и администрирование Windows Server 2008	Новосибирск	27-30 июня 2011
Kaspersky	KL 002 (R2)-дист Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Microsoft Windows	Москва	27-30 июня 2011
Microsoft	6232A Внедрение баз данных Microsoft SQL Server 2008	Нижний Новгород	27 июня - 1 июля 2011
Citrix	СХА-300-11 Расширенное администрирование Citrix XenApp 5.0 for Windows Server 2008	Москва	27 июня - 1 июля 2011
Cisco	ICND2 Interconnecting Cisco Networking Devices v1.0 Part 2	Екатеринбург	27 июня - 2 июля 2011
Microsoft	6421 Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	Ростов-на-Дону	27 июня - 2 июля 2011
Microsoft	10135A Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010	Москва	27 июня - 2 июля 2011
Microsoft	6232A Внедрение баз данных Microsoft SQL Server 2008	Москва	27 июня - 2 июля 2011
Cisco	ROUTE Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	Москва	27 июня - 2 июля 2011



ВСЕ ОБ ОБУЧЕНИИ, ВСЕ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ

Международная выставка и конференция EduTech Russia 2011

«Инновационные Технологии в Обучении и Образовании»

20 - 21 сентября 2011 года, Экспоцентр, Москва (павильон 2.4.)

Время работы выставки:

20 сентября 10:00 - 18:00 21 сентября 10:00 - 15:00

EduTech Russia 2011 - это:

- Более 50 российских и зарубежных экспонентов, представляющих программно-инструментальные средства, оборудование и услуги для обучения
- Поддержка отраслевых ассоциацией и профессиональных сообществ
- Профессиональные посетители, представляющие образовательные учреждения, компании корпоративного сектора, государственные учреждения
- Возможность обменяться опытом с коллегами, узнать что нового происходит на рынке образовательных услуг
- Доклады, тематические семинары и мастер-классы по актуальным вопросам обучения с применением новейших технологий
- Круглые столы руководителей корпоративных университетов и образовательных учреждений
- Демонстрация лучших практик

Спонсор:

Генеральный

партнер:



При содействии:

Ассоциированный

партнер:

ONLINE

EDUCA BERLIN



www.edu-tech.ru











Ваш бизнес-партнёр в Калининграде

Размещение информационных и рекламных материалов в изданиях:

- «Офис»
- «Стратегия»
- «Торжественный случай»



<u>Телефон:</u>
8 (4012) 76-73-38

<u>Электропочта:</u>
kgdpress@gmail.com

НОВЫЙ ПОРТАЛ ДЛЯ КАЖДОДНЕВНОЙ РАБОТЫ

новые возможности www.mppi.ru

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





www.upmonitor.ru

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

Защита от вирусов, для

предотвращения вторжений для компьютеров и файловых серверов

Звоните!

цена, руб.

Наименование

ABBYY

ABBYY Lingvo x3 Английская версия840

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, Altrias, Alzhux, Altova, Aptech, Arasis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgelTSolutions, 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...

АВВҮҮ Lingvo х3 Европейская версия
ABBYY PDF Transformer 3.0
ACD SYSTEMS
ACDSee Pro 4 6 720 ACDSee Photo Manager 12 1 960 ACDSee Picture Frame Manager .560
ACRONIS
Acronis Disk Director 11 Home 1 Copy
ADOBE
Acrobat Standard 10 English
Acrobat Professional 10 English
Acrobat Professional 10 Russian
Acrobat Suite 1 English
Adobe Flash Catalyst CS5.5 1.5 English
Adobe Premiere Professional CS5.5 English 30 240
Adobe TechnicalSuit 3 English
Audition CS5.5 4 English
CS5.5 Adobe Design Premium 5.5 English
CS5.5 Adobe Design Premium 5.5 Russian71 820
CS5.5 Adobe Design Standard 5.5 English49 140
CS5.5 Adobe Design Standard 5.5 Russian
CS5.5 Adobe Web Premium 5.5 English
CS5.5 Adobe Web Premium 5.5 Russian
CS5.5 Master Collection 5.5 Russian
CS5.5 Production Premium 5.5 English
Captivate 5.5 English
ColdFusion Enterprise 9 2 CPUS English258 258
ColdFusion Standard 9 2 CPUS English
Coldfusion Builder 2 English
Contribute CS5 6 English
Director 11.5 English
Dreamweaver CS5.5 11.5 English
Dreamweaver CS5.5 11.5 Russian
FB Premium for PHP 4.5 English
FB Standard for PHP 4.5 English
Flash Media Server STREAM EDTN 4 English37 632
Fireworks CS5 11 English
Fireworks CS5 11 Russian
Flash Builder Premium 4.5 English
Flash Builder Premium 4.5 Russian
Flash Builder Standard 4.5 English
Flash Professional CS5.5 11.5 English
Flash Professional CS5.5 11.5 Russian
Framemaker 10 English
Freehand 11 English
Illustrator CS5 15 English
Illustrator CS5 15 Russian
InDesign CS5.5 7.5 English .26 460 InDesign CS5.5 7.5 Russian .23 898
Lightroom 3 English
Photoshop & Premiere Elements 9 English 5 405
Photoshop & Premiere Elements 9 Russian
PageMaker Plus 7.0.2 English
Photoshop CS5 12 English
Photoshop CS5 12 Russian
COURT BOWN TO HOUSE A FUND OF THE HOUSE HOUSE

Consistent Contract, Contract Recopul, Contract, C	l
Наименование цена, руб.	
Photoshop Elements 9 Russian 2 079 Photoshop Extended CS5 12 English .37 800 Photoshop Extended CS5 12 Russian .37 800 Premiere Elements 9 English .3 604 Premiere Elements 9 Russian .2 079 RobbHelp Office 9 English .37 800 Visual Communicator 3 English .15 078 eLearning Suite 2.5 English .65 772	
AGNITUM Outpost Firewall Pro Персональная899	
Outpost Firewall Pro Домашняя 3 лицензий	

ALTIUM

Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board
Implementation
Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board
Front-End Design
Altium Designer - Time-based Licence - 1 year paid in
advance Custom Board Implementation
TDD (1 рабочее место) с локальным ключом34 055
TDD (1 рабочее место) с активацией кодом 28 380
Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board
Implementation ESD
Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board
Front-End Design ESD42 000
Altium Designer - Time-based Licence - 1 year paid in
advance Custom Board Implementation ESD 166 000

ASPLinux 14 Greenhorn			99
ASPLinux 14 Express			.199
ASPLinux 14 Standard			.499
ASPLinux 14 Deluxe			.799
ASPLinux Server V для 32-разрядных систем		4	1 990
ATTACHMATE			
Deflection Standard Suite 2011 Licensed Unit		2	010

AUTODECV	
Reflection Enterprise Suite 2011 Licensed Unit 35 2	60
EXTRA! X-Treme Licensed Unit	1(
Reflection Standard Suite 2011 Licensed Unit 23 8	11

AUTODESK	
toCAD LT 2012 Commercial New SLM ML0338	3
todesk Mudbox 2012 Commercial New SLM ML0621	6

Наименование	цена, руб.
Autodesk Showcase 2012 Commercial New SLM MI	L06 .28 799
Autodesk Showcase 2012 Commercial New NLM MI	L06 .35 999
Autodesk SketchBook Designer 2012 Commercial	
New SLM ML06	14 400
Autodesk SketchBook Designer 2012 Commercial	
New NLM ML06	
AutoCAD 2012 Commercial New SLM ML03	124 797
AutoCAD 2012 Commercial New NLM ML03	
AutoCAD 2012 Commercial New Citrix ML03	
AutoCAD Raster Design 2012 Commercial New SLM	
AutoCAD Raster Design 2012 Commercial New NLM E	N71 998
Autodesk 3D Studio Max Design 2012	
Commercial New SLM EN	98 398
Autodesk 3D Studio Max Design 2012	
Commercial New NLM EN	123 117
Autodesk Alias Design 2012 Commercial	
New SLM EN	115 197
Autodesk Alias Design 2012 Commercial	
New NLM EN	143 997
Autodesk Design Suite Premium 2012	100 100
Commercial New SLM EN	163 196
Autodesk Design Suite Premium 2012	000 005
Commercial New NLM EN	203 995

....143 997 Autodesk Enhanced Visualization Tools 2012 Autodesk Design Suite Standard 2012 Commercial New NLM EN . . Autodesk Design Suite Ultimate 2012 Autodesk Design Suite Ultimate 2012 233 995

New SLM RU New NLM RU

AutoCAD MEP 2012 Commercial New SLM RU143 997 AutoCAD MEP 2012 Commercial New NLM RU 179 996 AutoCAD MEP 2012 Commercial New Citrix RU179 996 AutoCAD Revit Architecture Suite 2012 Commercial

AutoCAD Revit MEP Suite 2012 Commercial

AutoCAD Revit Structure Suite 2012 Commercial

AutoCAD LT 2012 Commercial New SLM ML0338 399
Autodesk Mudbox 2012 Commercial New SLM ML0621 600
Autodesk Mudbox 2012 Commercial New NLM ML0627 132

New SLM EN .

Commercial New NLM EN Autodesk Vault Workgroup 2012

AutoCAD Map 3D 2012 Commercial New Citrix RU . .179 996 AutoCAD Map 3D Enterprise 2012 Commercial

Outpost Firewall Pro Business 1-9 лицензий в пакете Outpost Firewall Security Suite Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию) 1 399 Outpost Antivirus Pro Business 1-9 лицензий в пакете

12 месяцев первая подписка (за лицензию)699

ALT LINUX

_
ьт Линукс 5.0 Ковчег (Сервер и Десктоп)
робочная версия1 40
ьт Линукс 5.0 Школьный Коробочная версия3 50
ободный офис. Выпуск 7 для Linux и Windows
робочная версия78
nply Linux
T Linux 4.0 Desktop Professional
ертифицированный ФСТЭК)
T Linux 4.1 Small Business (box)
T Linux 4.0 Server Коробочная версия99

SPLinux 14 Greenhorn	.99
SPLinux 14 Express	199
SPLinux 14 Standard	499
SPLinux 14 Deluxe	799
SPLinux Server V для 32-разрядных систем	990

Reflection Enterprise Suite 2011 Licensed Unit $\ldots.35$ 260
EXTRA! X-Treme Licensed Unit
Reflection Standard Suite 2011 Licensed Util 23 810

AutoCAD LT 2012 Commercial New SLM ML03	38 399
Autodesk Mudbox 2012 Commercial New SLM ML06	21 600
Autodesk Mudbox 2012 Commercial New NLM ML06	27 132

Autodesk Visualization Tools 2012 Commercial

Autodesk Design Suite Standard 2012 Commercial New SLM EN

AutoCAD Architecture 2012 Commercial

New Citrix RU . . AutoCAD Civil 3D 2012 Commercial New SLM RU ...163 196 AutoCAD Civil 3D 2012 Commercial New NLM RU . .203 995 AutoCAD Map 3D 2012 Commercial New SLM RU ..143 997

AutoCAD Map 3D Enterprise 2012 Commercial 257 994

New SLM RU172 796 AutoCAD Revit Architecture Suite 2012 Commercial

AutoCAD Revit MEP Suite 2012 Commercial AutoCAD Revit MEP Suite 2012 Commercial

New SLM RU AutoCAD Revit Structure Suite 2012 Commercial New NLM RU

отчетами для малых и средних 96 предприятий

> резервного копирования всех



данных.

хранящихся на

серверах, рабочих

защиту рабо-чих станций от вирусов

Звоните!

Гибкий инструмент

проектирования по BIM-технологии

Эффективное

решение обеспечивает

комплексную

Graphisoft

145 140 руб.

Microsoft Office

PowerPoint 2010

Быстрое создание профессиональных динамических

презентаций

ABBYY Lingvo X3 Самый популярный в России набор электронны: словарей (11

SYY Lingvo x3

Acronis

McAfee VirusScan

Enterprise

2890 руб.

языков) для ПК и мобильных устройств

SAP Crystal Reports XI

19 447 руб.

Готовая система

True Image Echo Построения

Archicad 14

3 074 руб.

123

Outpost Antivirus Pro Персональная 1 лицензий699 Outpost Antivirus Pro Домашняя 3 лицензий949

- Outpost Firewall Network Security Business 7 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за пакет) 9 310

- Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше,

- - New SLM RU AutoCAD Architecture 2012 Commercial
 - AutoCAD Map 3D 2012 Commercial New NLM RU . .179 996

 - Autodesk Building Design Suite Premium 2012 Commercial New SLM RU

- AutoCAD Architecture 2012 Commercial
- AutoCAD Map 3D Enterprise 2012 Commercial
- Autodesk Building Design Suite Premium 2012

Autodesk 3ds Max Design 2012



Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

98 398 руб.

CorelDRAW X5 **Graphics Suite**



Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики

14 839 руб.

Quark QuarkXPress 8



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

27 972 руб.

ACDSee Photo Manager 12



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

1 960 руб.

PTC Mathcad 14



Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических

52 300 руб.

Adobe Creative Suite 5.5 Design Premium



поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций 71 820 руб.

Новое

MapleSoft Maple 14



Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций 63 700 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, Glasspalace, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...

CA

CAMBRIDGE SOFT

ChemBioOffice Ultra111 720

ChemOffice Professional92 120

CITRIX

COMSOL COMSOL Multiphysics Single User456 856

COMSOL Multiphysics Floating Network905 304

COREL

CorelDRAW Graphics Suite X4209 849

CorelDRAW Graphics Suite X5 Russian14 839

VideoStudio Professional X4 Mini box Russian3 373

WinDVD Professional 2010 Mini Box 3 373

CorelDRAW Home & Student Suite X5 (3 Lic) 3 373

CoreIDRAW Home & Student Suite X5 Mini box (3 Lic) 3 328

CSOFT DEVELOPMENT

CorelDRAW Graphics Suite X5 -

CorelDRAW Graphics Suite X5 -

CA ARCserve Backup 15 for Windows Product

цена. руб.

Наименование

Наименование	цена, руб.
Autodesk Building Desig	
	U
Autodesk Building Desig	n Suite Ultimate 2012 :U359 992
	Design Suite Premium 2012
	U191 996
	Design Suite Premium 2012
	U239 995 Design Suite Ultimate 2012
	U
	Design Suite Ultimate 2012
	U
	Map Server 2012 Commercial tion EN
Autodesk Revit Architect	
New SLM EN	158 396
Autodesk Revit Architect	
	al Analysis Professional 2012
	10002
Autodesk Robot Structur	al Analysis Professional 2012
	10002
Autodesk Vault Collabora	ation AEC 2012 44 399
	Commercial New SLM RU158 396
	Commercial New NLM RU197 996
	2 Commercial New SLM RU .139 197
	2 Commercial New NLM RU .173 996 2 Commercial New Citrix RU .173 996
	Commercial New SLM RU139 197
Autodesk Inventor 2012 (Commercial New NLM RU173 996
Autodesk Inventor Profe	
Commercial New SLM R Autodesk Inventor Profe	U211 195
	U
Autodesk Inventor Publis	sher 2012
	U71 998
Autodesk Inventor Publis	Sher 2012 IU89 998
Autodesk Product Design	
Commercial New SLM R	U191 996
Autodesk Product Design	
Autodesk Product Design	U
-	U158 396
Autodesk Product Desig	n Suite Standard 2012
	U
Autodesk Product Design Commercial New SLM R	U287 994
Autodesk Product Design	
	U359 992
Autodesk Showcase Pro	
Autodesk Showcase Pro	IL06172 796 fessional 2012
	1L06
Autodesk Vault Collabora	
Commercial New RU Autodesk Vault Profession	
Commercial New RU	
	DESK M&E
Autodesk 3ds Max 2012	Commercial New SLM EN 98 398

ElectriCS v.6.0, локальная лицензия
ElectriCS Express v.6.0, локальная лицензия30 800
GeoniCS Инженерная геология (GeoDirect) v.10,
локальная лицензия
GeoniCS ГЕНПЛАН v.2009.x, локальная лицензия10 450
GeoniCS CETИ v.2009.x, локальная лицензия 15 675
GeoniCS ТОПОПЛАН (ситуация + рельеф) v.2009.x,
локальная лицензия
GeoniCS TPACCЫ v.2009.x, локальная лицензия20 900
MechaniCS 8, локальная лицензия20 900

Наименование	цена, руб.
PlanTracer 4.x, локальная лицензия	23 323
PlanTracer 4.x, сетевая лицензия,	
серверная часть	23 323
PlanTracer Professional 4.х, локальная лицензи	я58 311
PlanTracer Professional 4.x, сетевая лицензия,	
серверная часть	58 311
Project Studio CS Архитектура v.1.8,	
локальная лицензия	31 350
Project Studio CS Водоснабжение v.2.x,	
локальная лицензия	41 800
Project Studio CS Конструкции v.5.1,	
локальная лицензия	47 025
Project Studio CS CKC v.1.3, локальная лицензі	ия57 475
Project Studio CS Фундаменты v.5.1,	
локальная лицензия	47 025
Project Studio CS ОПС v.1.1, локальная лиценз	ия47 025
RasterDesk 9.0, локальная лицензия	41 800
RasterDesk Professional 9.0, локальная лиценз	ия88 825
SchematiCS 2.x, локальная лицензия	31 350
SpotLight 9.0, локальная лицензия	41 800
SpotLight Professional 9.0, локальная лицензия	88 825
СПДС GraphiCS 6.x, локальная лицензия	26 125
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

ДОКТОР ВЕБ

антивирус Dr. web Pro, картонная упаковка,
на 12 месяцев, на 2 ПК
Dr.Web Security Space Pro, картонная упаковка,
на 12 месяцев, на 2 ПК
Dr.Web Security Space Pro +
криптографическая система Atlansys Bastion,
картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК2 290
Антивирус Dr.Web для Mac OS +
Dr. Web® Security Space Pro, картонная упаковка,
на 24 месяца, на 2 ПК+ флеш-карта в подарок 2 990
Dr.Web ES (Комплексная защита) на 5 ПК +
защита 1 файлового сервера + защита 5 почтовых
ящиков/пользователей (Антивирус),
картонная упаковка, на 12 месяцев

EMBARCADERO

U++Dulluel ZUTU FTUIESSIUIIdi
C++Builder 2010 Enterprise
C++Builder 2010 Architect
Delphi 2010 Professional
Delphi 2010 Enterprise
Delphi 2010 Architect
Embarcadero RAD Studio 2010 Professional 39 172
Embarcadero RAD Studio 2010 Enterprise
Embarcadero RAD Studio 2010 Architect

ENTENSYS

KinderGate Родительский Контроль
одна лицензия на один компьютер
UserGate Proxy & Firewall 5.X до 5 сессий 4 500
UserGate Proxy & Firewall 5.X +
Антивирус Касперского до 5 сессий

ESET

ESET NOD32 Антивирус + Vocabulary -
лицензия на 1 год на 3ПК
ESET NOD32 Антивирус + Bonus -
лицензия на 1 год на ЗПК
ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition -
лицензия на 2 года на 1ПК1 620
ESET NOD32 Smart Security + Vocabulary -
лицензия на 1 год на 3ПК1 790
ESET NOD32 Smart Security + Bonus -
лицензия на 1 год на 3ПК1 790
ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition -
лицензия на 2 года на 1ПК
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack
newsale for 5 User

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

MechaniCS 8 Оборудование.

Autodesk 3ds Max 2012 Commercial New NLM EN .123 117

Autodesk Maya 2012 Commercial New SLM EN100 798

Autodesk Maya 2012 Commercial New NLM EN125 997

Autodesk Softimage 2012 Commercial New SLM EN 61 199

Autodesk Softimage 2012 Commercial New NLM EN ...76 558

mental ray Standalone 2012 Commercial New NLM EN . . 21 600

Autodesk MotionBuilder 2012

Autodesk MotionBuilder 2012

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

I-N: Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, Irislink, iSleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetBrains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServis, Loftware, Lumigent, LWP, Mackichan, Macromedia, Manakoa, MapleSoft, Markzware, MathSoft, Mathworks, McAfee, MDaemon, MediaHouse, MediaLingva, Megaputer, Merant, Microsoft, MicrosoftEAS, MindJet, MKS, Mobiliti, MSAcademic, MSEmbedded, MySQL, NetIQ, NetManage, NetOp, NetSarang, NetSupport, netViz...

Наименование	цена, руб.
ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год на	
ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 го на ЗПК	
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	
for 25 mailboxes	
Антивирус NOD32 Linux Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 125
Антивирус NOD32 Domino Mail Server newsale	
for 25 mailboxes	11 135
ESET NOD32 Gateway Security for Linuxl BSD newsale for 25	11 200
ESTIMAP	
ГИС MapInfo Professional 10.5 для Windows (русская версия)	75 500
ГИС MapInfo Professional 10.5 для Windows	
(английская версия)	
MapInfo Runtime 10.5 (pyc.)	
MapXtreme SDK	
MapXtreme Web Deployment	424 000
(10 пользовательских лицензий)	128 000
MapInfo MapX 5.01	
Vertical Mapper (англ.) 3.5	
Автоматизированный Кадастровый Офис	
FAMATECH	
Radmin 3.4 1 лицензия	1 250
Radmin 3.4 50 лицензий	
Radmin 3.4 100 лицензий	
FASTREPORTS	
	000
FastReport4 Basic	
FastReport4 Professional	3 590
FastReport4 Enterprise FastCube Standard	
FastCube Professional	
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Basi	c 1 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Winf FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Win-	
WebForms	
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Profess	sional9 990
FILEMAKER	
FileMaker Professional 11	
GFI	
GFI FAXmaker including 1 year SMA	
from 5 to 9 Seats (per Seat)	
GFI MailEssentials including 1 year SMA and Spa Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	
GEI MailArchiver including 1 year SMA	

Наименование цена, руб	i.
GFI WebMonitor 2009 - UnifiedProtection for 1 year	
from 10 to 49 Seats (per Seat)	5
GFI WebMonitor 2009 - WebFilter for 1 year	
from 10 to 49 Seats (per Seat)	5
GFI WebMonitor 2009 - WebSecurity for 1 year	
from 10 to 49 Seats (per Seat)	5
GFI LANguard including 1 year SMA	
from 10 to 24 Seats (per Seat)	0
GFI EventsManager for Servers including 1 year SMA	
from 1 to 9 Seats (per Seat)	0
GFI EventsManager for Workstations including 1 year SMA	
from 10 to 24 Seats (per Seat)	0
GFI EndPointSecurity including 1 year SMA	
from 10 to 24 Seats (per Seat)	5
GFI Network Server Monitor including 1 year SMA	
from 10 to 24 Seats (per Seat)	5
COI DENCOETIMADE	

GULDENSUFIWARE		
Surfer 10	23	095
Grapher 8	11	531
MapViewer 7	8	227
Didger 4	12	853
Strater 2.0	14	835
/oxler 2.0	11	861

ArchiCAD 14, локальная	I	.145	14
ArchiCAD 14, сетевая на	а 3 рабочих места	.391	90

GRAPHISOFT

HYPERMETHOD

eLearning Server v.3.4 базовая версия 195 000 (1 установка) 195 000 eLearning Server v.3.4 базовая версия Start-Up
(1 установка)
eLearning CMS базовая версия (1 установка) 155 000 Assessment Tools базовая версия Start-Up
(1 установка)
eAuthor CBT v.3.2 базовая версия (2 установки)29 000
iWebinar базовая версия (1 установка)
eLearning MS Outlook Client
(поставка от 100 лицензий) (1 установка)300
IDECO

Ideco ICS Enterprise Edition - 10 Named Users 16 50
INTEL
Intel Composer XE for Windows OS
Intel C++ Composer XE for Windows OS
Intel Visual Fortran Composer XE for Windows OS19 57
Intel C++ Composer XE for Mac OS X
Intel Fortran Composer XE for Mac OS X

Ideco ICS Standard Edition - 10 Named Users 8 900

Intel C++ Composer XE for Windows OS
Intel Visual Fortran Composer XE for Windows OS19 572
Intel C++ Composer XE for Mac OS X
Intel Fortran Composer XE for Mac OS X
Intel Parallel Studio XE for Windows OS53 172
Intel Parallel Studio
Intel C++ Studio XE for Windows OS
Intel VTune Amplifier XE for Windows OS25 172
Intel Cluster Studio for Windows OS41 972
Intel Cluster Toolkit for Windows OS27 972
Intel Threading Building Blocks for Windows 8 372

ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО

Kaspersky Anti-Virus 2011 Russian Edition.
2-Desktop 1 year Base Box
Kaspersky Internet Security 2011 Russian Edition.
2-Desktop 1 year Base Box
Kaspersky CRYSTAL Russian Edition.
2-Desktop 1 year Base Box
Kaspersky Mobile Security 7.0 Enterprise Edition Russian
Edition. 10-14 PDA 1 year Base License
Kaspersky S.O.S. Russian Edition.
10-14 User 1 year Base License

Наименование	цена, руб.
Kaspersky Security for Mail Server Russian Editio	n.
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	
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition	n.
10-14 User 1 year Base License	1 375
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Editi	ion.
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. 10	0-149 Mb
of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295
Kaspersky Anti-Spam for xSP Russian Edition. 10	0-149 Mb
of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295
Kaspersky Security for xSP Russian Edition. 100-	149 Mb
of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	555

KERIO

Kerio Connect Server License / 5 user	.16	943
Kerio Connect + McAfee AV / 5 user	.20	332
Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user \ldots	9	647
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 5 user	.11	561
Kerio Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall		
Server License / 5 user	3	030

LINUX CENTER

Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring
Powerpack
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring
Powerpack на 5 рабочих мест
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring
Powerpack на 10 рабочих мест
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring
Powerpack на 25 рабочих мест70 000
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring
Powerpack на 50 рабочих мест
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Flash 2008.1
(на 4GB USB накопителе)
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva
Corporate Server 4.0 Update 3
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 1 год,
базовый уровень (с физическим носителем)13 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 3 года,
базовый уровень (с физическим носителем)34 800

MAPLESOFT

Maple 13 Professiona	d Edition								 	.63	7	0	D

MATHWORKS

Звоните!

MCAFEE

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

MICROSOFT

Access 2010 English 5 025 Commerce Server Enterprise 2009 SNGL OLP NL 1Proc 646 541 Commerce Server Standard 2009 SNGL OLP NL 1Proc 226 249 Excel 2010 Russian 3 302 Exchange Enterprise CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL woSrvcs 1 328 Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL 129 536 Exchange Server 2010 English 5 Client 50 248	Access 2010 Russian	
SNGL OLP NL 1Proc .646 541 Commerce Server Standard 2009 .646 541 SNGL OLP NL 1Proc .226 249 Excel 2010 Russian .3 302 Exchange Enterprise CAL 2010 Russian .1 328 OLP NL UsrCAL woSrvcs .1 328 Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL .129 536	Access 2010 English	
Commerce Server Standard 2009 .226 249 SNGL OLP NL 1Proc .226 249 Excel 2010 Russian .3 302 Exchange Enterprise CAL 2010 Russian .1 328 OLP NL UsrCAL woSrvcs .1 328 Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL129 536	Commerce Server Enterprise 2009	
SNGL OLP NL 1Proc .226 249 Excel 2010 Russian .3 302 Exchange Enterprise CAL 2010 Russian .1 328 OLP NL UsrCAL woSrvcs .1 328 Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL129 536	SNGL OLP NL 1Proc	
Excel 2010 Russian .3 302 Exchange Enterprise CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL woSrvcs .1 328 Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL129 536	Commerce Server Standard 2009	
Exchange Enterprise CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL woSrvcs	SNGL OLP NL 1Proc	
OLP NL UsrCAL woSrvcs	Excel 2010 Russian	
Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL129 536	Exchange Enterprise CAL 2010 Russian	
•	OLP NL UsrCAL woSrvcs	
Exchange Server 2010 English 5 Client50 248	Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL129 536	
	Exchange Server 2010 English 5 Client50 248	

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

Microsoft Windows Small Business Server Standart

Полнофункциона льный сервер для построения ITинфраструктуры малых компаний



42 620 руб.

Microsoft Office Home&Business 2010

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



5 939 руб.

Citrix XenApp 5.0

Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windowsприложений



9 447 руб.

ABBYY FineReader 10 Pro

Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 990 руб.

AutoCAD 2012

Система проектирования, для построения чертежей и внесения в них изменений



124 797 руб.

Adobe Creative Suite 5.5 Web Premium

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



68 040 руб.

Symantec Norton AntiVirus 2011

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «трояны»



Звоните!



GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)

GFI MailDefense Suite including 1 year SMA

GFI WebMonitor 2009 for ISA - UnifiedProtection

GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebFilter for 1 year

. 1 305

Famatech Radmin 3.4



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

1 250 руб.

Embarcadero RAD Studio XE



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

39 172 руб.

Symantec Norton 360 v 4.0



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

Звоните!

Adobe Acrobat X



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

10 710 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 2012



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

163 196 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, Pixtal, Portlock, Prolnvest, ProjectViewer, ProLAN, Promt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSASecurity, Ruscard, Sakrament, SCO, SeagulScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

ornowan, copilos, oparxoystems, ctair cree, ca
Наименование цена, руб.
Exchange Server Standard 2010 Russian OLP NL 22 629
Exchange Server ExtrnConn 2010 Russian OLP NL 1 616 457
Exchange Small Business 2007 Russian OLP NL 19 234
Exchange Small Business CAL 2007 Russian
OLP NL UsrCAL
Exchange Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL 2 159 Expression Studio Ult 4.0 English
Expression Studio Ultimate 4.0 SNGL OLP NL
Expression Studio Web Professional 4.0 English 5 774
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian
OLP NL 1Proc
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian
OLP 25License NL 1Proc
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc58 248
Forefront UAG Server 2010 SNGL OLP NL
Forefront Identity Mgr 2010 SNGL OLP NL474 606
Forefront Identity Mgr CAL 2010 SNGL OLP NL UsrCAL570
InfoPath 2010 English
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year 22 400
MSDN AA Designer Full Membership 1-Year
Office Home and Business 2010 English
Office Home and Student 2010 English
Office Home and Student 2010 Russian
Office Professional 2010 Russian
Office Professional 2010 English
OneNote 2010 English
OneNote 2010 Russian
OneNote Home and Student 2010 English 2 633 OneNote Home and Student 2010 Russian
Outlook 2010 Russian
Outlook 2010 English
PowerPoint 2010 Russian
PowerPoint 2010 English
PowerPoint Home and Student 2010 Russian 2 394
PowerPoint Home and Student 2010 English 4 546 Project 2010 Russian OLP NL
Project 2010 SNGL OLP NL
Project Professional 2010 Russian OLP NL
w1Project Server CAL
Project Professional 2010 SNGL OLP NL
w1Project Server CAL
Project Server 2010 Russian OLP NL
Project Server CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL5 133
Project Server CAL 2010 SNGL OLP NL UsrCAL 5 133
Publisher 2010 Russian
Publisher 2010 English
Search Server 2010 Russian OLP NL
SharePoint Server 2010 Russian OLP NL157 533
SharePoint Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL3 012 SharePoint Workspace 2010 English 5 597
SharePoint Workspace 2010 Russian
SQL CAL 2008 R2 Russian OLP NL UsrCAL
SQL Server Datacenter 2008 R2 Russian 1 Proc 2 281 143
SQL Server Developer Edition 2008 R2 Russian 1 773
SQL Server Enterprise Edition 2008 R2
Russian 1 Proc
Russian 25 Client
SQL Server for Small Business 2008R2
Russian OLP NL
SQL Server for Small Business CAL 2008R2
Russian OLP NL DvcCAL
SQL Server Standard Edition 2008 R2
Russian 1 Proc
SQL Server Standard Edition 2008 R2 Russian 10 Client
SQL Server Web Edition 2008 R2
Russian OLP NL 1Proc
SQL Server Workgroup Edition 2008 R2
Russian 1 Proc

Наименование цена, руб.
SQL Workgroup CAL 2008 R2 Russian OLP NL UsrCAL 4 718
Sys Ctr Essentials 2010 English
Sys Ctr Essentials 2010 Russian
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 English MLP 800
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 Russian MLP800
Sys Ctr Essentials Server ML 2010 English MLP 4 987
Sys Ctr Essentials Server ML 2010 Russian MLP 4 987
Sys Ctr Essentials wSQL 2010 English
Sys Ctr Essentials wSQL 2010 Russian
Sys Ctr Mobile Device Mgr CAL 2008 SNGL
OLP NL UsrCAL
Sys Ctr Mobile Device Mgr Svr 2008 SNGL OLP NL69 493
Sys Ctr Operations Mgr Client Management Lic 2007 R2
Russian OLP NL PerUsr777
Sys Ctr Operations Mgr Server Management License
Ent 2007 R2 Russian OLP NL
Sys Ctr Operations Mgr Server Management License
Std 2007 R2 Russian OLP NL
Sys Ctr Operations Mgr Server wSQL 2007 R2
Russian OLP NL
Sys Ctr Operations Mgr Svr 2007 R2 Russian OLP NL 18 575
Sys Ctr Service Mgr Client Management Lic 2010
Russian OLP NL PerUsr
Sys Ctr Services Mgr Server Management Lic 2010
Russian OLP NL
Sys Ctr Services Mgr Server wSQL 2010
Russian OLP NL
Sys Ctr Services Mgr Svr 2010 Russian OLP NL 18 575
Sys Ctr VMM Server Management License
Ent 2008 R2 SNGL OLP NL
Sys Ctr VMM Wkgrp 2008 R2 English 20 506
Visio Premium 2010 Russian OLP NL25 884
Visio Professional 2010 Russian OLP NL
Visio Standard 2010 Russian OLP NL
Visual FoxPro Professional 9.0 SNGL OLP NL10 836
VSourceSafe 2005 English
Visual Studio Professional 2010 English27 107
Visual Studio Professional 2010 Russian
Visual Studio Professional w/MSDN Embed Rtl 2010
Russian Programs
Visual Studio Professional w/MSDN Com 2010
Russian Programs
Visual Studio Team Foundation Server CAL 2010
Russian MLP User CAL
Visual Studio Foundatn Server 2010 Russian18 978
Windows Home Basic 7 Russian
Windows Home Premium 7
Windows Home Premium 7 Russian 4 420
Windows Professional 7
Windows Professional 7 Russian
Windows Rmt Desktop Services CAL 2008
Russian MLP User CAL
Win Rmt Desktop Services CAL 2008 Russian
OLP NL UsrCAL
Windows Small Business Server Standard 2011
English 5 Client
Windows Ult 7
Windows Ult 7 Russian
Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL 7 366
Windows Server Datacenter 2008 R2 Russian
OLP NL 1Proc
Windows Server Enterprise 2008 R2 English 25 Client .152 047
Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian OLP NL75 380
Windows Server Standard 2008 R2 Russian 5 Client 37 326
Windows Server Standard 2008 R2 English 5 Client $\dots.39578$
Windows Server Standard 2008 R2 Russian OLP NL \dots 23 198
Windows Small Business Server Standard 2011
Russian 5 Client
Windows Web Server 2008 R2 Russian
Windows Web Server 2008 R2 English
Word 2010 Russian
Word 2010 English
джер, консультант, курьер или вы хотите посоветс
цжер, консультант, курьер или вы хотите посоветс line Иголю Боловикову (igorh@softline ru)

Наименование цена, руб.

NANOSOFT

nanoCAD	ВК (Водоснабжение и канализация) 1.х44 0	00
nanoCAD	Геоника 1.х	00
nanoCAD	Конструкции 1.х	00
nanoCAD	Механика 2.х	00
nanoCAD	ОПС 3.0	00
nanoCAD	CKC 2.0	00
nanoCAD	СПДС 3.027 5	00
nanoCAD	Стройплощадка 2.0	00
nanoCAD	Электро 3.х	00

NERO

Nero 9 Русская Коробка											.3	, 4	15

ORACLE

Oracle Database Standard Edition
One Named User Plus5 040
Oracle Database Standard Edition
One Processor License

Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit. Цены Даны без учета стоимости поддержки. Стоимость указана за 1 лиценцию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.

PANDA

da Internet Security for Netbooks	.1 332
da Antivirus Pro 2011	972
da Internet Security 2011	.1 440
da Global Protection 2011	.1 764

PERVASIVE

Pervasive PSQL V11 Server Engines	
for Windows 32bit 6-User27	916

ПРОМТ

PROMT Mobile a-p-a, н-p-н
PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ890
PROMT 4U версия 9.0 a-p-a + 80 словарей
PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ + 110 словарей970
PROMT Standard 9.0 a-p-a
PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ
PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ + 123 словаря (на 1 год) .1 500
PROMT Professional 9.0 ГИГАНТ
PROMT Freelance 9.0 Новинка!
PROMT Language Service Provider
(LSP) 9.0 Новинка!
ГИГАНТ (149 словарей, более 5 000 000 слов
и словосочетаний)17 000
Коллекция словарей, (вид коллекции выбирается при
установке. Возможные варианты: БИЗНЕС (52 словаря),
НАУКА (22 словаря), ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (35 словарей),
ТЕХНИКА (36 словарей), ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ (32 словаря,) Полный состав коллекций
находится в конце прайс листа)
PROMT Net Professional 9.0 а-р-а Базовый пакет
до 20 Concurrent License
PROMT Net Professional 9.0 а-р-а одна лиц.
(При заказе от 21 до35 Concurrent License) 7 000
PROMT Net Professional 9.0 ГИГАНТ Базовый
пакет до 20 Concurrent License
PROMT Net Professional 9.0 ГИГАНТ одна лиц.
(При заказе от 21 до 35 Concurrent License)
PROMT Language Service Provider (LSP) 9.0
(базовый пакет с 1 concurrent license)
PROMT Language Service Provider (LSP) 9.0 одна лиц.
(при заказе от 2 до 5 concurrent license)29 000
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition
а-р-а.Базовый Базовый пакет до 20 Concurrent License
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition одна лиц.
а-р-а (При заказе от 21 до 35 Concurrent license)6 000
как можно сделать обслуживание еще лучше,

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

SQL Server Workgroup Edition 2008 R2

Russian 5 Client ...

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

S-Z: Stbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEkspertiza, SumTotal, Sunbelt, SunMicrosystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Synfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Utimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, WolframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Ze	er
Наименование цена, руб	í.
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition ΓИΓΑΗΤ.	
Базовый Базовый пакет до 20 Concurrent License210 00	n
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition ГИГАНТ одна	
лиц. (При заказе от 21 до 35 Concurrent license) 10 50	ın
Коллекция словарей ГИГАНТ Базовый пакет	
до 20 Concurrent License	n
Коллекция словарей ГИГАНТ одна лиц.	
(При заказе от 21 до 50 Concurrent License)9 36	60
Коллекция словарей Базовый пакет	
до 20 Concurrent License	60
Коллекция словарей одна лиц.	
(При заказе от 21 до 50 Concurrent License) 4 10	0
PTC	
Mathcad - Locked License	
Mathcad FloatingЗвоните	
Mathcad - Locked License 5 – Pack	
Mathcad academic Locked LicenseЗвоните	
Mathcad academic Floating License	
Mathcad University Classroom - 15 Floating Звоните	
Mathcad University Classroom – 25 Node-Locked .Звоните	9!
QUARK	
QuarkXPress 8, Full Europe East Edition Download27 97	2
SAP	
SAP Crystal Reports Server XI	2
SCAD	
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный	
набор программ – сателлитов и электронные	
справочники S24	0
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный	
набор программ – сателлитов и электронные	
справочники S128	0
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный	
набор программ – сателлитов и электронные	
справочники S392	0
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный	
набор программ – сателлитов и электронные	
справочники Smax	
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных	
функций и электронных справочников S24	
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных	
функций и электронных справочников S128 136 24	
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных	
функций и электронных справочников S392 148 72	
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных	
функций и электронных справочников Smax 161 20	0

STARWIND

StarWind Enterprise CDP Edition

STATS0FT	
with 1 Year Maintenance	332 367
StarWind Enterprise HA - Unlimited	
StarWind Enterprise HA 4TB with 1 Year Maintenan	ce159 467
StarWind Enterprise HA 2TB with 1 Year Maintenan	ce106 267
with 1 Year Maintenance	26 467
Ottal Willia Eliterprise ODI Edition	

Statistica Base for Windows v.10 English	
Однопольз. версии	1 860
Statistica Advanced for Windows v.10 English	
Однопольз. версии	3 860
Statistica for Windows v.6 Russian	
Однопольз. версии	2 660
Statistica Base for Windows v.6 Russian	
Однопольз. версии	3 260

SYMANTEC

Norton 360 5.0 Russian CD	1 User -
лицензия на 1 год на ЗПК	

Наименование	цена, руб.			
Norton AntiVirus 2011 Russian CD 1 User -				
лицензия на 1 год на ЗПК				
Norton Internet Security 2011 Russian CD -				
лицензия на 1 год на ЗПК	1 325			
Norton 360 5.0 Russian 1 User -				
лицензия на 1 год на ЗПК	1 581			
Norton AntiVirus 2011 Russian 1 User -				
лицензия на 1 год на ЗПК				
Norton Internet Security 2011 Russian -				
лицензия на 1 год на ЗПК	1 225			
SYMC ENDPOINT Protection Small Business Edition	on Small			
Business Edition 12.0 Russian CD 5 User BNDL B	usiness			
Pack BASIC 12 MO	2 904			
TUE DAT				

THE BAT

he	Bat!	Ноте Однопольз.я лицензия	.700
he	Bat!	Professional Однопольз. лицензия	.980

TREND MICRO

Trend Micro	Titanium	Antivirus + 2011	3 Use	ers	937
Trend Micro	Titanium	Internet Security	2011	3 Users	1 169

VEEAM

Veeam Management Suite (includes Veeam Backup &
Replication Standard + Monitor + Reporter)
for VMware Tier A
Veeam Management Suite Plus for VMware
(includes Backup & Replication Enterprise +
Reporter + Monitor) Tier A
Veeam Backup & Replication Standard
for VMware Tier A
Veeam Backup & Replication Enterprise
for VMware Tier A
Veeam Reporter for VMware Tier A
Veeam Monitor for VMware Tier A
Veeam ONE - Veeam Monitor Plus for VMware Tier A16 940
nworks SMART Plug-In
for VMware Windows Tier A
Veeam ONE - nworks SMART Plug-In Plus
for VMware Windows Tier A
nworks Management Pack for VMware Tier A 15 092
Veeam ONE - nworks Management Pack Plus
for VMware Tier A
Veeam Essentials Promotion
with VMware Essentials Tier A
Veeam Essentials Plus Promotion
with VMware Essentials Tier A

УСЛУГИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Jumpstart VMware vSphere (3 дня)	.135	000
Jumpstart VMware View (2 дня)	81	600
Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня) .	.298	500
Jumpstart VMware vSphere Upgrade (2 дня)	81	600
Jumpstart Business Continuity (1 день)	40	800
Jumpstart P2V Migration (1 день)	40	800
Jumpstart vCenter AppSpeed (1 день)	40	800
Jumpstart vCenter Chargeback (1 день)	40	800
Jumpstart CapacityIQ (1 день)	40	800
Jumpstart vCenter Lab Manager (1 день)	40	800
Jumpstart vCenter Server Heartbeat	40	800

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И АРЕНДА ИНЖЕНЕРА

аренда инженера-консультанта
(стоимость за час работ)

Softline Standard Support - 50% от стоимости приобретённой VMware SnS. Минимальная сумма контракта - \$2000

Наименование	цена, руб.
Softline Incident Support - 10 инцидентов	
(на русском языке, eMail, телефон)	60000
Softline Incident Support - 50 инцидентов	
(на русском языке, eMail, телефон)	240000
Softline Premier Support - расширенная техниче	еская
поллержка по всем пролуктам VMware инливи	илуальные

VMware Fusion 3, (for Mac OS X) ESD	
VMware Workstation 7 for Linux and Wi	
VMware vSphere 4 Essentials Bundle for	r 3 hosts
(Max 2 processors per host and 6 cores p	er processor) .14 789
VMware vSphere 4 Essentials Plus Bund	lle
for 3 hosts (Max 2 processors per host	
and 6 cores per processor)	
VMware vSphere Standard Acceleration	Kit
(Includes vSphere Standard for 8 Proces	ssors,
1 vCenter Standard)	
VMware vSphere Advanced Acceleration	Kit
for 6 processors with vCenter Standard	
(Includes vSphere Advanced for 6 proce	ssors,
1 vCenter Server Standard)	
VMware vSphere Midsize Acceleration K	
for 6 processors	
VMware Enterprise Plus Acceleration Kit	
for 8 processors (Includes vSphere Ente	
for 8 Processors, 1 vCenter Server Stand	•
VMware vSphere 4 Standard for 1 proce	,
(Max 6 cores per processor)	
VMware vSphere 4 Advanced for 1 proc	essor
(Max 12 cores per processor)	67 072
VMware vSphere 4 Enterprise for 1 proc	essor
(Max 6 cores per processor)	
VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1	processor
(Max 12 cores per processor)	
Vmware vSphere 4 Enterprise Plus for 1	processor
with Cisco Nexus 1000V Bundle	
Cisco Nexus 1000V for Vmware vSphere	4 Enterprise Plus
for 1 processor	
VMware View 4 Premier PROMO Bundle	: Starter Kit59 752
VMware View 4 Premier PROMO Bundle	: 100 Pack .597 520
VMware View 4 Enterprise Bundle: Start	
VMware View 4 Enterprise Bundle: 100 I	Pack448 140
VMware vCenter Server 4 Foundation	
for vSphere up to 3 hosts	
VMware vCenter Server 4 Standard for v	Sphere
(Includes Orchestrator and Linked Mode)149 231
VMware vCloud Director (25 VM Pack)	
VMware vCloud Director and vCenter Ch	-
PROMO (25 VM Pack each)	
VMware vShield Edge 25 VM Pack Add	
for vCloud Director	
VMware vShield App (25 VM Pack)	
VMware vShield Edge (25 VM Pack)	
VMware vShield Endpoint (25 VM Pack)	
VMware ThinApp 4 Suite	
кажцой ципензии пеоблоцимо ципо	блотать

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

WINGATE

WinGate 6.x Standard 3 concurrent users	2	476
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users	5	450
WinGate 6 x Enterprise 6 concurrent users	7	432

WOLFRAMRESEARCH

Mathematica Professional Version Standard Bundled .57 820

Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.

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

PROMT Professional 9

Революция в технологии автоматизированного перевода



Звоните!

Nero Multimedia Suite 10

Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



2 999 руб.

VMware Workstation 7

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



5 647 руб.

Microsoft Windows Server 2008 R2

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



37 326 руб.

Symantec Backup Exec 2010

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



23 005 руб.

Microsoft Windows 7 Professional

Новейшая среда взаимодействия пользователей с приложениями, службами и устройствами



6 743 руб.

Смарт-софт Traffic Inspector

Контроль, сетевая безопасность, учет, экономия и эффективное управление трафиком



от 2 900 руб.

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

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

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

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

Сегодня отделения ОПОРЫ РОССИИ действуют в 81 регионе РФ – от Калининграда до Чукотки. 125 отраслевых союзов, ассоциаций и гильдий формируют Некоммерческое партнерство «ОПОРА».

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

www.opora.ru







Административная реформа антимонопольная деятельность аренда барьеры Борисов боровиков ВАС ВУЗЫ ГОСЗАКАЗ ЕСН Жуков Земля ИННОВАЦИОННАЯ СФЕРА ИССЛЕДОВАНИЕ КАДАСТР КОНКУРЕНЦИЯ КОНТРОЛЬ КОРОЧКИН КРЕДИТОВАНИЕ КРИЗИС КРИТЕРИИ КРУПНЫЙ БИЗНЕС МАЛАЯ ПРИВАТИЗАЦИЯ МВД МЕДВЕРЕВ МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ МЕТОДИЧКА МИНПРОМТОРГ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛИТЕТЫ НАЛОГИ НАУКАНДС НЕДВИЖИМОСТЬ ОБРАЗОВАНИЕ ОРВОЦЕНКА ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПОДДЕРЖКА МСП ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ КОМИССИЯ МСП Правление Президиум приватизация проверки Программа действий ОПОРЫ РОССИИ прокуратура Путин пятилетие работодатели РЖД СЕРТИФИКАЦИЯ соглашение старт-ап техприсоединение техрегулирование торговля ФАС ФНС форум церковь Шаров Шувалов энергетика этика

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

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

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

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

ХОЧУ ПОЛУЧИТЬ КАТАЛОГ ОТПРАВЬТЕ АНКЕТУ ПО ФАКСУ **+7 (495) 232-00-23** ИЛИ ЗАПОЛНИТЕ АНКЕТУ НА http://subscribe.softline.ru Персональная информация/Почтовый адрес организации (вложите Вашу визитную карточку и не заполняйте адресную инфор ФАМИЛИЯ имя ОТЧЕСТВО ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ лолжность инлекс СТРАНА ОБЛАСТЬ ГОРОЛ (РАЙОН) АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ ТЕЛЕФОННЫЙ КОД ГОРОДА ТЕЛЕФОН подпись АНКЕТЬ Сфера деятельности вашей Какие категории программного обеспечения (ПО) представляют СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ Ваш должностной статус Разработка web-сайтов организации (отметьте варианты) (отметьте один вариант Разработка систем e-commerce для вас профессиональный ОТРАСЛЬ Руководитель организации Разработка ПО Разработка БД интерес (отметьте все, что подходит) Государственные органы власти Руководитель подразделения □ Подготовка Тестирование ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ОС) Силовые структуры Руководитель проекта Инсталляция ПО Для рабочих станций Информационные технологии Системный администратор **ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНОЕ ПО** Связь/ Телекоммуникации Web-мастер/ Web-разработчик □ Сетевые/ серверные ОС САПР Финансы/ Банки/ Страхование Разработчик ПО, программист СЕТЕВОЕ ПО Научное ПО □ Обучающее ПО Образование/ Наука Дизайнер/ верстальщик СУБД Статистика Строительство/ Архитектура Преподаватель/ Научный работник Электронная почта **УСЛУГИ** Средства массовой информации Другая должность Управление сетью Обучение □ Подбор Издательство/ Полиграфия Резервное копирование персонала Укажите, к какой категории Реклама/ Маркетинг Консультации и внедрение

КАТАЛОГ

Организации социальной сферы

Химическая промышленность

Легкая/ Пищевая/ Медицинская

Нефтегазовый комплекс

Электроэнергетика

Машиностроение

промышленность

Транспорт

Торговля

Другое

Металлургия



относится ваше предприятие/

□ МАЛОЕ

Компьютеров — 10-50

Серверов — 1-5

Серверов — 5-10

Серверов — более 10

□ СРЕДНЕЕ

Компьютеров -

□ КРУПНОЕ

Компьютеров

организация (отметьте один вариант)

- 50-500

– более 500

БЕСПЛАТНО!

Техническая поддержка

Как вы влияете на решение

организации? (отметьте один вариант

Принимаю решение о покупке

Участвую в принятии решений

Не участвую в принятии решений

(Рекомендую приобрести)

о покупке ПО для вашей

Лицензирование ПО

Другое



ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ІТ-ОБЛАСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ БОЛЕЕ 10 КОМПЬЮТЕРОВ

□ Безопасность сети

Для рабочих станций

Сетевое/серверное ПО

Офисные приложения

Графические пакеты

Издательские системы

Управление предприятием (ERP, CRM)

Управленческое ПО (управление

проектами, документооборот и др.)

АНТИВИРУСНОЕ ПО

офисное по

Сегодня эффективная ІТ-инфраструктура является необходимым условием успешного и конкурентоспособного бизнеса для любой компании.

- Как добиться максимальной эффективности инвестиций в IT?
- Как выбрать правильную стратегию в развитии ІТ-инфраструктуры?
- Как выбрать правильное с технологической точки зрения решение той или иной проблемы?

Эти вопросы постоянно возникают перед руководителями бизнеса и ІТ-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 Руслана Белоусова гарантирует конфиденциальность полученных данных, которые будут использованы только для почтовой рассылки каталога и рекламных материалов производителей программного обеспечения.
- Анкету также можно заполнить на сайте: http://subscribe.softline.ru

Заполненную анкету можно выслать:

- по факсу: +7 (495) 232-00-23;
- по почте: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, стр. 8, отдел рассылки

Корпоративная почта как сервис:

свобода маневра и безупречная управляемость

Решение «Безопасная корпоративная почта» от Softline Cloud Services позволит вам получить все преимущества корпоративной почты без спама и вирусов, при этом:

- избежать капитальных затрат;
- кардинально снизить стоимость владения;
- моментально получить все преимущества использования программного обеспечения без задержки на внедрение:
- легко прогнозировать расходы у вас ничего не ломается, нет затрат и простоев;
- забыть про затраты на поддержку.



