

**Сопроцессор
Intel Xeon Phi**
Высокопараллельная
обработка данных
Стр. 46

IceWarp®
Обмен сообщениями
и коллективная работа Стр. 90

**Система объединенных
коммуникаций
на базе решений Microsoft
для НК «РуссНефть»**
Стр. 18

Методы генерации кода
для использования
в серийном изделии
из шаблонов проектного
моделирования
Стр. 50

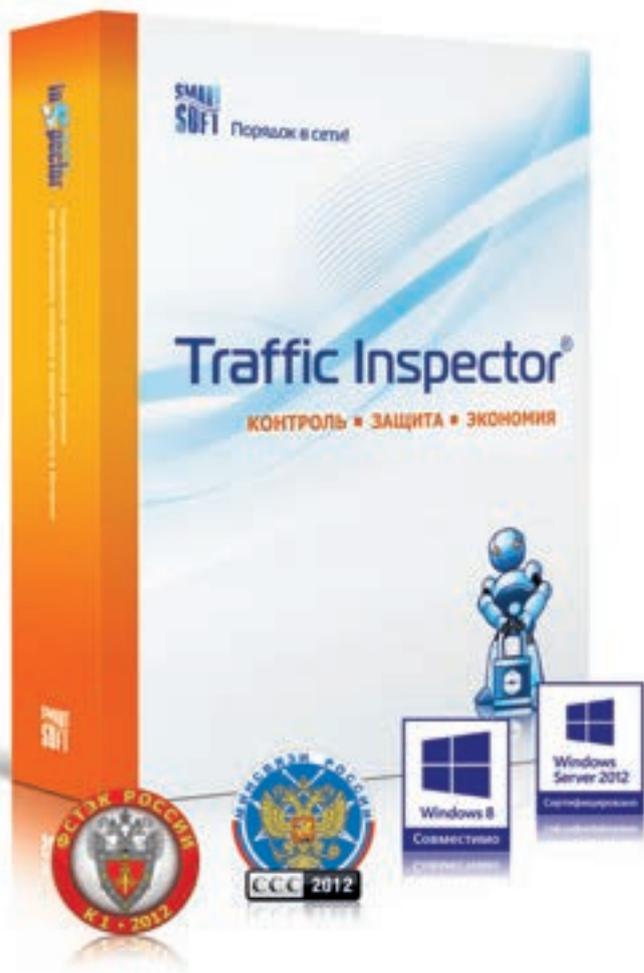
читайте
iPad



allsoft.ru®

представляет программу для организации,
контроля и защиты интернет-доступа

inSpector



Возможности

- Организация доступа в Интернет. NAT, прокси-сервер, VPN, AD.
- Сертифицированная защита сети. Межсетевой экран и антивирусы.
- Контроль интернет-доступа. Мониторинг, отчеты и статистика.
- Блокировка сайтов и контентная фильтрация. Правила по типам, группам и категориям.
- Экономия трафика, времени и денег. Кэширование, блокировка рекламы.
- Управление скоростью интернет-доступа. Динамический шейпер, приоритеты.
- Настройка и управление маршрутизацией. Перенаправление трафика, публикация служб, Advanced Routing, резервные каналы.
- Сертифицированный учет трафика (система биллинга). Подсчет, лимиты, автоматизация.
- Удаленное администрирование. Консоль и доступ через веб-сервер.

8-800-200-22-33
(бесплатно по России)

sales@allsoft.ru

www.allsoft.ru



Каталог Softline-direct – на вашем iPad и Android

Хотите получить каталог по почте?

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



— Если вы руководитель организации или IT-специалист

— Если вас интересует эффективность применения информационных технологий

— Если вам предстоит выбрать решение ваших бизнес-задач

Мы предлагаем вам бесплатную подписку на каталог программного обеспечения Softline-direct. Право на получение каталога дает только полностью заполненная анкета, оформленная на адрес организации.



softlinecompany



softlinegroup



Graphisoft ArchiCAD 17. BIM — в каждой детали

Стр. 84

Softline

Юбилей Softline: 20 лет успеха!	6
Акции и скидки	8
Новые продукты	10
Новости	12
Внедрение Microsoft Lync Server 2013 в Союз Холдинг С.А... ..	20
Семинары и вебинары Softline	22
Softline запускает направление мобильной разработки	24
Красные даты IT-календаря	26

Облачные решения

28

Инфраструктурное ПО

Auslogics BoostSpeed 5	34
IBM Notes 9.0	36
Radmin 3.5.....	38

Средства разработки/ СУБД

Подводные лодки: защита от коррозии или обнаружение противником?	40
Сопроцессор Intel Xeon Phi	46
Intel Parallel Studio XE 2013	48
Методы генерации кода для использования в серийном изделии из шаблонов проектного моделирования	50

При модельно-ориентированном проектировании основным шагом является генерация кода на языке C и развертывание алгоритма в условиях реального времени на целевом процессоре. Существует много различных способов реализации одного и того же алгоритма в модели Simulink, при этом качество сгенерированного кода на C будет зависеть от того, как алгоритм был смоделирован в Simulink.

Виртуализация

Виртуализация Citrix. Решение XenDesktop 5.6.....	54
---	----

Лицензирование

«ВитаСофт» и SPLA: опыт успешных взаимоотношений	56
--	----

Графическое ПО

Adobe Creative Cloud для рабочих групп: взрывное предложение.....	60
Creative Cloud for Teams Academic Edition	62
Лицензирование компьютерных классов в учебных заведениях	62

Офисные приложения

Корпоративный портал DeskWork.....	66
Переводчик для небольших компаний — PROMT SMB	68
ABBYY FineReader 11; Abbyy Lingvo x5	70

Безопасность

Kerio Connect	72
---------------------	----

САПР/ГИС

Подписка Autodesk	74
Внедрение Autodesk Inventor в ООО «ИПК ЛИК»	76
MapInfo Professional 11.5; MapInfo MapXtreme .NET	78
КОМПАС-3D V14	80
Graphisoft ArchiCAD 17; Altium Designer	84
Model Studio CS; nanoCAD	86

ПО для бизнеса

SAP Real Time Data Platform	88
IceWarp Server.....	90

Обучение

Расписание курсов в Учебном центре Softline	92
Новости УЦ Softline	93

Прайс-лист

107

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По телефону
С 9:00 до 18:00
в будние дни



По e-mail
info@softline.ru



В интернет-магазине
store.softline.ru



КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ

Воспользоваться нашей
курьерской доставкой
(в пределах Москвы бесплатно)



В нашем офисе
с 9:00 до 18:00 в будние дни



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



Каталог программных решений Softline direct

ИЮНЬ 2013-6(136)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Издатель: **Игорь Боровиков**

Главный редактор: **Максим Туйкин**

Выпускающий редактор: **Лидия Добрачева**

Редакторы: **Александра Почечун,**

Владимир Цветков, Яна Ламзина

Дизайнеры: **Константин Косачев, Юрий Гуляк**

Верстка: **Юлия Константинова**

Тираж: 60 000 экз.

Зарегистрировано в Государственном комитете РФ по

печати, рег. № ПИ ФС77-23773

Отпечатано в типографии «ScanWeb», Финляндия

Перепечатка материалов только по согласованию

с редакцией © Softline-direct, 2013



SoftlineCompany



Softlinegroup

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.

Bakutel



25-28 СЕНТЯБРЯ 2013

19-я Азербайджанская Международная Выставка
“ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ”

www.bakutel.az

Поддержка



Министерство Связи и
Информационных Технологий
Азербайджанской Республики

Организаторы



Тел. : +994 12 4041000
Факс : +994 12 4041001
E-mail : telecoms@iteca.az

Место проведения



www.facebook.com/BakuTel

Почему большинство клиентов выбирает Softline в качестве поставщика программного обеспечения, обучения и IT-услуг?

1 Надежность и профессионализм

Компания Softline работает на рынке программного обеспечения с 1993 года. В настоящий момент мы — лидирующая компания в этом сегменте рынка IT. Сегодня в компании работает более 1700 человек, оборот составляет свыше \$456 млн. У нас самый широкий ассортимент программного обеспечения (более 3000 производителей). Соответствие нашей системы менеджмента качества стандарту ISO 9001 документально подтверждает качественное выполнение работ и высокий уровень надежности компании.

2 Softline — авторизованный партнер крупнейших мировых производителей

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

- статус Microsoft Partner с 11 компетенциями Gold (лицензирование, интеграция приложений, CRM и др.) и 7 компетенциями Silver.
- 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.

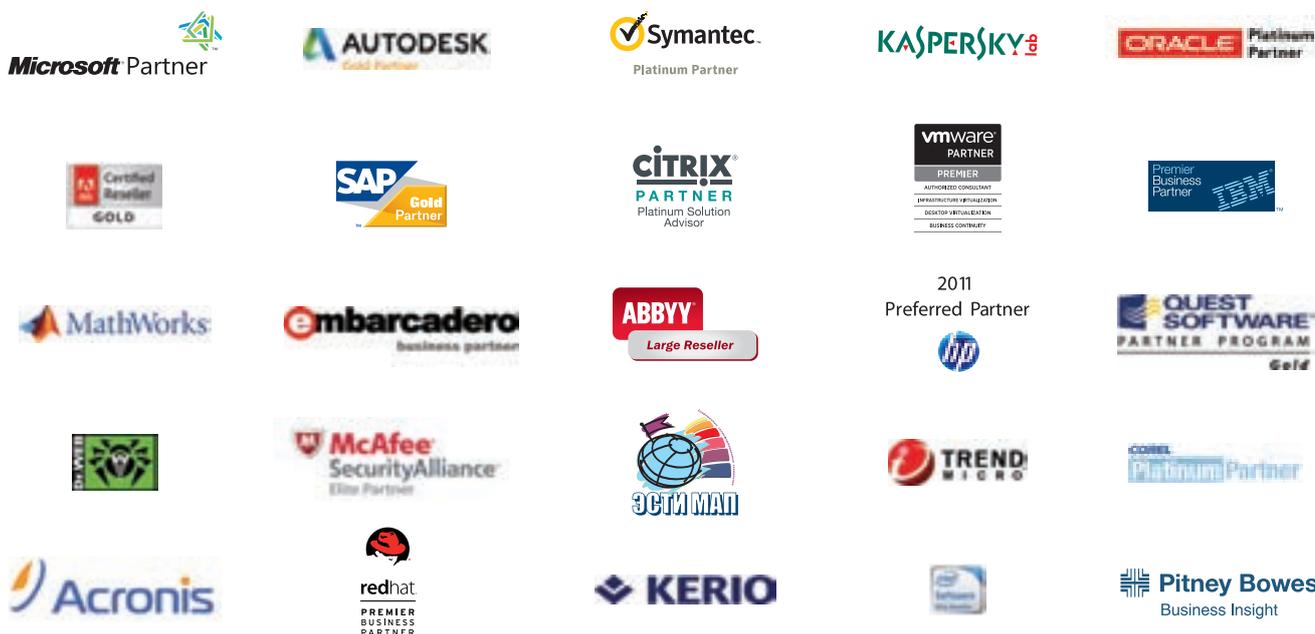
4 Softline всегда рядом

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, Венесуэле, Вьетнаме, Грузии, Египте, Колумбии, Малайзии, Монголии, Румынии и Турции.

5 Наши клиенты

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

Статусы Softline





Россия

Москва, Дербеневская наб., д. 7.
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23
Архангельск, ул. Поморская, 61, офис 40
Тел.: +7 (8182) 63-59-22
Барнаул, пр-т Калинина, д. 6 А, офис 207.
Тел.: +7 (3852) 53-50-01
Белгород, ул. Князя Трубцецкого,
д. 24, оф. 3.6
Тел.: +7 (4722) 58-52-55
Владивосток, ул. Пушкинская, д. 109,
офис 306.
Тел.: +7 (423)260-00-10
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, ул. Спартаковская, д. 6,
офис 608.
Тел.: +7 (843) 526-55-26
Калининград, ул. Октябрьская, д. 8,
БЦ «Рыбная биржа», офис 409.
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. Новая, д. 28.
Тел.: +7 (831) 220-00-36
Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 88.
Тел.: +7 (383) 347-57-47
Омск, ул. Герцена, 34.
Тел.: +7 (3812) 43-31-90
Оренбург, ул. Туркестанская, д. 161,
офис С4.
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.
Тел.: +7 (342) 214-42-01
Ростов-на-Дону, ул. Текучева, д. 139 Г,
офис 204.
Тел.: +7 (863) 237-99-49
Самара, ул. Авроры, д. 63.
Тел.: +7 (846) 270-04-80
Санкт-Петербург, пр-т Непокоренных,
д. 49, БЦ «Н-49», оф. 610.
Тел.: +7 (812) 777-44-46
Саратов, ул. Пугачевская, д.159, оф. 205А.
Тел.: +7 (8452) 24-77-32
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. Комсомольская, д. 57, оф. 4.
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. Победы, д. 16 Б, офис 108.
Тел.: +7 (4852) 58-88-09

Азербайджан
Баку, ул. Сулеймана Рагимова, д. 23.
Тел.: +994 (12) 597-30-58

Аргентина
Буэнос-Айрес
Carlos Pellegrini 1043 — 3P (1001)
Buenos Aires, Argentina.
Тел.: +54 (11) 4321-3650

Армения
Ереван, ул. Амиряна, д. 4/7, сектор 8.
Тел.: + 374 (10) 541-084

Беларусь
Минск, ул. Богдановича, д. 155,
офис 1215.
Тел.: +375 (17) 290-71-79
Брест, ул. Гоголя, д. 75, офис 411.
Тел.: +375 (162) 22-03-84
Гомель, ул. Советская, д. 29, комн. 437.
Тел.: +375 (232) 710-075
Витебск, ул. Замоквая, д. 4, офис 215.
Тел.: +375 (212) 35-95-78
Могилев, ул. Первомайская, д. 29, ТЦ
«Днепр», офис 327.
Тел.: +375 (222) 23-02-67

Венесуэла
Каракас
Av. Libertador, Multicentro Empresarial
del Este; Torre Miranda, Nucleo A;
Piso 10 — Office 105; Chacao Caracas,
Venezuela 1060.
Тел.: +58 (212) 740-66-22

Вьетнам
Ханой
Room 1101, HITC Building, 185 Giang Vo
Str, Dong Da dist. Hanoi, Vietnam 84.
Тел.: +84 (4) 220-024-34
Хошимин
Room D32, Fosco Building, 40 Ba Huyen
Thanh Quan Str. Ward 6, District 3
Ho Chi Minh, Vietnam.
Тел.: +84 (8) 393-069-28

Грузия
Тбилиси, ул. Гамрекели, д.19, офис 505
Тел.: +999 (32) 36-52-70

Казахстан
Алматы, ул. Манаса, д. 32а, офис 501.
Тел.: +7 (727) 250-75-70
Астана, ул. Ауэзова, д. 8,
Бизнес-центр «Азия».
Тел.: +7 (7172) 688-708
Актобе, ул. Маресьева, д. 95 А, офис 11.
Тел.: +7 (7132) 594-694
Караганда, пр-т Нуркена Абдилова,
д. 5, офис 530.
Тел.: +7 (7212) 58-91-11

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

Коста-Рика
Сан-Хосе
Centro Corporativo Plaza Roble, Edificio Las
Terrazas, 5to Piso, Lado A, Escazú, Costa Rica
Тел.: +506 2505 5756

Кыргызстан
Бишкек, ул. Турусбекова, д. 109/1, офис 512.
Тел.: +996 (612) 91 -00-00

Малайзия
Куала-Лумпур
Unit 21.4, floor 21, Menara Genesis, 33 Jalan
Sultan Ismail 50250, Kuala Lumpur, Malaysia.
Tel: +603 2141 8987

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

Монголия
Улан-Батор
Od plaza, #509, Seoul Street-6/2, Sukh-
baatar District 1st khoroо, Ulaanbaatar
210620a, P.O.Box-121, Mongolia.
Тел.: +976 (70) 11-07-65

Перу
Лима
Av. Víctor Andrés Belaúnde 147, Torre Real
10, Oficina 102, Centro Empresarial Real,
San Isidro, Lima — Perú.
Тел.: +51 (1) 637-1200

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

Таджикистан
Душанбе, ул. Айни, д. 24а, офис 406.
Тел.: +992 (44) 600-60-00

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

Турция
Стамбул
Bayar Caddesi Gülbahar Sokak No:17
Perdemsac Plaza 5/51, 34742, Kozyatağı,
Kadıköy/ İstanbul.
Тел.: +90 (216) 373-44-07
Анкара
Konya Devlet Yolu No:84 Akman
Condominium Plaza D:164 Karakusunlar
Balgat, Ankara.
Тел.: +90 (312) 284-00-81

Узбекистан
Ташкент, ул. Ю. Юсупова, д. 36.
Тел.: +998 (71) 120-49-09

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

SOFTLINE



лет успеха: Softline

В этом году Softline исполняется 20 лет! За этот срок компания выросла из небольшого реселлера научного ПО в международную организацию, представленную в 25 странах и 68 городах. 2200 специалистов нашей команды ежедневно делятся эффективными и доступными IT-технологиями с компаниями по всему миру. Мы сотрудничаем с 3000 вендоров, постоянно развиваемся и совершенствуемся.



Олег Тремзин
Должность: директор по работе с корпоративными клиентами
В компании: 11 лет

Когда я пришел в Softline, в компании работали чуть более пятидесяти человек, а оборот составлял около \$10 млн, и сделка на \$100 тыс. считалась очень крупной и важной.

Вы спросите, что я еще здесь делаю? Ведь работу модно менять не реже 1 раза в 3 года. Все просто — через каждые 3 года компанию Softline просто не узнать. Мы очень динамично развиваемся, открываем новые направления, новые бизнесы, новые регионы. И каждый новый год — это вызов и драйв. Каждый сотрудник может найти в компании свое место, поставить себе цели и достигать их.

Алексей Бутаков

Должность: директор по развитию бизнеса в УРФО

В компании: 9 лет

Для меня в работе в Softline очень много плюсов: доступность собственника, принятие инициатив, возможность расти во всех смыслах (профессионально, по карьерной лестнице, расширять масштаб бизнеса) без переезда в Москву. Не могу не отметить разнообразие направлений бизнеса, в которых я могу принимать участие, возможность влиять на стратегию крупной успешной российской компании, хорошую (почти идеальную) команду, доверие «сверху» и поддержку «снизу».



Вячеслав Сазонов

Должность: руководитель регионального представительства, г. Челябинск

В компании: 1 год

Для меня очевиден тот факт, что компания предоставляет всем своим сотрудникам не только блестящие возможности роста (профессионального, карьерного, личного), но и гарантирует отличный заработок.



Николай Арбузов

Должность: директор по развитию бизнеса в регионе, руководитель представительства, г. Самара

В компании: 5 лет

С такими темпами развития как у нас невозможно останавливаться на достигнутом, и приходится все время совершенствоваться, просто необходимо это делать! Мы лучшие в том, чем занимаемся!

Роман Яшин

Должность: директор по развитию бизнеса в регионе, г. Нижний Новгород

В компании: 7 лет

Меня вдохновляет изменчивая среда бизнеса и инновации. То, что было вчера популярно, сегодня уже не актуально. Конечно, подгоняет высокая конкуренция: она держит в тонусе, не дает «почивать на лаврах». Много радости приносит моя команда. Каждый год мы начинаем с вопросов: «Что? Рост на 50%? Как? Откуда?» — но в итоге выполняем все амбициозные задачи! Очень помогает отсутствие тотального контроля, доверие и лояльность руководства. Многие идеи были поддержаны и реализованы, несмотря на то, что изначально казались неоднозначными.



Павел Новиков

Должность: директор Центра Виртуализации

В компании: 7 лет

О таком широком круге общения как в Softline можно только мечтать! Это коллеги, клиенты, партнеры, вендоры... Пусть Softline с каждым годом увеличивает свою долю на мировом IT-рынке и процветает!

— лидер IT-рынка

Сергей Шипицын

Должность: директор по развитию бизнеса в Дальневосточном ФО

В компании: 8,5 лет

Хочу поздравить нашу компанию с двадцатилетием! Это отличный возраст — мы уже вышли из детства, но еще не окостенели, как большие, старые компании. Хочу пожелать Softline и всем нам молодости, роста, развития. Softline — это амбициозные задачи, творческие люди, возможность самореализации; мы строим будущее, так как оно существенно связано с информационными технологиями.

Петр Мазепа

Должность: менеджер по работе с клиентами

В компании: 1 год

Вдохновляют интересные проекты, бонусные мотивационные программы и большое количество вспомогательных инструментов компании для качественного выполнения поставленных задач. За все время работы я узнал для себя много нового и интересного, с каждым днем продолжаю получать все больше знаний и опыта. Посредством участия в различных мероприятиях для сотрудников можно узнать, как раскрыть свой личный потенциал, и что для этого нужно поменять в работе или отношении. В Softline существует масса возможностей и ресурсов для сотрудников. Главное — понимать, как правильно ими пользоваться, и тогда они очень помогут в работе!



Владимир Разуваев

Должность: руководитель департамента управления IT-активами, директор по правовому обеспечению

В компании: 6 лет

В компании меня вдохновляет широта возможностей по развитию различных бизнес-направлений и по личному продвижению. Я пришел в Softline в качестве руководителя юридического отдела, а сейчас управляю большим Юридическим департаментом и не менее большим Департаментом бизнес-консалтинга, занимающимся оказанием услуг нашим клиентам в области бизнес-консалтинга в IT. Это, безусловно, главное преимущество в Softline: ты можешь развиваться, и ничто тебя не остановит!



Павел Баруткин

Должность: директор по развитию бизнеса в регионе

В компании: 7,5 лет

В Softline я вырос до уровня руководителя большого региона, развиваю бизнес объемом более 100 млн руб. в год. Отношусь к бизнесу как к собственному, и это позволяет более трезво оценивать некоторые аспекты деятельности, достигать более высоких результатов.

Для меня ценно чувство «прочной стены» за спиной — я всегда могу обсудить ситуацию с коллегами, даже из других городов, а в очень нестандартных и непростых, но нужных для бизнеса решениях могу рассчитывать на полную и активную поддержку и сотрудничество.



Валентин Кудрявцев

Должность: директор департамента DeskWork

В компании: 10 лет

Softline помогает каждому найти себя, поддерживая новые идеи и доверяя их реализацию. Мы можем создавать и развивать уникальные новые направления и для себя, и для компании. Желаю, чтобы Softline рос быстрее всех конкурентов, сохраняя при этом атмосферу доброго коллектива, доверия и взаимоважения.



Акции и скидки



Новый пакет от Chaos Group по специальной цене

17.04.2013 — 22.05.2013

Компания Chaos Group с 12 апреля по 22 мая 2013 года предлагает приобрести пакет V-Ray 2.0 для Autodesk Maya + Phoenix FD 2.0 для Autodesk Maya со скидкой 20%. Создание реалистичной сцены с помощью V-Ray для Autodesk Maya, а также моделирование и рендеринг газобразных состояний (огня и дыма), жидкости, пены и брызг в наилучшем исполнении — все эти возможности реализованы в новом пакете продуктов Combo VFX — V-Ray 2.0 для Autodesk Maya + Phoenix FD 2.0 для Autodesk Maya. Данный пакет, который вы можете приобрести со скидкой более 20%, станет прекрасным дополнением к вашей творческой площадке.

Легализация со скидкой 30% для фрилансеров!

18.04.2013 — 22.05.2013

Компания Chaos Group предлагает фрилансерам легализовать свое программное обеспечение и увеличить производительность рендеринга вместе с V-Ray по специальной цене — со скидкой 30%!

Условия акции:

- скидка предоставляется для индивидуальных предпринимателей и физических лиц;
- пользователь не должен владеть коммерческой лицензией предыдущей версии V-Ray на той же платформе.

Скидка 20% на дополнительную лицензию V-Ray для текущих пользователей

18.04.2013 — 22.05.2013

Компания Chaos Group предоставляет скидку в размере 20% на приобретение дополнительной коммерческой лицензии V-Ray. Необходимым условием для получения скидки является наличие текущей коммерческой версии V-Ray для любой платформы. Текущая версия на данный момент — V-Ray 2.0.

Новые возможности V-Ray для Autodesk 3ds Max со скидкой 25%

20.04.2013 — 22.05.2013

Компания Chaos Group предлагает воспользоваться новыми возможностями V-Ray 2.0 для Autodesk 3ds Max по специальной цене.

Условия обновления коммерческой лицензии V-Ray до актуальной версии со скидкой на приобретение новых лицензий V-Ray:

- при обновлении лицензии и приобретении одной коммерческой лицензии V-Ray предоставляется скидка 10% на одну дополнительную лицензию;
- при обновлении вашей лицензии и приобретении двух и более коммерческих лицензий V-Ray предоставляется скидка 25% на дополнительные лицензии.

Условия акций от Chaos Group

Промоцена указана без НДС, не включает в себя стоимость ключа аппаратной защиты (Dongle) и транспортные расходы на доставку продукта в вашем регионе. В акции участвуют единичные товарные позиции. При покупке по акции многопользовательская скидка не учитывается.

Если вы уже приобрели лицензии на предыдущие версии V-Ray для 3ds Max / Maya / Softimage / Rhino, Phoenix FD для 3ds Max / Maya и Pdplayer и получили вместе с ними ключ аппаратной защиты (Dongle), то новый ключ приобретать не нужно. V-Ray для SketchUp не требует активации ключа.

Скидка 50% на EMS SQL Angel PRO for SQL Server

22.04.2013 — 31.08.2013

Используйте SQL Angel для автоматизации резервного копирования БД и сэкономьте до 14 000 рублей на 1 SQL Server! Всем покупателям на softline.ru предоставляется уникальная возможность до 31 августа 2013 года приобрести любую лицензию SQL Angel PRO for SQL Server со скидкой 50%. Программное обеспечение EMS SQL Angel for SQL Server — это простая и мощная система резервирования и восстановления данных на всех SQL-серверах в организации.

Льготное обновление — используйте шанс с АСКОН

18.04.2013 — 30.06.2013

Компания АСКОН предоставляет возможность зарегистрированным пользователям «КОМПАС-3D» или «КОМПАС-График» версий V9, V10 и V11 приобрести льготное обновление до текущих версий. Кроме того, АСКОН объявляет акцию по льготному обновлению «КОМПАС-3D» и «КОМПАС-График» версий V9-V11 до актуальной версии «КОМПАС-3D V14» и будущей «КОМПАС-3D V15».

Участники акции: зарегистрированные пользователи «КОМПАС-3D» или «КОМПАС-График» версий V9, V10 и V11.

Условия акции:

- при покупке пакета обновления «КОМПАС-3D» или «КОМПАС-График» версий V9, V10 и V11 до V14 участник акции получает скидку 10%;
- при покупке пакета обновления «КОМПАС-3D» или «КОМПАС-График» версий V9, V10 и V11 до V15 предоставляется скидка 14%;
- счет должен быть оплачен в период с 8 апреля по 30 июня 2013 года, либо необходимо подписание договора предпоставки с окончательной оплатой выставленного счета не позднее 31 июля 2013 года.

Скидка 25% на лицензии Managed Capacity All Inclusive от CA Technologies

15.02.2013 — 30.06.2013

Если перед вами стоит задача создания или модернизации системы резервного копирования и повышения доступности данных, самое время обратить внимание на специальное предложение на продукты CA ARCserve, действующее до конца июня.

Вы можете приобрести с 25% скидкой лицензию на объем защищаемых данных (Managed Capacity All Inclusive) и использовать ряд продуктов линейки CA ARCserve для защиты от потери данных: CA ARCserve Backup, CA ARCserve D2D, CA ARCserve Replication, CA ARCserve High Availability. В рамках специального предложения вам не придется доплачивать за повышение объема резервируемых данных в течение 3 лет!

Если вы используете конкурирующий продукт и заплатили за его поддержку, то мы готовы компенсировать вам эти издержки (если они не превышают 25% прибыли CA Technologies от продажи новых лицензий).



BIS

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БАНКОВ

JOURNAL

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.

Новые продукты



Serif PagePlus X6

Serif PhotoPlus X6 — мощный графический редактор, предоставляющий все необходимые инструменты для профессиональной обработки фотографий. Вы можете редактировать RAW-файлы с популярных цифровых зеркальных камер в специальной RAW-студии, быстро изменять баланс белого, освещенность и экспозицию, а также понижать уровень шума, уменьшать хроматические aberrации, регулировать битовую глубину и многое другое. Продукт совместим со всеми известными графическими форматами, включая Photoshop, дает возможность создавать потрясающие фотоэффекты с помощью HDR, а также использовать слои и маски.



Pdplayer 1.06

Chaos Group, разработчик V-Ray и дистрибьютор решений для post-production, выпустила обновленную версию своего плеера секвенций и инструмента для «чернового» композитинга — Pdplayer 1.06.35. Продукт теперь содержит функцию поиска новых версий, поддерживает путь открытой композиции «по умолчанию» при сохранении, а также отличается высоким качеством кодирования x264 для Linux. Улучшена производительность при воспроизведении клипов с переменной частотой кадров, добавлен импорт папки простым перетаскиванием на Mac/Linux, поддерживаются 12-битные DPX-файлы и AVI-файлы MS Video 1.



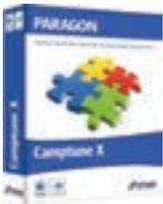
Microsoft Desktop Optimization Pack 2013

Microsoft выпустила новую версию комплексной системы администрирования клиентских рабочих мест Microsoft Desktop Optimization Pack 2013, обладающей расширенными возможностями по управлению клиентскими средами и групповыми политиками на базе Windows 8. Обновленный модуль Microsoft BitLocker Administration and Monitoring 2.0 теперь содержит портал самообслуживания, где пользователи могут контролировать средства шифрования дисков. Значительно улучшена интеграция с SCCM 2007 и 2012, расширена система отчетности и упрощены механизмы выделения ресурсов для рабочих мест на базе Windows 8.



Foxit PhantomPDF 6

Foxit представила новую версию ПО для просмотра, редактирования и создания PDF-документов PhantomPDF. Новый интерфейс напоминает об Office 2013 и предоставляет удобный доступ к наиболее востребованным инструментам и функциям. PhantomPDF 6 содержит набор полезных новых функций, таких как редактирование параграфов, инструменты для создания PDF-форм и обработки сканированных документов, возможность создания файлов PDF A, E и X и т.д. Также предлагаются возможность создавать файлы PDF прямо в Word, PowerPoint и Excel, доработаны инструменты для работы с цифровыми подписями.



Paragon Camptune X 10.2

Paragon Software Group анонсировала Camptune X 10.2, приложение, которое позволяет перераспределить дисковое пространство между разделами OS X и Windows без потери данных. Раньше эта задача решалась за счет изменения размеров тома и предоставления ему дополнительного пространства. Однако на это уходило несколько часов — приходилось вручную создавать резервную копию раздела Boot Camp, удалять его и восстанавливать в новом разделе NTFS. Благодаря Camptune X эта операция выполняется в 3 простых приема и занимает считанные минуты, не требуя при этом обязательной перезагрузки.



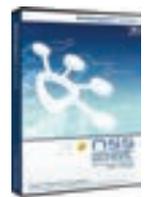
Auslogics BitReplica 1.5

Auslogics выпустила новую версию своей утилиты для резервного копирования личных файлов на Windows-машинах BitReplica. Продукт содержит такие нововведения, как новые типы профилей, поддержка ручного и автоматического копирования выбранных файлов в облачные накопители SkyDrive и Box.net. Разработан улучшенный мастер резервного копирования и меню для навигации по созданным резервным копиям. Повышена скорость создания резервных копий разных типов (кстати, их формат теперь полностью совместим с ZIP). Завершение процедур резервного копирования теперь сопровождается напоминанием в трее.



Oracle Endeca Information Discovery 3.0

Oracle официально выпустила новый релиз BI-продукта Oracle Endeca Information Discovery 3.0, обеспечивающего анализ неструктурированных данных. В новой версии пакет Endeca дополнительно предлагает анализ информации из таблиц Microsoft Excel. Кроме того, в Endeca 3.0 реализован встроенный инструмент для чтения файлов в формате JSON, а также поддержка авторизации по протоколу OAuth — это позволяет импортировать данные из микроблогов и социальных сетей (для анализа настроений). Новый драйвер обеспечивает возможность извлекать данные из системы Oracle Business Intelligence Server.



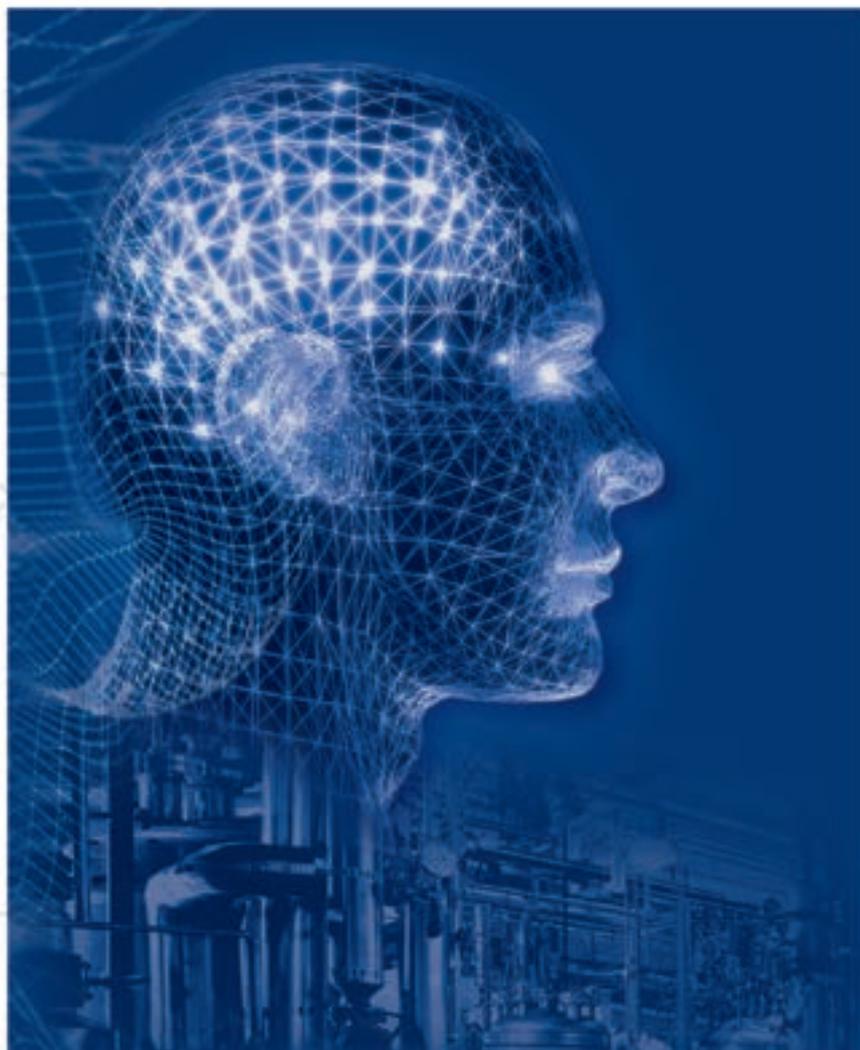
NetSupport School 11

Компания NetSupport Software, специализирующаяся на ПО для компьютерных классов в учебных заведениях, выпустила новую версию NetSupport School 11.20. Этот продукт, рассчитанный на средние школы, предлагает расширенную поддержку Windows 8 (особенно плиточного интерфейса) на рабочих местах учеников и учителей. Кроме того, улучшены средства для отслеживания доступа учеников в Интернет: можно регулировать возможность запуска браузера со стартового экрана Windows 8, принудительно включать безопасный режим для поисковых сервисов. Также расширены возможности по применению «хромбуков».



АВТОМАТИЗАЦИЯ

XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА



- 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»

30 октября – 1 ноября 2013

Санкт-Петербург, СКК

Заключено партнерское соглашение с Transoft Solutions

Компания Softline заключила партнерское соглашение с Transoft Solutions, на основании которого получила право поставлять на территории России весь спектр продуктов вендора.

Transoft Solutions Inc., основанная в 1991 году, занимается разработкой инновационных САПР для инженеров разных отраслей. На российский рынок производитель выходит с локализованной программой AutoTURN — продуктом для моделирования движения автотранспорта.

Решение AutoTURN — один из наиболее известных продуктов, предназначенных для имитации и анализа маневрирования автотранспорта при проектировании перекрестков, участков дорог с круговым движением, автобусных терминалов, погрузочно-разгрузочных площадок или любых других уличных и внеуличных объектов, при планировании которых важна проверка подъездных путей, свободного пространства и маневренности. Девяносто семь из ста лучших компаний Top 100 AEC Firms выбрали это программное обеспечение для оснащения своих проектировочных отделов, 75% из них владеют двумя или более лицензиями Transoft Solutions.



SOFTLINE

Allsoft получил премию Online Retail Awards-2013

11 апреля 2013 года в Москве состоялось вручение премии Online Retail Awards в ходе форума Online Retail Russia 2013. Лидером в номинации «Самый надежный» профессиональное жюри признало интернет-магазин Allsoft — за высокий уровень сервиса и скорость доставки электронных лицензий.



Online Retail Awards-2013 — единственная в России специализированная премия для предприятий online-торговли, своего рода высшая награда за совершенство в сфере интернет-продаж. Вручение премии проходило в рамках бизнес-форума Online Retail Russia 2013 — мероприятия, созданного для общения и обмена опытом между участниками рынка интернет-торговли. В этом году премия вручалась в номинациях:

- «Самый надежный интернет-магазин» (лидер — Allsoft);
- «Самый эффективный интернет-магазин» (лидер — «Сотмаркет»);
- «Самый быстрорастущий интернет-магазин» (лидер — «Юлмарт»);
- «Самый внимательный интернет-магазин» (лидер — Quelle).

Награда «Самый надежный интернет-магазин» в рамках форума Online Retail Russia вручается проекту, кото-

рый безукоризненно выполняет свои обещания в части сроков доставки, постгарантийного обслуживания и т.п. В текущем году профессиональное жюри золотой наградой отметило высокий уровень сервиса Allsoft и скорость доставки электронных лицензий.

«Всего в премии участвовало свыше 24 крупных российских интернет-магазинов. Мы рады, что именно Allsoft был удостоен победы и признания в виде высокой профессиональной награды», — говорит Анна Жирова, директор по маркетингу Allsoft.

В интернет-магазине Allsoft (www.allsoft.ru), проекте компании Softline, запущенном в 2004 году, действует накопительная система скидок и более 25 способов оплаты: банковские карты VISA, MasterCard, квитанции Сбербанка, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, Webmoney и другие. На сайте интернет-магазина allsoft.ru, предоставляющего клиентам высокое качество

консультаций, работает удобная навигация и оформление заказа; ассортимент — свыше 15 тыс. компьютерных программ, скорость доставки — в течение 10 минут после оплаты для электронных лицензий.

«Отличный интернет-магазин! Заказывал MS Office for Mac 2011, очень доволен. Заказ был online, и уже через 5 минут ключ и установщик прислали на почту. Прошел год, на компьютере переустановили систему, ключ был утерян, но к моей радости в этом интернет-магазине все данные о покупках, даже спустя год, сохраняют, и девушка-оператор в течение минуты выслала копию письма о покупке с установщиком и ключом. Всем советую, не пожалейте! Цены по сравнению с другими магазинами на порядок ниже, качество программ отличное, все работает без сбоев, обновления приходят вовремя. Рекомендую!» — пишет в своем отзыве пользователь dmi-try55.

ПОДПИШИСЬ НА ЖУРНАЛ LINUX FORMAT!

2013 **LINUX**
FORMAT
Главное в мире Linux



Оформи в редакции
подписку на печатную
версию журнала
и получи в подарок
диск с архивом номеров,
а также подписку
на электронную версию
издания в формате PDF.

ПОЛУГODOВАЯ
ПОДПИСКА
1230 РУБ.



Стоимость подписки Годовая — 2280 руб., полугодовая — 1230 руб. без учета стоимости доставки.
Адреса и телефоны редакции Санкт-Петербург, Лиговский пр., 50, корп. 15, тел. (812) 309-06-86.
Москва, Красноказарменная ул., 17, тел. (499) 271-49-54.
Варианты доставки Почтой по России простой бандеролью — журнал доставляют прямо в почтовый ящик
» Почтой по России заказной бандеролью — в почтовый ящик приходит извещение, номера выдают на почте » Курьером
«ГНУ/Линуксцентра» по Москве и Санкт-Петербургу » Курьерской службой СПСР по России » В виде PDF-файлов
для подписчиков электронной версии.

shop.linuxformat.ru

Частное «облако» для ОАО «Дальневосточная генерирующая компания»

Представительство Softline в Хабаровске сообщает об успешной реализации проекта по виртуализации инфраструктуры ОАО «Дальневосточная генерирующая компания» на базе решений Microsoft System Center.



ОАО «Дальневосточная генерирующая компания» (ОАО «ДГК») — крупнейший участник энергетического рынка Дальнего Востока. Компания производит тепловую и электрическую энергию, а также обеспечивает централизованное теплоснабжение потребителей в Хабаровском и Приморском краях, Амурской области, Еврейской автономной области и южном районе Республики Саха (Якутия). ОАО «ДГК» — четвертая по величине установленной мощности территориальная генерирующая компания России. Зона деятельности организации охватывает 1/10 часть территории нашей страны. Численность персонала ОАО «ДГК» составляет более 15 тысяч человек.

Существенные затраты на поддержку инфраструктуры (закупка дополнительного оборудования, расходы на электроэнергию и охлаждение), а также сложности в управлении имеющимися физическими и виртуальными средами из-за большого количества серверов привели к необходимости создания виртуализованного центра обработки данных на базе System Center Virtual Machine Manager 2008 R2.

Компания Softline обладает богатой экспертизой построения отказоустойчивых кластеров виртуальных машин на Hyper-V, а также опытом внедрения системы управления виртуализованными средами на базе System Center Virtual Machine Manager 2008 R2. Выбор Softline в качестве партне-

ра был связан с предыдущим опытом совместного сотрудничества компаний — ранее с заказчиком была реализована серия инфраструктурных проектов на базе продуктов Microsoft.

Специалисты Softline провели аудит существующей инфраструктуры, измерили показатели производительности ее основных компонентов, на основании которых было выполнено проектирование системы и определены кандидаты на консолидацию. Решение охватило около 1000 ПК пользователей. После тестирования была проведена миграция серверов на платформу Microsoft, а также в единой консоли управления объединены все отдельно используемые серверы виртуализации.

Таким образом, были реализованы сразу три проекта: миграция пользователей и рабочих станций в единую службу каталогов Active Directory; миграция разрозненных почтовых систем в единую почтовую систему Exchange 2010; организация динамического центра обработки данных.

Реализация проекта позволила повысить эффективность использования серверов, оптимизировать рабочую нагрузку, уменьшить время простоя оборудования, сократить общие затраты на обслуживание ИТ, а также обеспечить бесперебойную работу информационных сервисов и сохранность данных. Перевод инфраструктуры в виртуальную среду позволил удаленно управлять ИТ-ресурсами предприятия, перераспределяя мощности между различными приложениями, а также сократить затраты на обслуживание вычислительного и инженерного оборудования.

Благодаря переносу виртуальных машин появилась возможность осуществлять обслуживание серверов без сбоев и поддерживать непрерывность бизнеса в случае аварии. Унифицированный инструмент, включенный в Virtual Machine Manager 2008 R2, позволил управлять не только виртуальными машинами на платформе Hyper-V, но и виртуальными средами сторонних производителей, что исключает проблемы интегрирования разрозненных систем.

Инженеры компании провели технические консультации по эксплуатации виртуализованного центра обработки данных, а также бесплатное обучение специалистов ИТ-департамента заказчика.

SOFTLINE



Получена новая специализация Cisco

Компания Softline, обладатель статуса Cisco Premier Partner, объявляет о получении архитектурной специализации Advanced Borderless Network Architecture, позволяющей использовать набор решений для маршрутизации, коммутации, обеспечения безопасности, беспроводной связи и оптимизации работы с глобальными сетями.



Для получения Advanced Borderless Network Architecture Specialization Softline выполнила ряд требований и доказала необходимый уровень квалификации команды специалистов в области разработки, интеграции и поддержки комплексных сетевых решений на основе продуктов Cisco. Архитектура Cisco Borderless Networks («сети без границ») разработана для того, чтобы предоставить компаниям возможность сформировать ИТ-инфраструктуру, обеспечивающую защищенное и отказоустойчивое подключение к корпоративным системам для любого пользователя с любого устройства из любой точки мира и в любой момент.

«Softline обладает успешным опытом реализации проектов с использованием продуктов и технологий Cisco. Сейчас мы можем предложить нашим клиентам новые решения для маршрутизации, коммутации, обеспечения безопасности, беспроводной связи и оптимизации работы с глобальными сетями, которые предоставляет Cisco Borderless Networks. Инвестирование в эти области обеспечивает наших клиентов новыми конкурентными преимуществами», — говорит руководитель направления Cisco компании Softline Андрей Галкин.

Как на самом деле работает SAM

1

Обследование

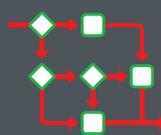
Опросы



Интервью



Анализ



Опросы и интервью дают представление о существующей практике учета программных активов, имеющихся проблемах и потенциальных рисках.

В результате обсуждения и анализа собранных данных формулируются и уточняются требования к будущим процессам управления активами, планируется их интеграция с другими бизнес-процессами.

Требования

2

Планирование

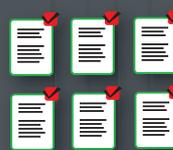
Было



Техзадание



Будет



План проекта подробно описывает перевод программных активов компании в упорядоченное состояние и построение регулярных процессов, необходимых для поддержания порядка.

Оптимальное решение для автоматического сбора данных о программах, установленных на ПК и серверах, предстоит выбрать из целого ряда инструментов, различных по функционалу и цене.

3

Инвентаризация

Сбор данных о реально установленном ПО



Сбор документов



IT-департамент

Бухгалтерия

Юристы

Сбор и систематизация документов, устанавливающих права на использования ПО, сводят в единую целостную систему учета все лицензии, договоры, счета, хранящиеся в разных подразделениях.

4

Верификация

45% 55%

По практике внедрения SAM, после инвентаризации выявляется 55% ненужного для работы ПО.



База данных

5

Управление



Достоверная информация о программных активах позволяет всем подразделениям принимать взвешенные решения, точно прогнозировать и оптимизировать расходы, избегать рисков.



Сервис «Публикация приложений» в «облаке» от ActiveCloud by Softline

Компания ActiveCloud by Softline объявляет о запуске нового сервиса «Публикация приложений», позволяющего осуществлять централизованный доступ пользователей к удаленным приложениям и существенно повышающего уровень защиты корпоративных данных.

SOFTLINE

«Публикация приложений» — это новый сервис компании ActiveCloud в рамках услуги «IT -консалтинг», построенный на базе новых технологий Microsoft. Данная услуга предоставляет пользователям возможность получить удобный и безопасный доступ к различным приложениям и данным, необходимым для решения задач бизнеса.

Если раньше пользователю для удаленного доступа нужно было настроить и подключить VPN-соединение, ввести логин и пароль, создать RDP-сессию, подключиться к рабочему столу сервера, еще раз ввести логин и пароль, то теперь достаточно зайти на адрес защищенного web-сайта и получить доступ к списку приложений, которые опубликованы для данного пользователя. Приложения легко запускаются одним кликом мыши, а их список обновляется автоматически как на сайте, так и в меню «Пуск».

Опубликованные программы не имеют ни внешних, ни функциональных отличий от запущенных локально, что позволяет пользователям легко работать с ними. При запуске опубликованных приложений используются ресурсы сервера, а все данные проходят обработку в защищенном информационном корпоративном хранилище. В случае прерывания сессии по каким-либо причинам при повторном подключении все ранее запущенные приложения открываются автоматически. При этом результаты работы не теряются.

Сервис имеет ряд преимуществ:

- удобство работы для пользователей;
- возможность доступа к многофункциональным приложениям при помощи web-страниц и портала SharePoint;
- ускоренное внедрение новых бизнес-приложений и быстрое обновление уже используемых;
- развертывание приложения на сервере производится однократно, не требуя установки на каждом компьютере;
- повышение производительности при медленных каналах связи;
- повышенный уровень защиты данных;
- для подключения к внутренним приложениям используется протокол HTTPS с SSL-шифрованием, который снимает необходимость применения виртуальной частной сети (VPN);
- исключается риск хищения данных при потере либо краже мобильного устройства.

Пользователям мобильных устройств на базе iOS и Android могут быть интересны расширенные возможности публикации приложений с помощью решения Citrix XenApp.

ГОСТИНИЦА РОСТОВА-НА-ДОНУ
«ВЕРТОПОТЕЛЬ»



ТЕРРИТОРИЯ КОМФОРТА

Современный отель на 125 номеров
Расположен в деловом центре города
Полный спектр бизнес-услуг
демократичные цены
5 лет безупречной работы






ВЕРТОЛ
ГОСТИНИЦА HOTEL

г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30. Тел. (863) 268-77-87
E-mail: booking@vertolexpo.ru; www.vertolhotel.ru

Предлагаем аренду профессионально оборудованных залов для конференций, тренингов и выставок в БЦ «Меркурий».

Конференц-зал от 75 мест.

В оборудовании: проектор, плазменный монитор, DVD, телефон, интернет, сплит-система, кофемашинка. Стоимость аренды конференц-зала 800 руб.\час.

Предлагаем вашему вниманию надежные современные **банковские 3-х уровневые помещения**, площадью 791 м², оборудованные банковским хранилищем, ячейками, сейфами и камерами наблюдения.

Стоимость аренды от 850 руб.\м².

 **8-961-691-00-00**



МЕРКУРИЙ

бизнес центр

Аренда офисных и торговых помещений



«РуссНефть» построила интегрированную систему объединенных коммуникаций на базе решений Microsoft

ОАО НК «РуссНефть» запустила систему объединенных коммуникаций на базе Microsoft Lync Server 2010 и Microsoft Exchange 2010, интегрированную с существующими терминалами видеосвязи и телефонией. Благодаря этому удалось повысить эффективность и качество взаимодействия персонала холдинга в Москве и ХМАО. Партнером проекта выступила компания Softline.



Решение

Реализация пилотной стадии проекта была начата в 2012 г. В ней были задействованы московский офис ОАО НК «РуссНефть» и ОАО МПК «Аганнефтегазгеология», западносибирское дочернее предприятие холдинга.

Проект стартовал с развертывания серверов интегрированной системы коммуникаций на базе Microsoft Lync Server 2010 и Microsoft Exchange 2010. В ходе второго этапа работ платформу объединенных коммуникаций удалось связать с существующими терминалами видеосвязи Cisco VCS и Codian, а также с телефонией Avaya.

Результаты

Система реализована как открытая и позволяет наращивать функциональные возможности и производительность в будущем. Организованная система аудио/видеоконференций позволяет пользователям общаться посредством

мгновенных сообщений, проводить презентации, отвечать на звонки как внутри сети компании, так и за ее пределами. В дополнение к этому, на базе Microsoft Exchange 2010 реализовано средство записи голосовых сообщений и настроен автоответчик. Одновременная работа двух серверов позволяет обеспечить бесперебойное функционирование интегрированной системы коммуникаций и балансировку нагрузки.

Расширенная коммуникационная платформа позволила НК «РуссНефть» значительно повысить эффективность и качество коммуникаций между персоналом холдинга в Москве и Нижневартовске. За счет настроенного внешнего доступа к системе коммуникаций с переносных устройств возросли мобильность пользователей, а также оперативность принятия управленческих решений в компании. В 2013 году проект охватит другие дочерние общества ОАО НК «РуссНефть».

Алексей Сомов, руководитель отдела инфраструктурных проектов департамента решений Microsoft компании Softline, отмечает: «Это был, безусловно, интересный проект, особенно в части интеграции с системой видеоконференции Cisco-Tandberg, где мы реализовали сложное нетиповое решение. Мы внедрили платформу объединенных коммуникаций: помимо стандартных возможностей система обеспечивает взаимодействие с уже существующей на базе Cisco Video Communication Server и позволяет проводить видеоконференции с отображением нескольких пользователей одновременно. За счет внедрения средств архивации и мониторинга, предназначенных для сбора информации из мгновенных сообщений и детализации звонков, был повышен уровень безопасности корпоративных данных. Система работает стабильно, и данный опыт успешного внедрения мы готовы применять, в том числе, на базе новой версии продукта Microsoft Lync Server 2013».

Модернизация IT-инфраструктуры Главного управления МО по взаимодействию с федеральными органами

Завершен проект по построению IT-инфраструктуры Главного управления Московской области по взаимодействию с федеральными органами государственной власти. В рамках модернизации старых и внедрения новых IT-сервисов были использованы технологии на базе Microsoft, Symantec, DeskWork, IBM, Cisco.

Главное управление Московской области по взаимодействию с федеральными органами государственной власти осуществляет в пределах своей компетенции исполнительно-распорядительную деятельность по обеспечению исполнения Губернатором Московской области полномочий в сфере согласованного функционирования, координации деятельности и организации взаимодействия исполнительной власти Московской области с федеральными органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Для модернизации IT-инфраструктуры Главного управления Московской области по взаимодействию с федеральными органами государственной власти специалисты Softline предложили задействовать как новое, так и имеющееся в распоряжении заказчика системное программное обеспечение

для виртуализации и операционных сред. На этапе предпроектного обследования был проведен аудит существующей сетевой инфраструктуры заказчика и подготовлено техническое задание. На следующем этапе реализовано детальное проектирование архитектуры системы, выпущена пояснительная записка к техническому проекту. Последний этап, в рамках которого было создано ядро системы, завершился актом сдачи-приемки работ.

В ходе реализации проекта было выполнено внедрение платформы виртуализации на базе двухузлового Hурер-V-кластера, службы глобального каталога, базовых сетевых сервисов (DNS, DHCP), корпоративной почтовой системы Exchange Server, сервера приложений, службы файлового сервера и печати, комплексного антивирус-

ного решения для защиты файловых ресурсов и почтовой системы, системы резервного копирования на базе Symantec Backup Exec, сетевой инфраструктуры в составе фермы межсетевых экранов, пограничного коммутатора, фермы коммутаторов уровня ядра, коммутаторов уровня доступа, беспроводных точек доступа; создан внутренний портал на базе DeskWork. Для эффективного функционирования новой IT-инфраструктуры управления были осуществлены подбор и поставка необходимого аппаратного обеспечения Cisco и IBM.

«Проект завершен, в целом мы довольны его результатами, нам удалось провести модернизацию IT-сервисов и добиться более эффективной совместной работы сотрудников, что, в свою очередь, привело к снижению потерь рабочего времени. Несмотря на немного увеличенные сроки поставки, проект реализован успешно», — говорит Дмитрий Кормищиков, консультант IT-отдела Главного управления Московской области по взаимодействию с федеральными органами государственной власти.

ИНФОКОММУНИКАЦИИ ОНЛАЙН

ICT ONLINE

Интернет-издание «Инфокоммуникации онлайн» посвящено рынку информационных технологий и телекоммуникаций. Основное направление деятельности портала — комплексное освещение событий и тенденций на ИКТ-рынке. Ежедневно — свежие новости из области телекоммуникаций, системной интеграции и компьютерного рынка. Регулярно — интервью, аналитические материалы, описания проектов, анонсы мероприятий.

ICT-Online.ru освещает ИКТ-рынки всей России и двух столиц — Москвы и Петербурга, для каждой из которых работает своя отдельная лента новостей. При этом, петербургская лента создана на базе известного ресурса spbit.ru, который входит в ICT-Online.ru на правах региональной ленты.

SPB ITRU

Внедрение новейшего продукта Microsoft **Lync Server 2013** в Союз Холдинг С.А.

Компания Softline провела пилотное внедрение новейшего программного продукта Microsoft Lync Server 2013 в центральном офисе Союз Холдинг С.А. В результате реализации проекта заказчик получил единую коммуникационную платформу корпоративного уровня на базе Microsoft Lync, включая все дополнительные преимущества новой версии: более удобный интерфейс, новые функции видео и возможности собраний, упрощенный мобильный доступ и многое другое.

О компании

Союз Холдинг С.А. — группа компаний, предоставляющая комплекс услуг по строительству объектов генерации и передачи, а также и распределения электроэнергии. В составе Холдинга 24 предприятия: инженеринговые, производственные и сервисные компании, расположенные на территории России, Украины, Казахстана и Чехии. Деятельность организации сконцентрирована в двух основных сегментах строительства объектов энергетики: сетевом и генерации. За 20 лет работы компаниями Холдинга реализовано более 400 проектов в энергетике.

Ситуация

Территориальная распределенность компаний и рост количества сотрудников Союз Холдинг С.А. стали причиной модернизации инфраструктуры и внедрения современных технологических IT-решений.

Длительные коллективные согласования внутри организации посредством электронной почты, общение «вслепую» по телефону, проведение конференций с обязательным личным присутствием ответственных сотрудников провоцировали удлинение цикла работ и дополнительные расходы на командировки.

Инфраструктура Холдинга построена преимущественно на технологиях Microsoft, и логичным выбором в данной ситуации стал программный продукт Lync, позволяющий связать разрозненные коммуникации компании на единой платформе и поднять корпоративное взаимодействие на новый уровень.

Партнером по проекту стала компания Softline, имеющая богатый опыт построения систем объединенных коммуникаций на базе решений Microsoft.

Решение

Олег Ветохин, директор по информационным технологиям Союз Холдинг С.А., рассказывает: «К моменту, когда руководство Холдинга приняло решение о реализации системы объединенных коммуникаций,

вышла новая версия Lync Server 2013. Нас вполне устроили функциональные возможности новинки, и мы взяли продукт на внедрение».

Lync Server 2013 — обновленная версия системы объединенной корпоративной коммуникации Microsoft. Программный продукт предлагает инновации по всем направлениям в клиентской и серверной частях Lync, а также значительные улучшения существующего функционала.

Специалисты департамента решений Microsoft компании Softline развернули в центральном офисе Холдинга пилотный проект на базе Lync Server 2013 в редакции Standard, интегрировали его с уже имеющимся почтовым приложением на базе Microsoft Exchange, а также совместили роли Front End и A/V для обеспечения возможности проведения аудио/видеоконференций.

Результаты

Олег Ветохин отмечает: «С внедрением Lync в центральном офисе компании появилась возможность персональной видеосвязи, ведь до 70% информации передается невербальным способом, а по зрительному (визуальному) каналу, который является важнейшим условием эффективного общения.

Кроме того, сотрудники могут демонстрировать различные материалы, презентации и выносить их на коллективное обсуждение, просто предоставив доступ к своему рабочему столу

другим участникам. Отпала необходимость личного присутствия ответственных сотрудников в аудитории. Уверен, что все это, безусловно, повлияет на оперативность принятия решений в компании и ускорит процессы взаимодействия между удаленными офисами. Пилотный проект позволит нам оценить достоинства системы и принять решение о ее тиражировании по сети. В случае ее масштабирования мы рассчитываем сократить расходы на командировки персонала».

Алексей Сомов, руководитель отдела инфраструктурных проектов департамента решений Microsoft компании Softline, говорит: «В результате проекта заказчик получил единую коммуникационную платформу корпоративного уровня на базе Microsoft Lync, включая все дополнительные преимущества новой версии: более удобный интерфейс, новые функции видео и возможности собраний, упрощенный мобильный доступ и многое другое. Проект в Союз Холдинг С.А. — одно из первых внедрений Lync 2013 нашим подразделением.

Основные преимущества для нас, как интегратора состоят в том, что в новой версии расширены механизмы отказоустойчивости системы, появилась возможность зеркалирования базы данных на уровне топологии, а также резервирования на уровне пула для обеспечения аварийного восстановления системы».



Москва, ЦВК «Экспоцентр»
8-10 октября 2013

XIII Международная специализированная выставка

Передовые Технологии Автоматизации

В деловой программе:

Конференции

- MES
- Автоматизация машиностроительных предприятий России
- Встраиваемые системы
- Автоматизация зданий

Круглые столы

Семинары компаний

При поддержке:



Организатор:
Экспоцентр

Тел.: (495) 234-22-10
E-mail: info@pta-expo.ru • www.pta-expo.ru



SOFTLINE

0+

16-18 октября 2013

ВЫСТАВКА
itCOM



it-новинки для повседневной жизни

Продвинутые мобильные девайсы, новые полезные гаджеты
Все провайдеры, операторы мобильной связи на одной площадке

На правах рекламы

- ▶ Региональная конференция операторов связи
- ▶ Технологии «дополненной реальности»

Официальная поддержка:



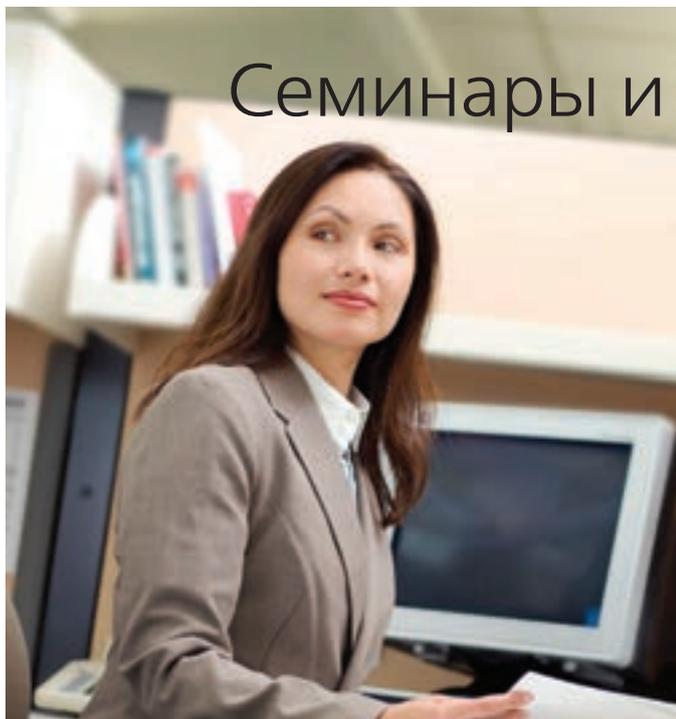
Организатор – ВК «Красноярская ярмарка»
МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19
тел.: (391) 22-88-611
www.krasfair.ru



Сибирь
Федеральный научно-информационный центр
имени Коперника



Семинары и вебинары Softline – МЫ ЖДЕМ ВАС!



Наши семинары имеют ряд важных достоинств.

Квалифицированные докладчики. На семинарах Softline выступают ведущие российские и западные специалисты компаний-разработчиков ПО, а также представители компаний-заказчиков.

Богатый комплект раздаточных материалов. В качестве стандартного набора каждый посетитель семинаров получает информационный пакет: материалы семинара в печатном виде, брошюры/листочки по продуктам, а также свежий каталог ПО Softline-direct.

Удобное место проведения и организация. Наши обязательные требования: удобное расположение, высокий уровень сервиса и хорошая репутация. В перерывах участники могут обсудить существующие проблемы с коллегами и специалистами присутствующих компаний.

Вебинар

Каждую среду

Запуск документооборота за 1 день. Борьба с хаосом или автоматизация рабочих процессов.

Семинар

06.06.2013

Smartline: Борьба с утечками данных. Комплекс DeviceLock Endpoint DLP Suite
Москва

Семинар

18.06.2013

MathWorks

Москва

Вебинар

04.06.2013

Kerio

Вебинар

25.06.2013

IBM: вебинар по теме СЭД. IBM FileNet

Вебинар

06.06.2013

MathWorks

Вебинар

06.06.2013

Sybase IQ

Вебинар

18.06.2013

Google Search

Вебинар

18.06.2013

SalesForce

Вебинар

20.06.2013

Cortado

Вебинар

20.06.2013

SPLA

Вебинар

20.06.2013

CA

Вебинар

26.06.2013

Google Apps

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: <http://seminars.softline.ru>.

Контактное лицо: Артем Голубев, координатор отдела организации семинаров.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб. 1601)

Пишите: seminars@softline.ru

Все актуальные анонсы размещены на странице <http://seminars.softline.ru>.

23-25 октября, 2013 г. Москва. Центр Digital October

Приглашаем

Аудитория:
до 800 делегатов
из 250+ компаний
и 20+ стран

Приз 1000 Евро
за лучший
исследовательский
доклад

Бесплатное
участие для
докладчиков

- Программистов и инженеров качества
- Системных аналитиков и архитекторов
- Лидеров команд и менеджеров проектов
- HR-специалистов и руководителей производства
- Исследователей, студентов, аспирантов
- Продуктовые компании, компании, реализующие ПО «в облаке»
- Центры разработки и филиалы транснациональных компаний
- Аутсорсинговые компании и ИТ-департаменты государственных учреждений

Подробнее: www.secr.ru, contact@secr.ru, +7 812 336 93 44



Спонсоры



Партнеры



Softline запускает направление мобильной разработки

Департамент заказной разработки интернет-решений и программного обеспечения компании Softline объявляет о запуске нового направления мобильной разработки. Теперь все клиенты Softline, как новые, так и уже существующие, смогут использовать компетенции компании при создании и продвижении информационных и бизнес-приложений, а также мобильных версий сайтов.

«Сегодня в фокусе внимания компании не элементарные приложения с однотипным интерфейсом, а многоуровневые программы, облегчающие работу пользователя со сложной структурированной информацией и массивными интерфейсами. Разработка мобильных приложений перестала быть приятным дополнением интернет-проектов, а стала реальной необходимостью в области решения бизнес-задач и экономии времени, позволяя взять под контроль работу предприятия практически из любой точки мира. Наиболее востребованными направлениями являются разработки под Windows 8, Windows Phone, iOS (iPhone, iPad) и Android», — рассказывает Александр Рубанов, директор департамента разработки Softline.

В портфолио компании уже есть несколько бесплатных мобильных приложений:

- Softline Mobile под Android и версия для iPhone, являющиеся полным каталогом корпоративного ПО с актуальными ценами и вариантами

лицензирования, с возможностью поиска ПО. Основные возможности: поиск программного обеспечения и производителей ПО, просмотр актуальных вариантов лицензирования и цен. Загруженные ранее разделы каталога и информация по программным продуктам будут доступны, даже если ваше устройство не подключено к Интернету.

- «Календарь Айтишника—2013» для Windows 8 дает возможность быть в курсе всех праздников, с ежедневными веселыми историями коллег и мудрыми мыслями.

Теперь, с открытием направления мобильной разработки, все клиенты Softline смогут использовать компетенции компании при создании и продвижении информационных и бизнес-приложений, а также мобильных версий сайтов.

Получить более подробную информацию о возможностях Softline в сфере мобильной разработки можно здесь: <http://services.softline.ru/webdev>.



Приложение Softline Mobile — мобильная версия интернет-магазина Softline

Компания Softline разработала первую версию мобильного приложения Softline Mobile для платформы Android. Приложение можно бесплатно установить из Google Play и Appstore.

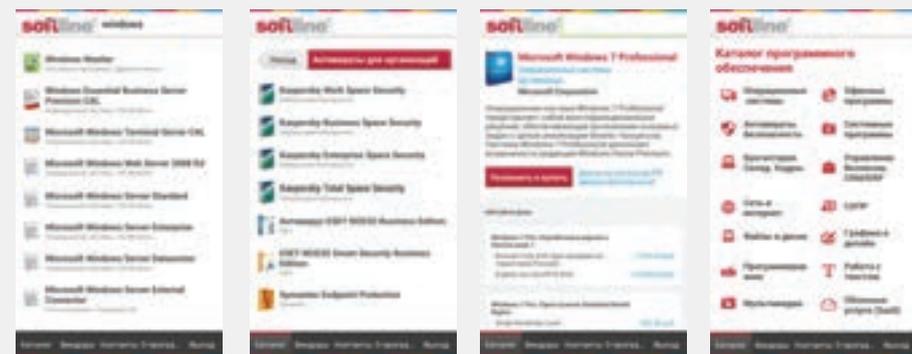
Приложение Softline Mobile — это удобный и быстрый поиск программного обеспечения из каталога интернет-магазина Softline (<http://store.softline.ru>). С его помощью можно получить информацию об актуальных ценах и вариантах лицензирования программных продуктов всех популярных разработчиков ПО и сделать заказ на необходимое ПО. Приложение разработано под Android и iOS. Скриншоты и подробное описание Softline Mobile доступны на корпоративном сайте Softline на странице: <http://softline.ru/about/mobile-apps>, а также на Google Play и Appstore.

Особенностью приложения является то, что загруженные ранее разделы каталога и информация по программным продуктам будут доступны, даже если устройство не подключено к Интернету.

«Надеемся, что мобильное приложение Softline Mobile будет помогать в повседневной работе многим нашим клиентам, отвечающим за лицензирование ПО и IT-развитие в своих компаниях. Внутреннее тестирование приложения показало, что оно может использоваться и как инструмент в

работе наших собственных сотрудников, которым будет очень удобно иметь под рукой доступ к актуальным ценам и способам лицензирования программных продуктов», — рассказывает руководитель отдела продаж интернет-магазина Softline Евгений Моссула.

«Мы уверены, что приложение будет востребовано клиентами и сотрудниками компании. Планируется его дальнейшая доработка, совершенствование и расширение функционала. Неслучайно мы говорим о подобного рода приложениях, как о важных продуктах для конечного пользователя», — рассказывает Александр Рубанов, директор департамента разработки Softline.



Контакты

За более подробной информацией обращайтесь в Департамент web-разработки Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 2085, Александр Суханов

Пишите: webdev@softline.ru

Наш сайт: <http://services.softline.ru/webdev>

Ознакомьтесь с реализованными проектами вы можете на сайте: http://services.softline.ru/webdev/web_portfolio

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВА СВЯЗИ

АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВА СВЯЗИ

АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



107023, Москва,
ул.Электрозаводская, д.21

Телефон +7 495 963 53 18
Сайт www.st.ess.ru

Подписка: st@ess.ru
Реклама: strek@ess.ru

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЖУРНАЛ ТЕХНИКА

SOFTLINE



Ваше успешное будущее

Образовательный, информационно-познавательный
Интернет-портал о самом актуальном:
**образовании, карьере, лидерстве,
бизнес-процессах, саморазвитии личности.**

Ежедневно обновляемая база
грантов, стипендий и конкурсов
для профессионального роста:

- обучение в престижных зарубежных ВУЗ-ах США, Европы, Австралии, Азии;
- стажировки в лидирующих международных организациях и компаниях;
- исследования в крупнейших мировых технологических центрах.

Независимо от места жительства,
финансовых возможностей
и социального статуса -

- Можешь подняться выше!
- Можешь зарабатывать больше!
- Можешь жить лучше!

Хочешь узнать как?
Просто начни действовать:
BZZN.ru – твое успешное будущее!

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

Красные даты IT-календаря



День программиста – каждый 256 день в году

В России День программиста официально отмечается в 256 день года, то есть 13 сентября, а если год выдался високосный — 12 сентября. Число 256 было выбрано потому, что это максимальное количество целых чисел, которое можно выразить с помощью одного восьмиразрядного байта, к тому же это максимальная степень числа 2, которая меньше общего количества дней в году — 365. В шестнадцатеричном представлении это число будет выглядеть как 0x100, а в двоичном, соответственно, — 11111111. Впрочем, было бы ошибочно утверждать, что это только российский праздник — и хотя не везде он имеет официальный статус, данный праздник также широко отмечается во многих странах, например в Китае, Великобритании, Польше и США.

Помимо этой даты существует еще несколько альтернативных дат, чтобы отметить День программиста. Например, 10 декабря — день рождения первой программистки Ады Лавлейс, в честь которой назвали первый универсальный алгоритмический язык программирования. Вторая версия — это International Programmers' Day, который отмечается 7 января каждого года. Можно отметить еще пару дат, однако 256 день постепенно становится главным международным днем программиста.

Международный день защиты информации

30 ноября

Это профессиональный праздник всех специалистов, имеющих отношение к компьютерной безопасности. Еще в 1988 году американская Ассоциация компьютерного оборудования объявила 30 ноября Международным днем защиты информации (Computer Security Day).

Этот год не случайно стал родоначальником такого специфического праздника: именно тогда была зафиксирована первая массовая и сетевая эпидемия «червя», получившего название по имени своего создателя — Морриса. Тогда специалисты впервые и уже абсолютно всерьез задумались о необходимости комплексного подхода к обеспечению информационной безопасности.

Существует еще один, тематически схожий и близкий по дате, хотя и менее известный праздник, — Всемирный день информации (World Information Day), который ежегодно празднуется по инициативе самопровозглашенной Международной академии информатизации (МАИ), имеющей генеральный консультативный статус в Экономическом и Социальном советах ООН.

ДЕНЬ ТЕСТИРОВЩИКА

9 сентября

9 сентября 1945 года мотылек застрял между контактами электромеханического реле. Казалось бы, что в этом событии знакового? А вот что: этот мотылек стал первым в мире выявленным багом. Да-да, именно отсюда и появилось в компьютерном лексиконе слово баги (bugs). Ученые Гарвардского университета в процессе тестирования вычислительной машины Mark II Aiken Relay Calculator наткнулись на бедное насекомое, павшее жертвой компьютерной техники. Прделанная работа требовала описания, и нужное слово было найдено — debugging (дебаггинг — «избавление от насекомого»).

В настоящее же время 9 сентября является священным днем всех служителей культа QA, которые стремятся сделать работу программиста фактически и логически завершенной. Ловля багов весьма сложна, ведь хороший тестер должен, с одной стороны, уметь думать и предугадывать действия пользователя, а с другой — видеть причины ошибок со стороны программного кода.

День клавиши Caps Lock

22 октября

Персональный День клавиши Caps Lock — International Caps Lock Day, — как утверждают создатели этого пока неофициального юмористического праздника, это день, когда каждый компьютерщик может расслабиться и улыбнуться. Считается, что в этот день все жители планеты должны набирать любой текст только с включенным Caps Lock. Праздник получил известность в США после того, когда за его раскрутку взялся известный рекламщик Билли Мэйс, благодаря стараниям которого за пару лет количество пересылаемого текста в верхнем регистре именно в этот день резко превысило все обычные значения.

3D Всемирный день компьютерной графики

3 декабря

Это день всех компьютерных графиков и дизайнеров. Сначала праздник «3 декабря» (от написания сокращенной даты в виде «3D») касался только создателей трехмерной графики, но постепенно к нему присоединились и все остальные отрасли по работе с любой компьютерной графикой вообще. Ежегодно к празднованию регулярно подключаются такие гиганты, как Adobe, NVidia, Wacom и др. Например, Autodesk в связи с этим регулярно устраивает свое очень крупное мероприятие в США и Европе. Кстати, этот праздник довольно активно отмечают и в России.

День общественного достояния

1 января

1 января — любимый день для многих фанатов Open Source и Linux. В этот день тысячи свободолюбивых людей по всему миру поздравляют друг друга с Днем общественного достояния (Public Domain Day). Согласно нормам международного права, каждый год ровно в полночь и именно в этот день тысячи и тысячи авторских произведений (например, из области культуры и литературы) выходят на свободу, то есть освобождаются от авторских прав и переходят в общественное достояние, становясь доступными всему обществу без ограничений, связанных с авторскими правами.

Кроме этого праздника, 28 августа дополнительно празднуется международный День свободного ПО — Software Freedom Day (SFD), который по-настоящему широко отмечается по всему миру.

SOFTLINE

Международный день компьютерщика

14 февраля

Широко известно, что 14 февраля — это День всех влюбленных. Однако так случилось, что в день казни святого Валентина и маньяка Чикатило также был запущен первый в истории электронный компьютер (который назывался, кстати, ENIAC). Поэтому 14 февраля по всему миру празднуется еще и Международный день компьютерщика.

Международный день безопасного Интернета

8 февраля

8 февраля празднуется Международный день безопасного Интернета (Safer Internet Day), учрежденный по решению Еврокомиссии еще в 2004 году. Отмечается этот праздник периодически, хотя изначально был задуман для того, чтобы привлечь внимание рядового пользователя к проблеме вирусов. В Европе ежегодно проводятся бесплатные конференции и роудшоу, посвященные вопросам безопасности работы в Интернете для самых разных слоев населения.

404 День web-программиста Международный день Интернета

4 апреля

Ежегодно 4 апреля отмечают свой праздник все web-программисты и web-мастера. Дата эта, разумеется, выбрана не случайно — 4.04, что намекает на часто встречающуюся пользователям «Ошибку 404», печально известную также как просто Not Found («Не найдено»). Ее выдают серверы, когда не могут найти ту или иную запрошенную страницу ресурса, например, при попытке открыть «битую» ссылку. Таким образом, праздник призван напомнить обществу про великую и ужасную ошибку 404, а также про тех, кто ей противостоит.

С числом 404 также совмещен Международный день Интернета, выбранный по дате смерти святого Исидора Севильского, христианского покровителя всех учеников и студентов, создавшего первую в истории энциклопедию. Именно с его смертью некоторые международные чиновники весьма туманно проассоциировали все ту же злополучную ошибку HTTP 404.

Альтернативная дата дня рождения Интернета — 17 мая 1991 года, когда был утвержден общий стандарт WWW.

Российский день SEO-оптимизаторов

28 мая

28 мая — неофициальный праздник всех причастных к оптимизации и продвижению сайтов в Интернете. Этот сугубо российский праздник был установлен путем голосования на популярном и центральном русскоязычном SEO-форуме SearchEngines в 2006 году.

Международный день бэкапа

31 марта

Светлый праздник бэкапа лучше посвятить размышлению над наиболее узкими местами домашней или рабочей компьютерной системы, а также установке и настройке разнообразных систем резервного копирования и профилактического мониторинга. Можно создать список возможных аварий и опасностей, утвердить план по восстановлению информации, сделать свежие резервные копии всех критических данных и сразу же записать эти бесценные архивы на компакт-диски или в облачные хранилища.

Этот день был установлен по инициативе пользователей сайта социальных новостей, которые собрали статистику по всему миру, согласно которой большинство «обрушений систем» и форс-мажоров почему-то случается именно в начале апреля.

ДЕНЬ СИСТЕМНОГО АДМИНИСТРАТОРА

последняя пятница июля

Администраторы корпоративных и домашних сетей, баз данных (DBA), почтовых систем, программных комплексов и другие, — все они отмечают летом свой профессиональный праздник — День системного администратора. Или, как этот же праздник более тонко называют американцы — День благодарности системному администратору (System Administrator Appreciation Day, SAD или SAAD). В России стало хорошей традицией именно в этот день проводить по всей стране слеты администраторов и тематические фестивали.

Если говорить об исторических истоках этого праздника, то придумал его американец Тед Кекатос, системный администратор с двадцатилетним стажем работы. В первый раз день сисадмина отмечала лишь небольшая софтверная компания, устроившая пикник на окраине Чикаго. После этого автор идеи создал официальный сайт, благодаря которому об этом празднике узнали по всему миру. В настоящее время этот день отмечают во многих странах.

Вот как сам автор идеи емко мотивировал создание этого праздника: «На системных администраторов никто не обращает внимания 364 дня в году. Пусть хотя бы в этот день их завалят дорогими спортивными машинами и пачками денег. А если серьезно: нам нужен хотя бы маленький подарок или чуточка общественного признания».

Публикация приложений

ActiveCloud by Softline предлагает проектирование и внедрение оптимальной архитектуры служб удаленных рабочих столов

Ключевые преимущества для бизнеса:

- 01 Доступ к многофункциональным приложениям с помощью веб-страниц или портала **SharePoint**
- 02 Ускорение внедрения новых бизнес-приложений и обновления существующих
- 03 Полная интеграция опубликованных на сервере приложения **RemoteApp** с локальным рабочим столом
- 04 Исключение риска хищения данных в случае потери или кражи мобильного устройства
- 05 Однократное развертывание приложения на сервере вместо установки на каждом компьютере
- 06 Подключение к внутренним приложениям по **протоколу HTTPS** с SSL-шифрованием без необходимости использования VPN
- 07 Удобство работы для пользователей

Полную информацию об услуге вы можете получить у наших менеджеров

8 800 100-22-50
sales@activecloud.ru

activecloud.ru



Комплекс решений для учета и управления



Все продукты 1С и сервис:

- Базовые и новые программы 1С
- Отраслевые и специализированные решения
- Поддержка и обновления (ИТС)
- Аренда программного обеспечения
- Хостинг 1С - защищенная ИТ инфраструктура
Услуга позволит вынести корпоративную базу данных и приложения 1С на удаленный сервер и обеспечить безопасный доступ из любой точки, где есть интернет. Решение обеспечивает шифрование и конфиденциальность данных и защиту их от физического вмешательства и изъятия.
- Выгодные пакетные предложения
1С + Microsoft Windows Server
1С + Microsoft SQL Server
1С + Microsoft Office 2010



Аренда Symantec Backup Exec 2012

Резервирование становится доступнее!

Комплексный подход к резервированию и восстановлению данных



Доступны агенты для Microsoft Windows Server, SQL Server, Exchange, SharePoint, Active Directory, VMware, ORACLE, SAP и др.



- **Новейшие разработки**

Инновационная технология выборочного восстановления для сред Exchange и Active Directory.

- **Мировое признание**

Сертифицированные корпорацией Microsoft средства резервного копирования и восстановления для новейших продуктов компании.

- **Оптимизация ресурсов**

Снижение затрат на хранение и оптимизация использования сетевых ресурсов за счет технологии устранения дублирования данных и архивирования.

- **Оперативность и безотказность**

Сокращение времени на резервное копирование и обеспечение требований к точкам восстановления для непрерывной защиты данных.

- **Простота использования**

Простые функции обновления и управления. Лёгкое добавление и восстановление резервных копий.

- **Широкие возможности**

Расширенные дисковые системы хранения для новейших физических и виртуальных серверных систем, включая системы VMware и Microsoft Hyper-V.

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

ООО «АктивХост РУ», Дербеневская набережная, д. 7, стр. 9, деловой квартал «Новоспасский Двор», Москва, 115114

www.activecloud.ru эл. почта: sld@activecloud.ru

«Облако» ActiveCloud в Европе



Полная конфиденциальность информации
Русскоязычная поддержка 24/7
Документы согласно законодательству РФ

- **Размещение ресурсов в дата-центрах Европы**

Современные дата-центры, оборудованные по последнему слову техники. Размещение возможно в Литве, Нидерландах, Беларуси.

- **Защита конфиденциальной информации**

Мы гарантируем защиту конфиденциальной информации клиента, а также защиту от физического изъятия.

- **Возможность организации канала «точка-точка»**

По запросу возможно построение канала «точка-точка», что обеспечит дополнительную скорость отклика сервера и отказоустойчивость.

- **Оформление всех документов по российскому законодательству**

Мы придерживаемся прозрачных отношений с клиентом со стороны законодательства и бухгалтерского учета. Все закрывающие бухгалтерские документы будут подготовлены во время и по стандартам учета.

- **Автоматизация, удобный интерфейс управления услугой**

Удобный и понятный интерфейс ориентирован на клиента, все ресурсы автоматизированы.

- **Русскоязычная поддержка 24/7**

Русскоязычная поддержка в онлайн режиме 24/7, которая готова ответить на все вопросы по эксплуатации, настройке, а также предложить полный пакет администрирования. Доступность сервиса до 99,95% с финансовой гарантией.

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

ООО «АктивХост РУ». Дербеневская набережная, д. 7, стр. 9,
деловой квартал «Новоспаский Двор», Москва, 115114

www.activecloud.ru эл. почта: sld@activecloud.ru

Объединенные коммуникации из «облака»

Платформа объединенных коммуникаций Unified Communications Microsoft включает в себя три сервиса: Microsoft Exchange, Microsoft SharePoint и Microsoft Lync



На сегодняшний день Microsoft SharePoint 2010 — это лучшее из существующих решений для организации единого информационного хранилища с возможностью предоставления доступа сотрудникам к внутренним информационным процессам, средствам обмена и поиска информации, а также совместной работы с ней.

Microsoft SharePoint 2010 «из облака» — это:

- ✓ 1 ГБ места для каждого пользователя
- ✓ Централизованное хранение документов, адресная книга сотрудников
- ✓ Форумы, блоги, фотогалерея, виджеты, бизнес-аналитика
- ✓ Интеграция с AD
- ✓ Работа с файлами Microsoft Office
- ✓ Доступ к сервису из любого места при наличии подключения к интернету
- ✓ Интеграция с офисными приложениями Microsoft Office и Microsoft Exchange
- ✓ Быстрый запуск решения
- ✓ 99,9 % аптайм (доступность) сервиса с финансовыми гарантиями, обеспеченными SLA (Service Level Agreement – соглашение об уровне услуг)
- ✓ Техническая поддержка по почте и телефону 24/7



За счет использования интегрированного набора функций, Microsoft SharePoint 2010 предоставляет возможность улучшить формальное и неформальное общение между сотрудниками, клиентами и партнерами. Обеспечивая поддержку совместной работы в самом широком смысле этого слова, SharePoint 2010 помогает организовывать работу новым, более эффективным способом. Основные функциональные возможности Microsoft SharePoint 2010:



Корпоративный поиск



Сообщества и сети



Управление контентом



Сайты



Бизнес-аналитика



Конструктор

softline[®]

cloud.softline.ru, cloud@softline.ru
+7 (495) 232-00-23, 8-800-100-00-23
(звонок по России бесплатный)



Google™ Message Continuity

Обеспечение отказоустойчивости корпоративного почтового сервера MS Exchange

Google Message Continuity, входящий в линейку решений безопасности Postini, — это облачный сервис, созданный для обеспечения отказоустойчивости почтовых служб в организациях, использующих Microsoft Exchange Server в качестве основного почтового решения. Синхронизируя почту между Gmail и MS Exchange, Google Message Continuity увеличивает доступность вашего корпоративного почтового сервера и обеспечивает пользователям возможность бесперебойной работы при его сбоях.

1 Google Message Security проверяет сообщения на спам, вирусы и другие вредоносные программы

2 Google Message Security производит двойную доставку входящих сообщений на почту Gmail, и на MS Exchange



3 Адресаты получают доступ к сообщениям через Exchange, либо через Gmail, когда сервер Exchange недоступен

4 Google Sync Server непрерывно синхронизирует изменения между обоими почтовыми ящиками



- + Для доступа к данным в любое время из любого места нужны компьютер или мобильное устройство, доступ в Интернет и любой браузер
- + Установка, обновление и поддержка ПО и серверов не нужны, это делает Google
- + Техническая поддержка Google и Softline на русском и английском языках
- + Доступ к почте для пользователей в любое время суток, даже если локальный почтовый MS Exchange Server недоступен
- + Сведение к нулю риска потери данных из-за сбоев в корпоративном почтовом сервере
- + Защита почты от спама, вирусов, фишинга и других почтовых угроз благодаря встроенным настройкам безопасности.

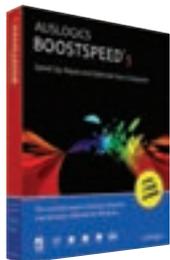


softline

- первый и единственный авторизованный поставщик сервисов Google в России
- оказывает помощь в настройке и развертывании сервисов Google
- обучает администраторов и пользователей

cloud.softline.ru, cloud@softline.ru

+7 (495) 232 00 23, 8 800 100 00 23
(звонок по России бесплатный)



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 потерю данных.

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 «Топ-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 эффективным.

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 загрузки 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 МБ RAM.



Ежемесячный деловой журнал «ВРЕМЯ ИННОВАЦИЙ»

посвящен вопросам развития инновационной деятельности в сегментах экономики страны.

Главное назначение журнала Редакция видит в оказании информационной поддержки всем участникам инновационных процессов, идущих в России.

Редакция ведет переговоры о проведении на информационных площадках Москвы и регионов большого числа мероприятий: «круглых столов», конференций, выставок с целью поддержки рекламодателей журнала и расширения их возможностей для налаживания прямых деловых контактов.

Распространение журнала: подписка, адресная рассылка (адресная база Москвы и 69 регионов), адресная доставка (Ассоциации, Союзы, крупные строительные, производственные и транспортные компании, бизнес-центры, научные организации, архитекторы и дизайнеры Москвы, бюджетные организации), активное распространение на Московских и региональных выставках, форумах, конгрессах, конференциях, и других мероприятиях с присутствием целевой аудитории.

Учредители журнала:
ОАО «Московский ИМЭТ»
Редакция.

Тираж: 20 000. Объем – до 100 полос

федеральный деловой журнал

ТСР

тренды. события. рынки

Журнал который читают!



Только важные события

Нефть и газ
Энергетика
Строительство
Оборудование
Технологии
Услуги

www.tsr-media.ru

Бесплатная подписка на журнал по тел. (343) 371-19-18

IBM Notes 9.0

Первый релиз «социальной» корпоративной почты без приставки Lotus

Компания IBM выпустила первый новый релиз своей почтовой платформы Notes and Domino 9.0 после отказа от марки Lotus, сопровождавшей все предыдущие версии Notes и Domino.

«Социальная» почта

Главная особенность этого релиза заключается в его социальной направленности. В платформе Notes 9.0 компания IBM стремится воспроизвести среду социальных сетей, включая сторонние приложения, которые теперь доступны прямо в почтовом клиенте.

«Социальная» почта IBM Notes 9.0 призывает пользователей проводить больше времени в электронной почте. По оценке самой компании IBM, сегодня работники интеллектуального труда проводят до 80% своего рабочего времени, разбираясь с почтой. Внедрение приложений в почту имеет определенный смысл, поскольку помогает избавить пользователя от постоянного переключения между приложениями, сохраняя больше времени на продуктивную работу.

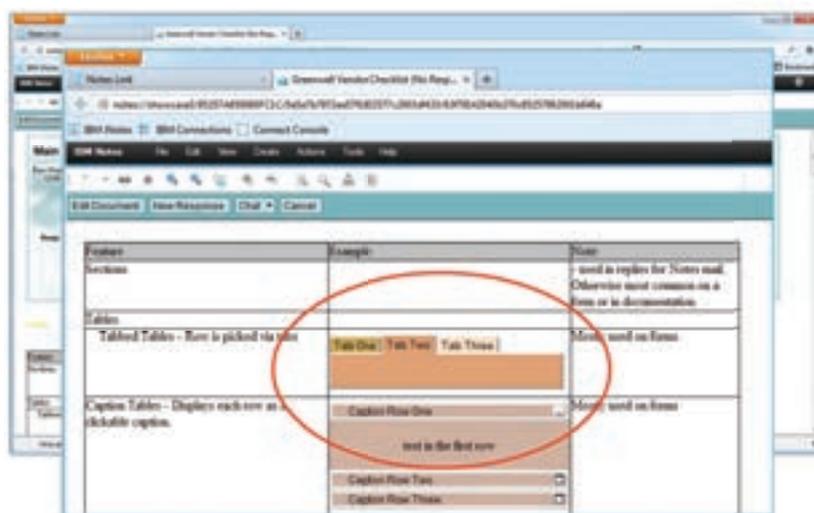
Встроенные приложения

Встроенные приложения для IBM Notes and Domino 9.0 Social Edition внедряются в почтовую платформу с помощью набора программных интерфейсов OpenSocial API. Эти приложения предлагают выполнение различных операций с элементами почты и календарей, как развлекательные (по большей части) сторонние приложения в социальных сетях. В результате появляется возможность выстроить документооборот таким образом, что основным носителем останется электронная почта, но сторонние приложения не придется глубоко интегрировать с сервером электронной почты и коллективной работы. По мнению разработчиков из IBM, в будущем в почту Notes можно будет встраивать даже такие «тяжелые» промышленные приложения, как SAP.

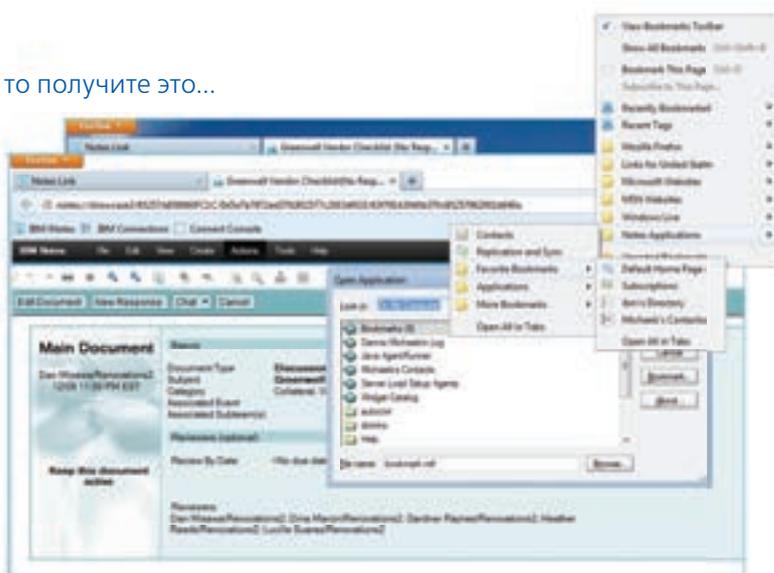
Абстракция вложений

Еще одна новая функция Notes 9.0 — это абстракция вложений. Это значит, что вложения электронной почты теперь будут храниться отдельно, вне рамок почтового клиента. Внутри компании IBM с использованием этого метода уже хранится 6 ПБ вложений. Все вложения находятся в единственной копии в централизованных хранилищах, где обеспечивается контроль версий и работа множества пользователей с одним файлом в реальном времени. При этом на клиентских машинах не создаются локальные копии вложений, засоряющие жесткий диск, а вот администраторам систем хранения данных явно прибавится работы.

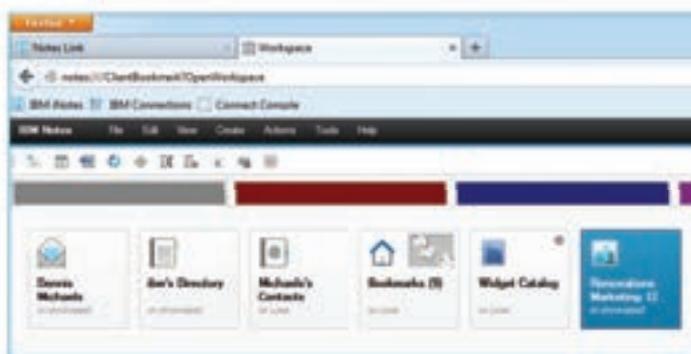
Если вы нажмете на ссылку Notes...



... то получите это...



... и даже это!



ИНФРАСТРУКТУРНОЕ ПО

Компания IBM отдельно отметила, что предыдущий 2012 год был исключительным для платформы Notes/Domino, поскольку в этот год более 1600 заказчиков вернулись к использованию этого продукта после того, как ранее перешли на другие платформы. Дополнительное преимущество обновленной платформе IBM Notes должен обеспечить и тот факт, что уже в ближайшее время готовится к выпуску локальная версия облачного офисного пакета IBM Docs.

IBM Notes 9.0 Social Edition: что нового?

Решение находилось в разработке чуть более 16 месяцев. Основная цель — сделать Notes более современным, в едином тематическом стиле, с полностью переработанным упрощенным интерфейсом. При этом важной особенностью остается использование самых последних и стабильных web-технологий.

IBM Notes 9.0 Social Edition легок в использовании, за счет того, что:

- улучшена производительность;
- помощь «на лету» оказывает дополнительное меню Discover для поиска решений;
- появилось много расширений и удобных новшеств (ссылки в режиме редактирования, сортировка по критериям использования и др.)
- в основе — новая технология для платформ OpenSocial.

Обновленный интерфейс

1. Оптимальное проектирование и однородность пользовательского интерфейса и взаимодействия по всему портфелю продуктов.
 2. Знакомые и стандартные шаблоны.
 3. Снижение расходов на обучение и ускорение внедрения продуктов.
 4. Упрощение управления и цветовой гаммы интерфейса — главное видно сразу.
- Цветовая палитра стала спокойнее.
 - Уменьшена плотность текста, улучшена читаемость тем.
 - Больше слов, меньше значков.
 - Упрощенная графика.

Лучшие новые функции

- Новая страница «Discover».
- Ссылки в режиме редактирования.
- Быстрый поиск.
- Группировка по дате.
- Автоматическая сортировка по дате.
- Быстрый доступ к почте, календарю, контактам и т.д.
- Прокрутка в календаре.
- Настройка вида для недели Weekly Planner.
- Категоризация по цветам Color Palette.
- Добавление автора в контакты.

- Функция «Ответить всем» в папке исходящих писем.
- Вставка в режиме Plain Text.
- Поддержка Mac Cocoa.
- Новые горячие клавиши:
 - Ctrl+R — «Ответить»;
 - Ctrl+Shft+R — «Ответить всем»;
 - Ctrl+Alt+V — «Специальная вставка»;
 - Ctrl+Shft+V — «Вставить без форматирования».

Команда «Ответить всем» из папки «Исходящие» теперь удаляет имя отправителя из поля «Кому». Окно диалога «Проверить Календарь» можно перемещать. Оно отображается поверх всех окон Notes. Поиск осуществляется в почте и архивах одновременно.

Notes Browser Plug-in

Разработан для того, чтобы просматривать из браузера приложения, ранее доступные только для пользователей Notes.

Этот мощный инструмент в дополнение к возможностям XPages позволяет запускать приложения в браузере без каких-либо изменений! Он легок в установке и конфигурировании.

Минимальные ограничения:

- только для Windows;
- предназначен для работы в сочетании с iNotes;
- поддерживает Firefox и Internet Explorer вместе с Citrix, в первом выпуске.

Local Mail Delivery Failover

Новинка в Domino 9.0 Social Edition — функция, поддерживающая Local Failover — доставку сообщения, даже если почтовый файл назначения в данный момент недоступен. Если база данных работает в автономном режиме, в режиме обслуживания или была по каким-либо причинам удалена, почта будет маршрутизироваться на сервер с копии реплики.

Lotus Notes и Domino можно по праву отнести к самым выдающимся продуктам за всю историю развития программного обеспечения для бизнеса. С момента появления первой версии Notes в конце 1989 г. миллионы пользователей рассматривают Lotus Notes и Lotus Domino как базовую корпоративную коммуникационную инфраструктуру для коллективного взаимодействия и совместного использования информационных ресурсов — критически важную для достижения успеха в бизнесе. Сегодня семейство клиент-серверных приложений Lotus Notes и Domino входит в число ведущих программных продуктов в отрасли, и многие компании считают это ПО основой для эффективной и продуктивной работы.

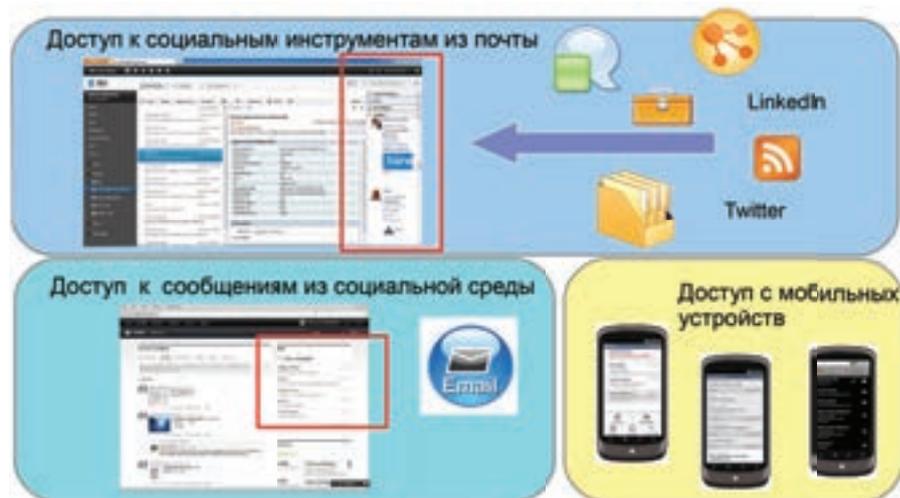
Семейство программных продуктов IBM Lotus Notes и Domino предоставляет практически каждому сотруднику компании весомые аргументы в пользу обновления существующего корпоративного ПО. Пользователи найдут для себя долгожданные новые функции и улучшенную производительность. Разработчики приложений обнаружат новые возможности для эффективного применения своего профессионального опыта и навыков программирования. Системные администраторы получат новые инструментальные средства, упрощающие управление комплексными средами для коллективной работы. И, наконец, руководители увидят очевидный потенциал для сокращения совокупной стоимости владения IT-системой.

Контакты

Оформить заказ вам поможет Анна Курьянова.

Пишите: annakuri@softline.ru

Social Mail — эволюция обмена сообщениями с добавлением социальных возможностей.





1 250
РУБ.

Radmin 3.5

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

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

Техническая поддержка клиентов

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

Дистанционное обучение и проведение вебинаров

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Radmin 3.5 Стандартная лицензия (на 1 компьютер)	11-13-FAMATECH-SL	1250
Radmin 3.5 Пакет из 50 лицензий (на 50 компьютеров)	11-14-FAMATECH-SL	38000
Radmin 3.5 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, включая Kerberos, и службы каталогов Active Directory.
- IP-фильтрация.
- Надежная защита от подбора пароля.

Надежность

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

Совместимо с Windows 8.

21-23
августа
2013

СИБИРСКИЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ФОРУМ

Единственный за Уралом
выставочный проект,
в рамках которого проходит
масштабный педагогический совет

Для тех, кто учится!
Тому, кто обучает!

Официальная поддержка:

Организатор – ВК «Красноярская ярмарка»

МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19
 тел./факс: (391) 22-88-608,
 22-88-611 – круглосуточно
 sof@krasfair.ru, www.krasfair.ru

Выставляйтесь там,
где вы особенно востребованы!

II международный форум

Present!

13-14 июня

Креатив, изменяющий мир:
от идеи до воплощения

Организаторы:

CREATIVE THINKING

INFORMATION DESIGN

PRESENTATION STRUCTURE

RHETORICS

MULTIMEDIA & HIGH-TECH

INFOGRAPHICS

VISUAL COMMUNICATON

NEGOTIATIONS

DESIGN THINKING

TALENT MANAGEMENT



МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
ПРЕЗЕНТАЦИЙ
И КОММУНИКАЦИЙ

presportal.ru

Подводные лодки: защита от коррозии или обнаружение противником?

Автор: Дженнифер Хэнд
Журнал «COMSOL NEWS», 2012
Перевод: Владимир Цветков (Softline),
Евгений Кузнецов (COMSOL).

Численный анализ электрохимического взаимодействия между обшивкой корпуса, модуляциями, вызванными вращением гребного винта, и сигнатурой электрического потенциала подводной лодки используется для достижения максимальной безопасности в режиме скрытного перемещения.

Основополагающим требованием для любой подводной лодки является способность к незаметному перемещению в толще воды. При его невыполнении существует риск обнаружения судна, что во враждебной обстановке может привести к срабатыванию придонных мин.

Сигналы, которые неизбежно излучают субмарины в процессе подводной навигации, закономерно представляют огромный интерес и являются предметом многочисленных исследований. К таким сигналам относятся акустическая и магнитная «сигнатуры». Большая часть современных устройств обнаружения основана на использовании чрезвычайно сложных акустических и магнитных датчиков. В свою очередь, при проектировании подводных лодок конструкторы стремятся уменьшать количество источников акустических шумов и, по возможности, заглушить их всеми доступными средствами, а стратегия применения немагнитного материала, такого как аустенитная никелевая нержавеющая сталь, затрудняет обнаружение магнитной сигнатуры.

Сигнатура электрического потенциала подводной лодки (ЭППЛ), создаваемая коррозией и системой защиты от коррозии, до настоящего времени привлекала гораздо меньше внимания. В то же время, мины с сенсорами ЭППЛ уже производятся, и становится очевидно, что противолодочное оружие будущего будет интенсивнее использовать эти электрические поля.

Именно по этой причине Технический центр корабельного и морского вооружения Германии (Военно-техническое агентство 71) поручил Лаборатории по общей и теоретической электротехнике при Университете Дуйсбурга-Эссена провести исследование сигнатур ЭППЛ, создаваемых подводными лодками.

Распределение электрического потенциала и плотности тока

Член исследовательской группы университета, дипломированный специалист Дэвид Шефер рассказывает о том, с чего началась эта работа: «Концепция сигнатуры электрического потенциала подводной лодки основывается на том, что процесс коррозии и системы катодной защиты с наложенным током (КЗНТ), предназначенные для предотвращения коррозии металлических компонентов, создают распределение плотности тока, порождающее соответствующее электрическое поле вокруг судна. Электрическое поле изменяется в зависимости от условий окружающей среды, таких как проводимость морской воды и использование различных металлов при проектировании подводной лодки». ЭППЛ-сигнатура судна, как правило, определяется значением напряженности электрического поля на плоской поверхности или вдоль линии (Рис. 1).

Исследовательская группа рассмотрела электрохимические реакции, являющиеся прямым следствием коррозии корпуса подводной лодки. Они были смоделированы с помощью кривых нелинейной поляризации, которые описывают значение плотности тока при определенном электрическом потенциале в электролите.

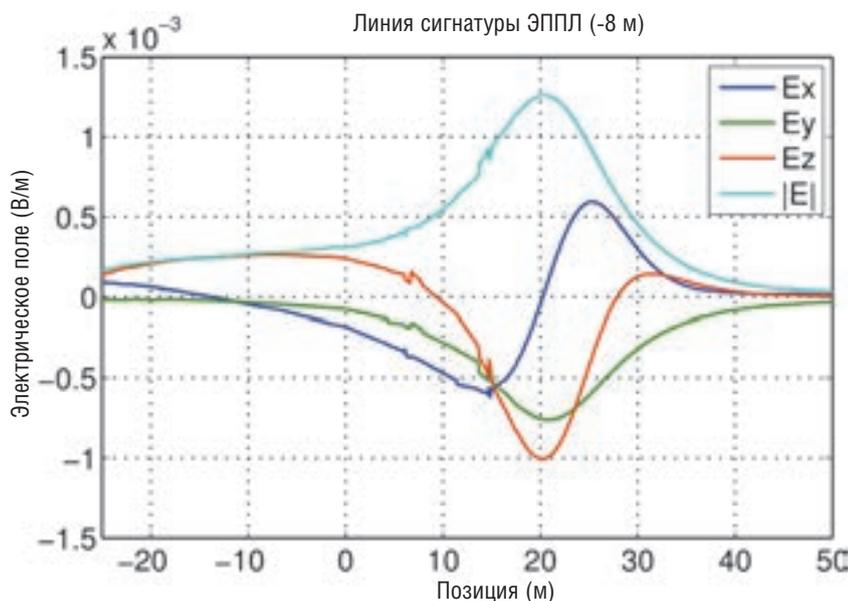


Рис. 1. Осевой след ближнего поля (8 метров под уровнем килля) ЭППЛ-сигнатуры упрощенной модели подводной лодки, по результатам симуляции в пакете COMSOL Multiphysics.



13-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
**МАШИНОСТРОЕНИЕ.
МЕТАЛЛООБРАБОТКА.**
Казань

8-я специализированная выставка

ТехноСварка

**25-27
сентября
2013**

www.expomach.ru
www.svarkaexpo.ru

При поддержке Президента
и Правительства Республики Татарстан

Выставочный центр "Казанская ярмарка"
Россия, 420059, г. Казань,
Оренбургский тракт, 8,
тел/факс: +7 (843) 570-51-16,
570-51-11 (круглосуточно), факс: 570-51-23
e-mail: pdv@expokazan.ru, <http://www.expokazan.ru>

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ISO - 9001



КАЗАНСКАЯ
ЯРМАРКА

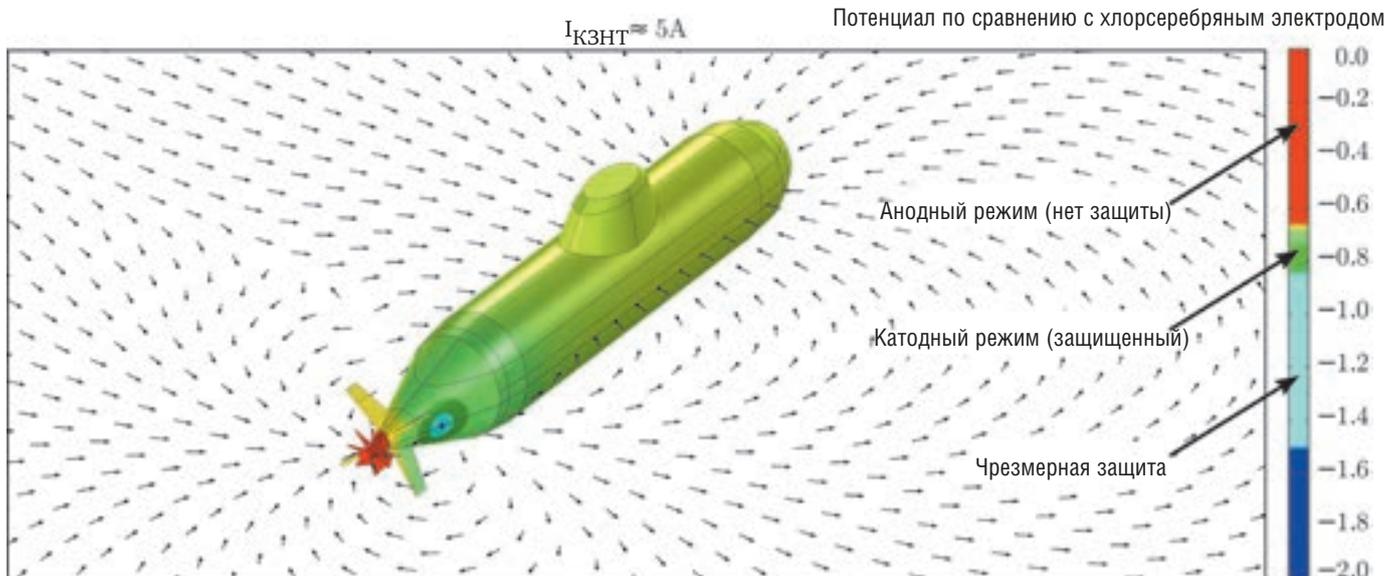


Рис. 2. Распределение потенциалов при наложении катодной защиты. Стрелки символизируют направления векторов напряженности электрического поля. В нормальных условиях работы для обеспечения катодного режима по всему корпусу ток КЗНТ должен быть незначительно выше (значение тока КЗНТ около 8 А). Палитра основана на немецкой морской инструкции VG 81259.

«После того как мы симулировали распределение потенциалов при помощи COMSOL, мы смогли извлечь данные непосредственно об электрическом поле в воде и получить соответствующую сигнатуру ЭППЛ.»

Исследовательская группа работала с кривыми поляризации как с многозначными функциями, поскольку это позволило им учесть электрохимическую пассивность. Нержавеющая сталь, которая используется для корпусов немецких подводных лодок, как правило, уже защищена от коррозии, сформированным на своей поверхности плотным слоем оксидов. На поляризационных кривых такая «пассивность» может быть обнаружена по уменьшению плотности тока для анодных потенциалов. Тем не менее, в неблагоприятных условиях, например, при возникновении в зазорах высококислородных градиентов, защитный слой не может быть сформирован и коррозия быстро разрушает материал. Тем самым, понятие «нержавеющая» является не вполне корректным, поскольку такие материалы на самом деле не являются полностью неуязвимыми для коррозии, и также нуждаются в защите. По этой причине было невозможно

описать кинетику электродных процессов с помощью привычных методов, таких как уравнения Батлера-Фольмера и Тафеля.

В первой модели (Рис. 2) исследовательская группа осуществляла моделирование распределения электрических потенциалов на корпусе подводной лодки, позволяющее определить, защищен ли материал от коррозии. «Система КЗНТ приводит поверхность корпуса в катодный рабочий режим, который изображен зеленым цветом на рисунке 2», — поясняет Шефер.

Вычисление электрических сигнатур

Следующим этапом после вычисления распределения потенциалов на корпусе для различных конфигураций системы катодной защиты с наложенным током стало определение сигнатуры ЭППЛ. «После того как мы смоделировали распределение потенциалов при помощи COMSOL, мы смогли получить данные непосредственно об электрическом поле в воде и получить соответствующую сигнатуру ЭППЛ», — рассказывает Шефер.

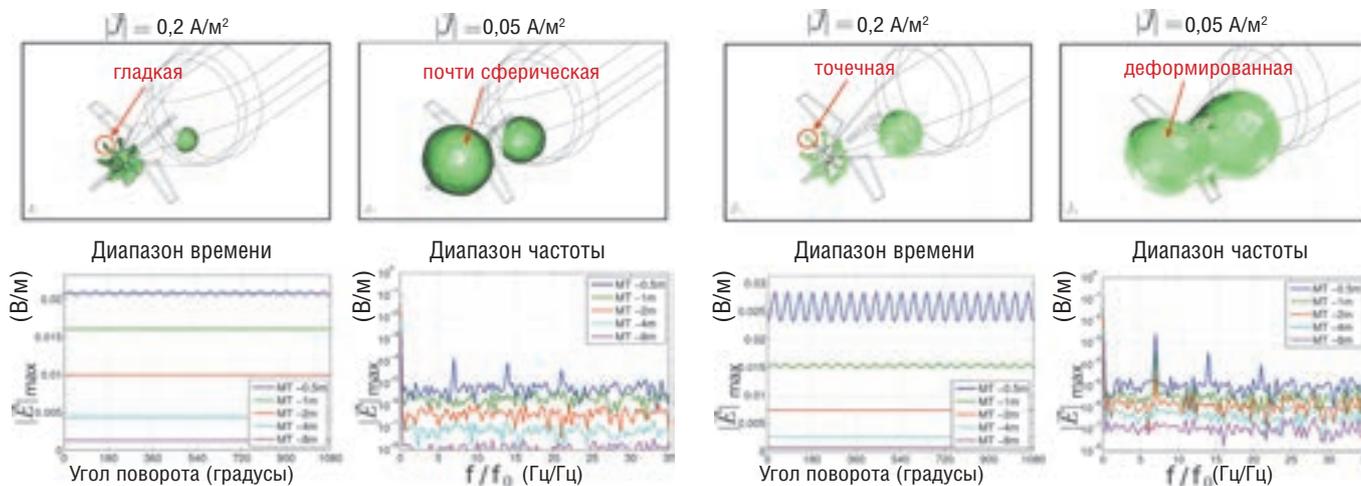


Рис. 3. Результаты симулирования модуляций ближнего поля, вызванных вращением гребного винта. Принятие упрощенных граничных условий Дирихле (слева) приводит к значительно большей модуляции, чем анализ граничных электрохимических реакций с использованием нелинейных кривых поляризации (справа).

Поддержка: Министерство промышленности и энергетики Ростовской области, Российская Ассоциация производителей станкоинструментальной продукции "Станкоинструмент"

11-13
СЕНТЯБРЯ

IX ПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОНГРЕСС ЮГА РОССИИ



ВЫСТАВКИ
**МЕТМАШ. СВАРКА
СТАНКОИНСТРУМЕНТ**

МЕТАЛЛУРГИЯ
СВАРКА
КОНФЕРЕНЦИИ

МАШИНОСТРОЕНИЕ
СТАНКОСТРОЕНИЕ
СЕМИНАРЫ

Информационный спонсор:



г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.
Тел. (863) 268-77-68. www.vertolexpo.ru

SOFTLINE

6-8 АВГУСТА Челябинск



**СТРОИТЕЛЬСТВО
2013 ВЫСТАВКА-ФОРУМ**

Выставка-форум «Строительство-2013» продемонстрирует достижения всех участников строительного процесса - от научных разработок до их внедрения, от проектных решений, производства строительных материалов до готовых объектов.

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- Современные технологии в строительстве
- Строительные конструкции, изделия
- Промышленное строительство
- Малоэтажное строительство
- Строительные материалы и оборудование для их производства
- Строительные комплексы, машины и механизмы
- Наука в строительстве
- Вентиляция, кондиционирование
- Инженерные сети: водо-, тепло-, газо-, электроснабжение
- Оборудование зданий и сооружений
- Строительно-дорожная техника
- Экология в строительстве
- Автоматизация в строительстве и эксплуатации жилья
- Инвестиционные и инновационные проекты

В РАМКАХ ВЫСТАВКИ: КРУГЛЫЕ СТОЛЫ, КОНФЕРЕНЦИИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ ОТРАСЛИ

ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ПРИЕМ В ЧЕСТЬ ДНЯ СТРОИТЕЛЯ



ДС "Юность", Свердловский пр., 51
Тел.: (351) 215-88-77 www.pvo74.ru

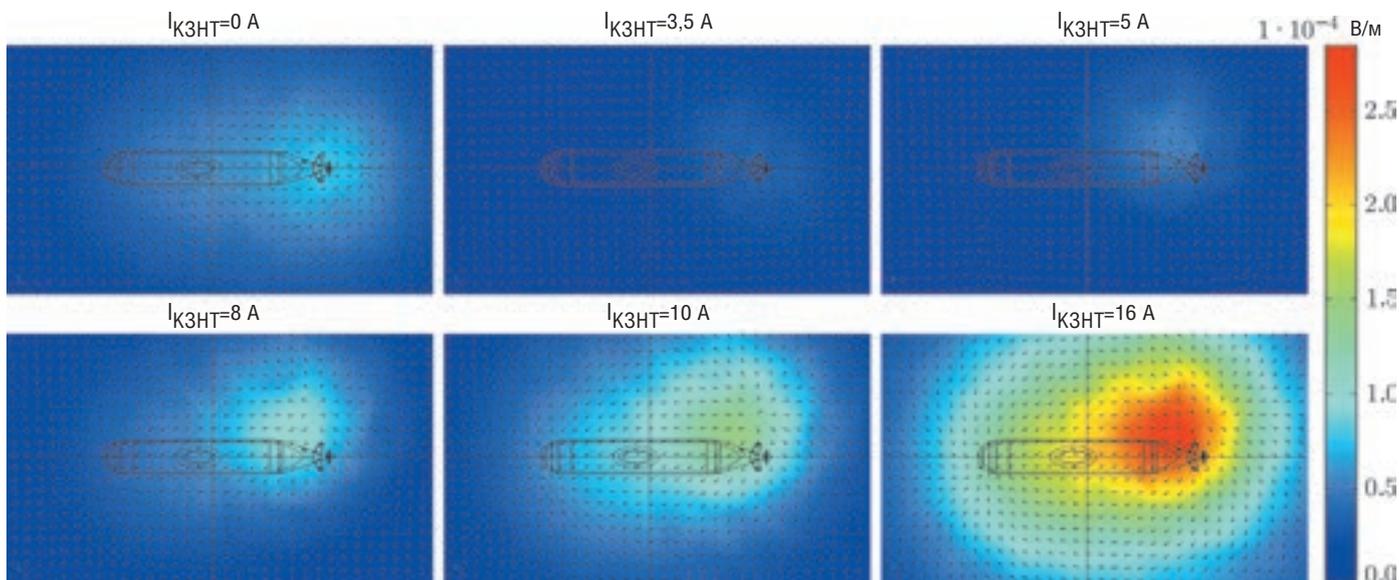


Рис. 4. Плоскости сигнатур электрического поля на глубине 20 метров ниже уровня киля для различных токов, наложенных системой КЗНТ. Сигнатура четко видна, когда система КЗНТ отключена (сверху слева) и достигает оптимального значения при силе тока 3,5 А (сверху посередине). С другой стороны, чрезмерная защита приводит к усилению сигнатуры ЭППЛ (ток КЗНТ равен 16 А, снизу справа).

Одна из сложностей заключалась в подвижных границах, создаваемых вращающимися лопастями гребного винта. Были посчитаны и отображены максимальные значения напряженности электрического поля на различных глубинах под килем подводной лодки при постепенном увеличении угла вращения гребного винта. Рисунок 3 наглядно демонстрирует то, как высокие поля на концах лопастей гребного винта модулируют ближнее электрическое поле, которое быстро затухает по мере удаления от гребного винта.

Чтобы продемонстрировать то, как электромеханические реакции в принципе влияют на модуляцию в ближнем поле, исследовательская группа также произвела расчет задачи с использованием граничных условий Дирихле (Рис. 3, слева), где совершенно не принимаются во внимание электрохимические процессы. Сравнение результирующих графиков изоповерхностей на рисунке 3 демонстрирует то, насколько электрохимические реакции уменьшают модуляцию путем сглаживания пиковых значений поля на острых гранях и углах. Шефер поясняет: «Эффект сглаживания представляет собой результат действия «поляризационного сопротивления» на стыке между проводником электронов (металлом) и проводником ионов (морской водой). Поляризационное сопротивление противодействует образованию высоких токов на острых гранях и тем самым сокращает интенсивность поля в окружающей воде».

Оптимальные значения для системы катодной защиты

Практический опыт указывает на то, что при увеличении значения тока катодной защиты сигнатура становятся более четко выраженными, особенно когда корпус чрезмерно защищен (несет большой отрицательный заряд, чем нужно). Тем самым становится очевидным предположение о том, что сигнатура может быть менее интенсивной при выключенной системе КЗНТ.

Рисунок 4 демонстрирует, что ни режим выключенной катодной защиты (ток КЗНТ равен 0 А), ни обычные условия работы (ток КЗНТ равен 8 А) не позволяют достичь наилучшей сигнатуры ЭППЛ. Наименьшая же напряженность поля достижима при промежуточном значении тока катодной защиты (3,5 А). Рисунок также подтверждает предположение о том, что чрезмерная защита приводит к критическому усилению сигнатуры (при значении тока 16 А).

«Безусловно, необходимо найти баланс между защитой от коррозии и различимостью сигнатуры ЭППЛ. Для нас чрезвычайно важно понять каковы последствия от изменения конфигурации катодной защиты, особенно в режиме скрытого перемещения, — подводит итог Шефер. — В то же время мы доказали возможность оптимизации системы катодной защиты для сведения к минимуму сигнатуры электрического потенциала».



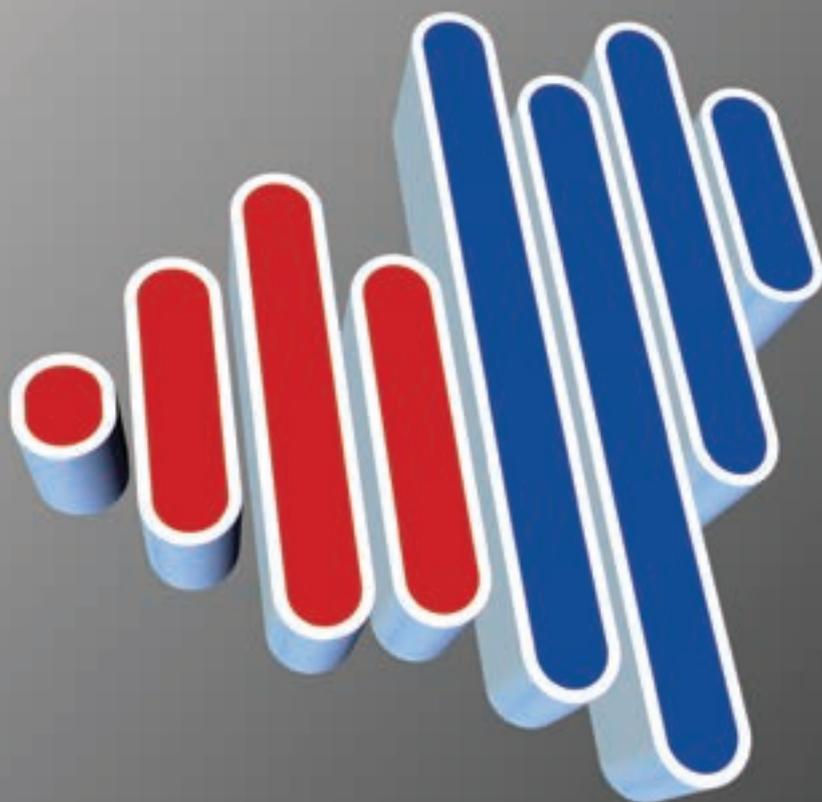
Дипломированный инженер Дэвид Шефер на фоне винта судна, подвергнувшегося коррозии.



первый ИТ-портал самарского региона

Самара ТЕСН

Портал **Самара ТЕСН** - это первый региональный информационно-аналитический Интернет ресурс о развитии информационных технологий в Самарском регионе.



- все ИТ-новости региона
- репортажи с мероприятий
- обзоры новинок рынка
- ИТ-календарь
- клуб ИТ-специалистов
- форум для общения
- твиттер-вещание

Развивайте Ваш бизнес вместе с нами

приглашаем к сотрудничеству ИТ-компании,
уже работающие на Самарском рынке
или стремящиеся на него выходить.

WWW.SAMARA-TECH.RU

Сопроцессор Intel Xeon Phi

Высокопараллельная обработка данных

Придайте ускорение работе вашей компании при помощи сопроцессоров Intel Xeon Phi, обеспечивающих высокий параллелизм вычислений. Разработчики Intel «упаковали» пиковую производительность двойной точности более одного терафлопс в каждую микросхему, добившись максимальной производительности параллельных вычислений на ватт потребляемой мощности любого процессора Intel Xeon.

Теперь вы можете скорее думать о «повторном использовании», а не о «перекодировании» для обеспечения совместимости со стандартной архитектурой. Языки, средства и приложения работают плавно на всех платформах на базе семейства процессоров Intel Xeon. Кроме того, оцените гибкость сопроцессора, который может выступать в качестве хоста для ОС.

Intel Xeon Phi — это:

- высокая степень параллелизма и энергоэффективность благодаря расширенной аппаратной поддержке;
- защита инвестиций благодаря знакомым и стандартным моделям программирования;
- совместное выполнение задач параллельного программирования с универсальным процессором.

Сопроцессор Intel Xeon Phi обеспечит выдающуюся производительность и создан для блестящего решения ваших самых сложных задач.

Идеальное решение для следующих областей применения:

- приложения с высоким параллелизмом, использующие более 100 вычислительных потоков;
- приложения, требующие большого объема памяти и широкой полосы пропускания памяти;
- приложения с интенсивным использованием векторных вычислений.

Реализация гибких вычислительных возможностей

- Использование вместе с процессорами Intel Xeon для ускорения обработки кода с высоким параллелизмом.
- Создание независимых узлов высокопроизводительных вычислений на базе сопроцессора, который имеет собственный IP-адрес и выполняет приложения независимо — в отличие от базового ускорителя.

Удобство программирования

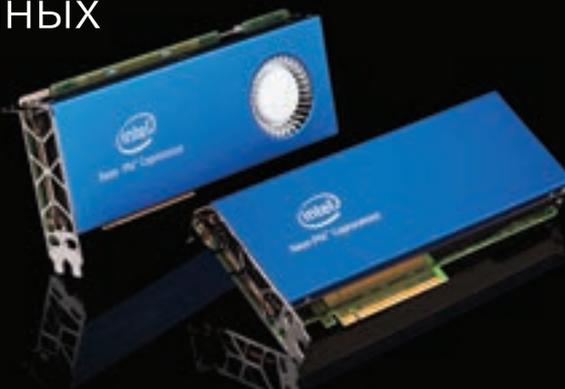
Приложения могут поддерживать как процессоры Intel Xeon, так и сопроцессоры Intel Xeon Phi, которые используют общие языки, модели и средства. Эти характеристики включают:

- привычные и стандартные средства разработки — не требуется осваивать новые языки или средства;
- средства Intel, такие как Intel Cluster Studio XE, а также многие решения от других поставщиков;
- популярные модели, такие как MPI, OpenMP, Fortran's DO CONCURRENT, Intel Threading Building Blocks (TBB) и Intel Cilk Plus.

Увеличение производительности до 2,5 раз при работе с приложениями с высоким параллелизмом вычислений:

- увеличение пикового показателя выполнения операций с плавающей запятой в секунду (FLOPS) до 3,2 раза;
- увеличение пропускной способности памяти до 2,2 раза;
- увеличение производительности до 10 раз при работе с некоторыми финансовыми приложениями;
- увеличение производительности на ватт потребляемой мощности до 4 раз.

Увеличьте вычислительную плотность серверов на стойку до 7 раз (количество операций с плавающей запятой в секунду), добавив сопроцессоры Intel Xeon Phi к вашим серверам на базе процессоров Intel Xeon.



Объединение процессоров Intel Xeon и сопроцессоров Intel Xeon Phi

Увеличиваем производительность вычислительных систем

«Intel Xeon Phi представляют собой инновационную разработку Intel, которая позволит нам достичь новых высот в области исследований и научных разработок, и является очередным шагом на пути к эксафлопсным вычислениям, — говорит Дайан Брайант (Diane Bryant), вице-президент и генеральный директор Intel Datacenter and Connected Systems Group корпорации Intel. — Совместное использование процессоров Intel Xeon и сопроцессоров Intel Xeon Phi позволит изменить область применения и масштаб высокопараллельных приложений за счет выдающейся производительности, эффективности и удобства программирования. Благодаря использованию этой технологии как основы для высокопроизводительных компьютерных вычислений станет возможным решение наиболее важных мировых задач, начиная подготовкой точных прогнозов погоды и заканчивая разработкой новых лекарств».

Эффективная работа вычислительных систем и привычная модель программирования будут способствовать созданию активного сообщества разработчиков и широкой отраслевой поддержке со стороны ключевых производителей оборудования, что позволит разработчикам контента, программным специалистам и ученым воспользоваться всеми преимуществами высокопроизводительных систем.

Оптимизация приложений с помощью специальных инструментов, включая ПО Intel Cluster Studio XE 2013, помогает добиться высочайших отраслевых показателей производительности на ватт потребляемой мощности для более высокого уровня параллелизма работы сопроцессоров Intel Xeon Phi и значительно повысить продуктивность работы при использовании процессоров семейства Intel Xeon E5.

В 91% всех систем, вошедших в список самых мощных в мире суперкомпьютеров Top500, используются процессоры Intel. Сопроцессоры Intel Xeon Phi используются в двух уникальных супервычислительных российских системах.

Контакты

За дополнительной информацией обращайтесь к менеджеру компании Softline Анне Курьяновой.

Пишите: AnnaKuri@softline.ru

Звоните: +7 (473) 250-20-23, доб. 3266



atomexpo

Международный Промышленный Форум
«АТОМЭКСПО 2013»

26-28 июня 2013 года

Санкт-Петербург • Михайловский манеж



РОСАТОМ

АТОМЭКСПО

Дирекция Форума

тел.: +7 (495) 66-33-821

факс: +7 (495) 66-33-820

e-mail: atomexpo@atomexpo.com

www.atomexpo.com

Intel Parallel Studio XE 2013:

упростите и ускорьте разработку потоковых приложений!

Набор средств параллельной разработки Intel Parallel Studio XE 2013 включает множество превосходных технологических решений. Одним из таких компонентов, входящих в набор, является Intel Advisor XE 2013 – вспомогательный инструмент для распараллеливания приложений, предназначенный для разработчиков на языках C, C++, C# и Fortran. Он позволяет определить наиболее перспективные области кода при начале разработки многопоточковых приложений.

Функция анализа пригодности (Suitability Report) в инструменте Intel Advisor XE 2013 дает возможность оценивать прирост производительности при реализации параллельных вычислений до начала распараллеливания. Таким образом, разработчики смогут сфокусироваться именно на тех областях кода, где параллелизация будет наиболее актуальной. Инструмент может использоваться для платформ Windows и Linux. Если ваше приложение является последовательным, или если Intel VTune Amplifier XE указывает на наличие достаточно большого количества участков кода, до сих пор являющихся последовательными, тогда вам может помочь Intel Advisor XE. Intel Advisor XE не предназначен для «автоматического» добавления параллелизма, но зато он помогает разработчику принимать взвешенные решения.

Преимущества инструмента

- Профилировка помогает определить места, где приложение получит максимальные преимущества от реализации параллелизма.
- Сравнение объема необходимых усилий и преимуществ различных альтернативных решений поможет принять решение по инвестированию в разработку.
- Управление разрешением основных конфликтов данных и помощь при добавлении синхронизации.

Достигайте параллелизации на более высоком уровне!

Решение Intel Threading Building Blocks основано на библиотеке шаблонов для C++. Она использует абстракции на базе задач, упрощающие получение масштабируемых и надежных параллельных приложений.

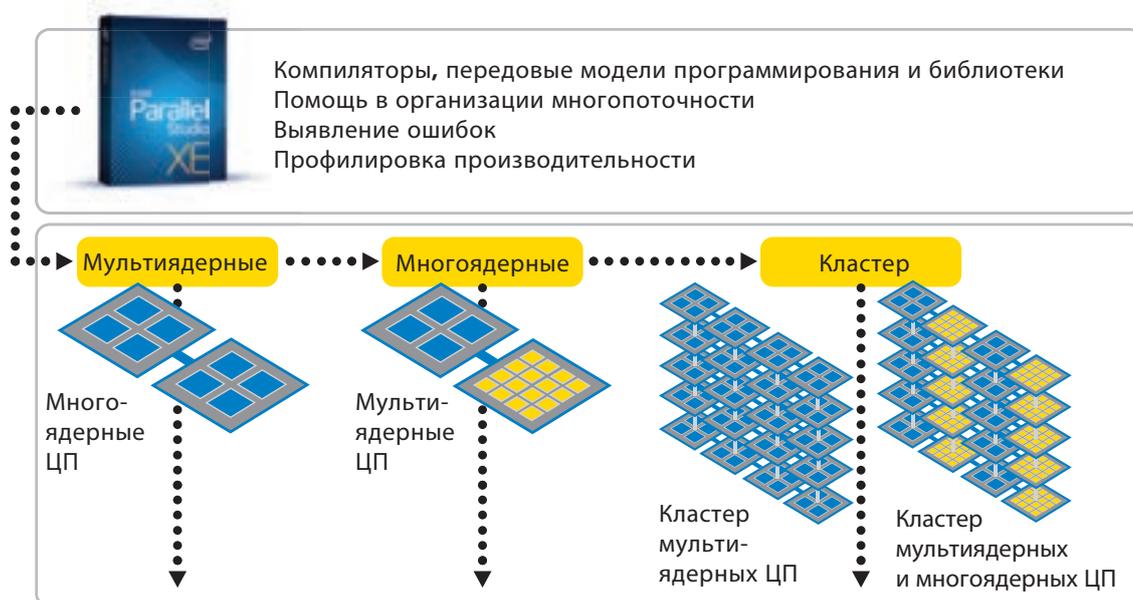
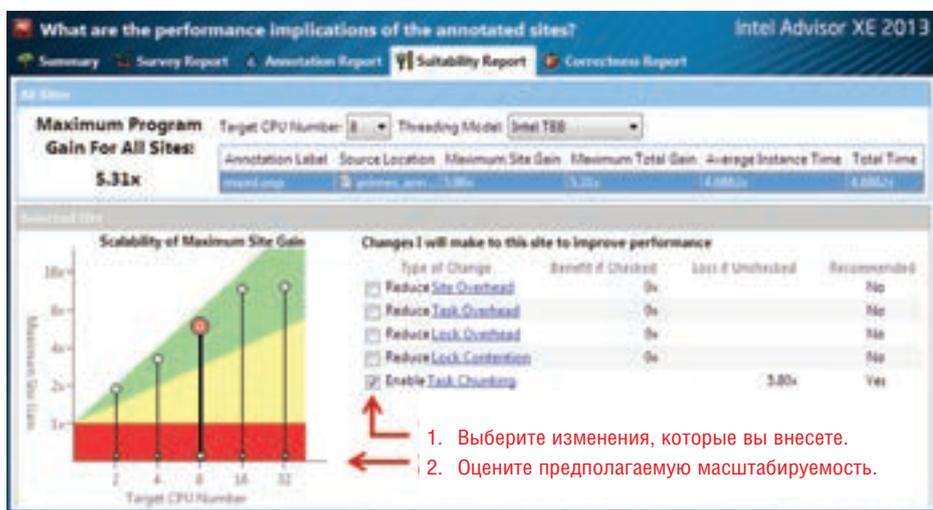
Intel Cilk Plus является мощным расширением языка C и C++. Простота модели параллельного программирования обеспечивается тремя ключевыми словами Intel Cilk Plus. Все эти компоненты — и многие другие — являются частью набора Intel Parallel Studio XE 2013.

Контакты

За дополнительной информацией обращайтесь к менеджеру компании Softline Анне Курьяновой.

Пишите: AnnaKuri@softline.ru

Звоните: +7 (473) 250-20-23, доб. 3266



Скачайте 30-дневную бесплатную пробную версию продуктов Intel для разработчиков программного обеспечения по адресу: www.intel.com/software/products/eval

Intel® Parallel Studio XE 2013

Ваши инструменты оптимизации



Воспользуйтесь продуманным набором инструментов, который предоставляет разработчикам непревзойденный по разнообразию и глубине функционал, и увеличите производительность ваших приложений. Intel Parallel Studio XE 2013 сочетает ведущие в отрасли компиляторы, параллельные библиотеки и библиотеки оптимизации, а также инструменты обнаружения ошибок и профилировки производительности для C/C++ и Fortran.

Узнайте, каким будет прирост производительности для вашего приложения на <http://intel.com/software/products>



Software

softline[®]

<http://store.softline.ru/intel/>

Services Software Cloud

За дополнительной информацией обращайтесь к менеджеру компании Softline Анне Курьяновой.
Пишите: AnnaKuri@softline.ru Звоните: +7 (473) 250-20-23, доб. 3266

Методы генерации кода для использования в серийном изделии из шаблонов проектного моделирования

При модельно-ориентированном проектировании основным шагом является генерация кода на языке C и развертывание алгоритма в условиях реального времени на целевом процессоре. Существует много различных способов реализации одного и того же алгоритма в модели Simulink, при этом качество сгенерированного кода на C будет зависеть от того, как алгоритм был смоделирован в Simulink.

Автор: Билл Чоу (Bill Chou)



Рис.1. Рабочий процесс генерации кода в модельно-ориентированном проектировании

Используемые продукты: Simulink, Stateflow, Real-Time Workshop Embedded Coder.

На рис. 1 показан упрощенный рабочий процесс генерации кода при модельно-ориентированном проектировании. А и В означают возможности оптимизации кода.

В этой статье основное внимание уделяется оптимизации алгоритма на этапе А, при этом в качестве примера используется цикл с условием продолжения do-while. Мы покажем, как можно использовать шаблоны проектного моделирования для создания эффективного кода на C. Можно дополнительно оптимизировать свои алгоритмы при компиляции исходного кода на C в объектный код, используя библиотеки целевых функций (Target Function Libraries).

Шаблоны проектного моделирования и их преимущества

Шаблон проектного моделирования очень похож на шаблон проектирования программного обеспечения, используемого в объектно-ориентированном программировании. Это шаблон, содержащий элементы моделирования, которые можно использовать в часто повторяющихся задачах проектирования. На рис. 2 показан пример шаблона проектно-

го моделирования для логики цикла с условием продолжения (do-while), реализованной в Stateflow. Этот шаблон можно использовать для создания общей конструкции цикла с условием продолжения (do-while) в коде на C.

Шаблоны проектирования обеспечивают несколько преимуществ. Во-первых, можно сгенерировать оптимизированный исходный код на C, результатом будет использование алгоритмами меньшего объема памяти ROM и RAM на целевом оборудовании. Во-вторых, шаблоны проектирования можно стандартизировать в моделях, создаваемых различными пользователями и группами. Такая стандартизация может привести к более эффективному рассмотрению проекта, поскольку все участники работают с привычными шаблонами проектирования. В-третьих, пользовательские шаблоны проектирования можно совместно использовать в разных группах, а наиболее удачные затем применять для всей организации.

Для шаблона проектирования, представленного в этой статье, мы измеряем эффективность кода как количество строк кода (LOC). Как правило, LOC является хорошим показателем того,

что из исходного кода получится оптимизированный объектный код, однако в конечном счете для оценки эффективности работы алгоритма в оборудовании потребуются и другие меры, такие как объем памяти RAM и ROM, объем стека, а также время выполнения.

Сравнение кода на C, сгенерированного с учетом и без учета шаблонов моделирования

На рис. 3 показано матричное умножение двух матриц 10x10 u_1 и u_2 в Stateflow. Этот алгоритм можно реализовать с помощью блока Matrix Multiplication (умножения матриц), блока функций Embedded MATLAB function или цикла с условием продолжения (for) в Stateflow. Мы будем использовать диаграмму Stateflow, потому что это наиболее понятный способ графического отображения шаблона проектирования и сравнения размеров двух сгенерированных образцов кода.

В первом примере шаблон проектирования не используется должным образом. В двух внешних циклах используются счетчики i и j для организации цикла по строкам матрицы u_1 и по столбцам матрицы u_2 . Самый внутренний цикл вычисляет каждый элемент выходной матрицы y_1 как скалярное произведение строки матрицы u_1 и столбца матрицы u_2 . В модели используются вложенные циклы, очень похожие на шаблон проектирования цикла с условием продолжения (do-while) Stateflow, показанный на рис. 2. Различие заклю-

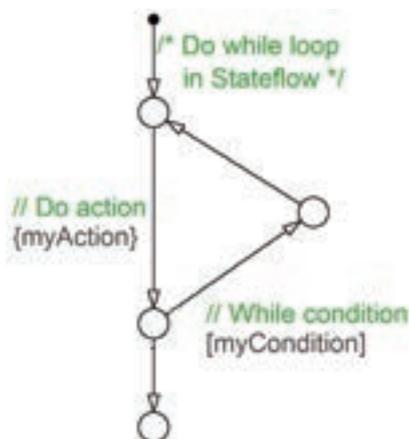


Рис. 2. Шаблон проектирования цикла с условием продолжения (do-while) в Stateflow

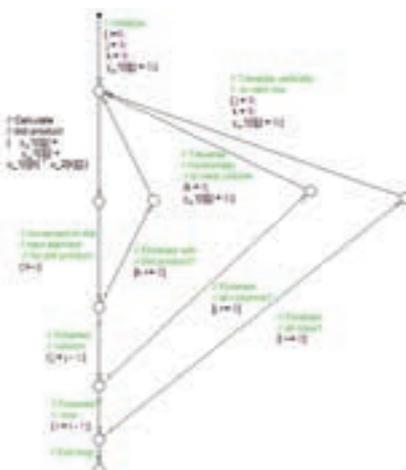


Рис. 3. Код, сгенерированный при неправильном шаблоне моделирования

```

mod_00_stateflow
% Stateflow diagram for matrix multiplication
% ...
% while loop structure
% ...
% while (true)
%     % for loop structure
%     ...
%     % while loop structure
%     ...
% endwhile
% ...

```

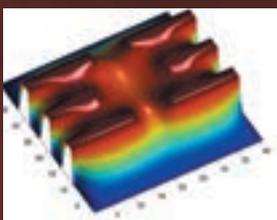
Рис. 4. Моделирование умножения двух матриц 10x10 без использования шаблона проектного моделирования

Sprechen Sie MATLAB?

Более миллиона человек в мире
говорят на языке MATLAB.

Инженеры и ученые всех отраслей,
начиная от аэрокосмической и
полупроводниковой и заканчивая
биотехнологиями и финансами, а
также исследователи естественных
наук используют MATLAB для
выражения своих идей.

А вы говорите на MATLAB?



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

*Эта демонстрация
доступна на странице:
www.mathworks.com/ltc*

MATLAB®

The language of technical computing.

чается в повторяющихся инициализациях $y_1[i][j]$ во внешних циклах по i и j .

В этой модели LOC сгенерированного кода равен 40 (рис. 4). Обратите внимание на проверку i и j с избыточной инициализацией $y_1[i][j]$ в строках 32–37 и 41–47. Эти многочисленные инициализации можно сократить до всего одной инициализации непосредственно перед циклом с условием продолжения (do-while) в строках 25–29.

На рис. 5 показана реализация того же алгоритма, в котором в Stateflow правильно используются вложенные циклы с условием продолжения (do-while).

Сгенерированный исходный код на C



Рис. 5. Моделирование умножения двух матриц 10×10 , используя вложенные шаблоны моделирования цикла с условием продолжения (do-while) в Stateflow

имеет параметр LOC всего 23 (рис. 6). Устранены избыточные инициализации $y_1[i][j]$ и проверки i и j , в результате получен более эффективный код на C.

Приведенный выше пример показывает, как шаблоны проектного моделирования позволяют оптимизировать длину исходного кода на C. Однако оптимизированный исходный код на C не обязательно гарантирует оптимизированный объектный код. Другие факторы, такие как этапы компиляции и связывания, также оказывают влияние на качество объектного кода.

Выбор и применение шаблонов проектного моделирования

Можно получить доступ к дополнительным шаблонам моделирования, используя инструмент Stateflow Pattern Wizard или руководство «Modeling Patterns for C Constructs» («Шаблоны проектирования для конструкций языка C»).

Stateflow Pattern Wizard, появившийся в выпуске R2008b, предоставляет несколько predefined шаблонов проектирования, из которых генерируются такие конструкции кода на C, как циклы for, циклы while и циклы do-while (рис. 7). Другие шаблоны, например приведенные в руководстве

Ресурсы

- Посетите сайт: www.mathworks.com
- Сообщество пользователей в Интернете: www.mathworks.com/matlabcentral
- Демо-версии: www.mathworks.com/demos
- Услуги по обучению: www.mathworks.com/training

```

9 void DO_step(void)
10 {
11     int8_T sf_j;
12     int8_T sf_i;
13     int8_T sf_k;
14     sf_i = 9;
15     do {
16         sf_j = 9;
17         do {
18             sf_k = 9;
19             y_1[sf_i + 10 * sf_j] = u_1[10 * sf_k + sf_i] * u_2[10 * sf_j + sf_k] +
20                 y_1[10 * sf_j + sf_i];
21             sf_k--;
22         } while (sf_k >= 0);
23         sf_j--;
24     } while (sf_j >= 0);
25     sf_i--;
26 } while (sf_i >= 0);
27
28 sf_i = 9;
29 } while (sf_i >= 0);
30
31 }
    
```

Рис. 6. Исходный код на C, сгенерированный при правильном использовании вложенных шаблонов моделирования цикла с условием продолжения в Stateflow

«Modeling Patterns for C Constructs» («Шаблоны проектирования для конструкций языка C»), можно запрограммировать в этом инструменте. Также можно включить свои собственные шаблоны проектирования (рис. 8) и передать их другим программистам.

«Modeling Patterns for C Constructs» («Шаблоны проектирования для конструкций C») содержит преобразование шаблонов проектного моделирования в конструкции кода на C для Simulink, Stateflow и функций Embedded MATLAB, таких как цикл с условием продолжения (do-while).

Получение максимальной отдачи от шаблонов проектирования

Чтобы получить максимальную отдачу от использования шаблонов проектирования, важно понимать различные

параметры, которые позволяют оптимизировать объектный код на основных этапах рабочего процесса. Кроме того, полезно включить эти возможности оптимизации в набор передовых навыков, которые можно применить в будущих проектах. Такие документы, как «Modeling Patterns for C Constructs» («Шаблоны проектирования для конструкций в C») и «MAAB Modeling Style Guidelines» («Руководящие принципы для стиля проектирования МААВ»), создают исходную точку для создания библиотеки шаблонов проектирования, которые другие разработчики могут использовать для создания более эффективного кода на C. Эти шаблоны можно распространять с помощью данных документов или с помощью таких инструментов, как Stateflow Pattern Wizard.

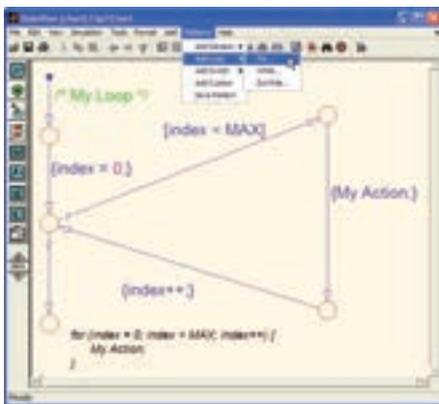


Рис. 7. Предварительно настроенный шаблон моделирования цикла for-while, добавленный в схему Stateflow

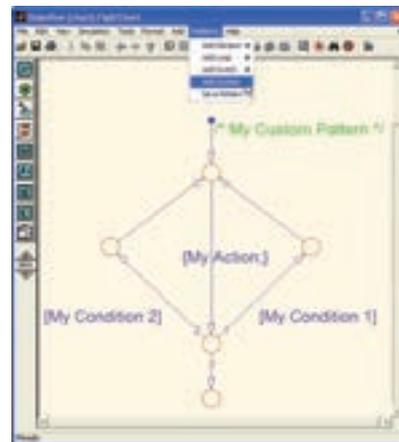


Рис. 8. Пользовательский шаблон моделирования, добавленный в Stateflow Design Pattern Wizard

Портал — безусловный лидер среди СМИ отрасли безопасности на российском медиарынке. Это связующее звено между производителями и конечными потребителями, между поставщиками оборудования и монтажными организациями, между интеграторами и заказчиками. SEC.RU — это простой и эффективный сервис, который уже в течение многих лет является незаменимым инструментом каждого специалиста в области безопасности.



ФОРУМ

Огромная отраслевая площадка для общения профессионалов. Самые актуальные темы, консультации у ведущих специалистов, обсуждение новостей, статей, материалов. Спрашивайте, делитесь опытом, общайтесь на Форуме SEC.RU.



ВЕБИНАРЫ

Этот новый сервис Портала SEC.RU позволит провести онлайн-мероприятие, на котором любой из зарегистрированных пользователей сможет выступить как участником, так и докладчиком независимо от своего местоположения.



ГИПЕРМАРКЕТ

Сервис SEC.RU, позволяющий оперативно найти и подобрать оборудование по любой ценовой категории, ознакомиться с полным ассортиментом производителя, рассмотреть разные предложения и отыскать поставщиков в своем родном городе.

Виртуализация Citrix. Решение XenDesktop 5.6



Статья написана по материалам вебинара «Citrix XenDesktop 5.6 – революция в виртуализации рабочих столов», проведенного консультантом центра виртуализации Softline Иваном Орловым.

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ

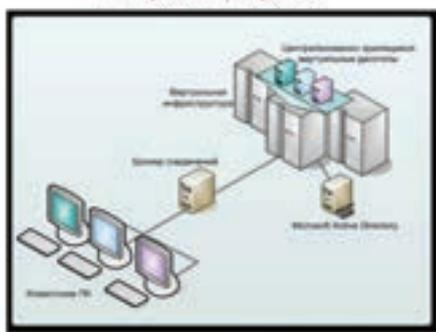
Citrix XenDesktop позволяет преобразовывать рабочие столы и приложения Windows в услуги по запросу, доступные любому пользователю на любом устройстве, в любом месте.

- Технологии Citrix для пользователей: гибкий график работы, возможность работать удаленно из любого места и с любого устройства.
- Технологии Citrix для IT-отделов: легкая адаптация системы под различные потребности пользователей, установка уровней безопасности, производительности и контроля.
- Технологии Citrix для бизнеса: динамичность, новые возможности, позволяющие предоставить пользователям исключительные услуги и, тем самым, повысить эффективность бизнес-процессов.

Концепция VDI

Исторически первыми появились средства виртуализации серверов и, отдельно, виртуализации приложений. Инфраструктура виртуальных рабочих станций (VDI) появилась позднее. Возникновение ее было обусловлено необходимостью предоставить пользователю изолированное рабочее окружение, в котором его работа будет полностью независимой от работы других сотрудников.

Общая концепция VDI



В каких случаях VDI, а не терминальные службы

Нужно понимать, что VDI требует дополнительной мощности серверного оборудования и дополнительных лицензий (например, Microsoft VDI). Нерационально тратить средства на виртуальные рабочие столы, когда пользователям нужен доступ всего лишь к нескольким приложениям, скажем, 1С и Microsoft Office. В этом случае терми-

нальные службы способны закрыть все потребности компании. Когда же нужно отдать предпочтение VDI?

- Пользователю нужны права администратора. Так как если ему предоставить права на администрирование терминального сервера, это может быть чревато нежелательными инцидентами.
- Приложение не поддерживается вендором в виртуальной среде. Иногда разработчики запрещают использование приложения в виртуальной среде. В этом случае приложение с помощью VDI устанавливается в виртуальную машину.
- Приложение написано с отступлением от Best Practice. Иногда приложения разрабатываются самими заказчиками и по каким-то критериям не поддерживаются при работе в терминальных средах.
- Приложение работает нестабильно и может вызывать сбой в работе серверной ОС. Конфликт приложений может вызвать сбой в работе отдельных решений или даже отказ сервера. В этом случае сбой в работе ОС отразится на работе всех сотрудников, работающих с терминальным сервером.

Концепция VDI Citrix: функция FlexCast и технологии HDX

Особенность подхода Citrix к разработке приложений заключается в том, чтобы не просто создать виртуальные столы и предоставить к ним доступ. Большое значение придается также тому, чтобы обеспечить быструю, привычную и максимально удобную работу с десктопами,

воспроизводящую все особенности и возможности, доступные пользователям на обычных персональных компьютерах.

В концепции VDI Citrix важное место отведено функции FlexCast (возможности работать где угодно и откуда угодно с любым видом рабочих столов) и набору технологий HDX (High-Definition User Experience).

Функция FlexCast

Суть FlexCast заключается в том, что XenDesktop позволяет работать где угодно и откуда угодно с любым видом рабочих столов. По тому, какие ресурсы используются, виртуальные рабочие столы можно условно разделить на две категории: десктопы с вычислениями на стороне клиента и с вычислениями на стороне ЦОД.

Каждый из этих типов доставки подходит к тому или иному типу пользователей. Функция FlexCast заключается в создании виртуальных рабочих столов максимально гибком для любых категорий пользователей.

Набор технологий HDX (High-Definition User Experience).

Citrix работает по протоколу ICA. HDX является расширением этого протокола и представляет набор различных технологий, каждая из которых отвечает за свой функционал.

HDX Plug-n-Play. Обеспечивает работу с локальными принтерами, поддерживает подключение нескольких мониторов и позволяет работать с подключенными к клиентской машине медиаплеерами.

HDX MediaStream. Отвечает за хорошее воспроизведение видеоконтента.



HDX RealTime. Передача видео и звука при работе с мессенджерами, позволяет подключать к виртуальной операционной системе микрофон и web-камеру клиентского устройства.

HDX RichGraphics with RemoteFX. Возможность деления мощностей видеокарты на разные терминальные сессии.

HDX Broadcast. Позволяет передавать мультимедийный контент даже при медленном подключении к Интернету. Сжимает и кэширует данные.

HDX WAN Optimization. Создание кэш-хранилищ для Windows-объектов позволяет уменьшить трафик между устройством пользователя и сервером XenApp.

HDX SmartAccess. Обеспечение безопасного доступа к рабочим приложениям вне зависимости от местонахождения пользователя.

HDX Adaptive Orchestration. Позволяет всем функциям HDX работать согласованно.

Редакции XenDesktop

XenDesktop VDI — решение по созданию стандартных рабочих мест. В состав XenDesktop VDI входит также XenServer. С помощью этой редакции нельзя работать с терминальным доступом или виртуализировать приложения.

XenDesktop Enterprise — наиболее популярная редакция. В ее состав, помимо XenServer (версия Enterprise), включен полноценный Citrix XenApp (версия Enterprise). Редакция позволяет разворачивать полноценные виртуальные столы и публиковать приложения, используя Citrix XenApp.

XenDesktop Platinum — помимо XenServer и XenApp (версия Platinum) в него включен Citrix Branch Repeater — это оптимизатор WAN-каналов. Branch Repeater — это симметричное устройство, которое устанавливается, например, между филиалами компании, расположенными в разных городах. Два устройства устанавливаются по обе стороны канала, после чего повторяющаяся информация, которая проходит через Branch Repeater, кэшируется на стороне, которая ее запрашивает с той или иной степенью регулярности.

Таким образом, XenDesktop Platinum включает ряд дополнительных компонентов и лицензий для оптимизации доставки приложений и рабочих столов, а также для защиты данных и доступа к ним.

Новое в XenDesktop версии 5.6

Personal vDisk (PvD). При традиционных развертываниях VDI (Virtual Desktop Infrastructure) с использованием рабочих столов в составе пула пользовательские настройки и персональные приложения при модификации администратором базовой виртуальной машины теряются. Функция Personal vDisk позволяет их сохранить. При этом все выпол-

ненные на пользовательской виртуальной машине изменения записываются на отдельный диск (персональный виртуальный диск), который к ней привязан. При запуске приложения содержимое персонального виртуального диска объединяется с содержимым базовой виртуальной машины. Создается единая среда. В случае несоответствия изменений, выполненных пользователем и администратором, функция Personal vDisk обеспечивает простой способ их автоматического согласования.

Персональные виртуальные диски состоят из двух разделов, каждый из которых имеет свое буквенное обозначение. По умолчанию их размеры одинаковы. Первый раздел C:\Users (в Windows 7) или C:\Documents and Settings (в Windows XP). Он содержит пользовательский профиль, персональные данные и документы. По умолчанию используется дисковод «P:», однако можно выбрать другое буквенное обозначение, если для создания каталога с Personal vDisk используется Desktop Studio.

Второй раздел представляет собой файл виртуальных жестких дисков (расширение .vhd). Он содержит все остальные элементы, например, приложения, установленные в C:\Program Files. По умолчанию этот раздел использует дисковод «V:». Он скрыт от пользователей и не отображается в проводнике Windows Explorer. При настройке Virtual Desktop Agent можно выбрать другое буквенное обозначение дисковода.

В пользовательском окружении возможна подготовка локально администрируемых приложений. Если приложение на персональном виртуальном диске в точности соответствует одному из главных образов, его копия удаляется из Personal vDisk в целях экономии пространства без потери пользователем доступа к нему.

Физическое сохранение персонального виртуального диска с выделенной из пула виртуальной машиной не требуется. Это освобождает высокоскоростные диски для устройств хранения виртуальных машин. Функцию Personal vDisk можно реализовать и в менее дорогостоящем решении для хранения данных, таком как файловый сервер.

Lync Optimization Pack. При необходимости использовать Lync в виртуальной среде возможны затруднения при передаче звука и видео. Поэтому XenDesktop 5.6 включает Point-to-Point Connector для Microsoft Lync. В отличие от стандартного сценария, когда трафик проходит через всю сессию и во все направления, при установке Lync Optimization Pack от пользователя к виртуальной машине передаются только управляющие сигналы, а непосредственно сам трафик циркулирует только между клиентскими устройствами.

Universal Print Server components. Стандартно в решении Citrix XenApp

присутствует универсальный драйвер печати, благодаря которому не нужно устанавливать на виртуальный сервер драйверы используемых принтеров. В новой версии эта функция расширена за счет сжатия данных при передаче на печать, что способствует разгрузке канала.

Desktop Director 2.1 — специальная web-консоль для мониторинга состояния виртуальных рабочих столов. Позволяет подключаться к виртуальным столам пользователей, собирать данные по их загрузке и другую статистику.

Citrix Licensing v11.10 — новая версия сервера лицензий.

System Center 2012 Support. Отвечает за интеграцию с Microsoft System Center 2012.

Provisioning Server 6.1. Позволяет производить потоковую установку операционной системы на виртуальную машину, используя загрузку по PXE. Службы Provisioning Services позволяют снизить количество управляемых образов дисков даже при росте числа компьютеров, обеспечив эффективность централизованного управления наряду с преимуществами распределенной обработки.

Возможность динамической потоковой доставки дисковых данных на компьютеры в режиме реального времени из одного общего образа обеспечивает согласованность образов на разных компьютерах, а также полное изменение конфигураций, приложений и даже операционных систем на уровне больших компьютерных пулов всего лишь за время, необходимое для их перезагрузки.

С помощью служб Provisioning Services любой виртуальный диск можно настроить для работы в режиме стандартного образа, с которого могут загружаться одновременно несколько компьютеров. Это значительно сокращает количество хранимых образов. Доступ к виртуальному диску возможен только для чтения.

Лицензирование XenDesktop

Per User / Per Device. Лицензия привязывается либо к пользователю, либо к MAC-адресу устройства, с которого происходит подключение сотрудника.

Concurrent Connection User (CCU). Лицензирование по количеству терминальных сессий. Нет привязки к пользователям или устройствам. Нужно в случае, если компания крупная, но офисы территориально распространены и одновременно работает меньше пользователей, чем общее число сотрудников.

Все лицензии Citrix продаются с подпиской Subscription Advantage. Это годовая подписка, предоставляющая право на получение обновлений и перехода на новые версии продуктов.

«ВитаСофт» и SPLA: опыт успешных взаимоотношений

Реализация ERP-решения компании «ВитаСофт» для предприятий медицинской отрасли, построенная по модели SaaS и доступная благодаря программе SPLA, сегодня обеспечивает работу лечебных учреждений Санкт-Петербурга. Гибкая форма оплаты, широкие возможности масштабирования и проверенные продукты Microsoft — эти ключевые преимущества SPLA-лицензирования и поддержка опытного реселлера Softline позволили «ВитаСофт» успешно реализовать проект социальной значимости.

Решение VS Clinic, разработанное компанией «ВитаСофт» на базе Microsoft Dynamics AX, создано для комплексной автоматизации управления медицинскими учреждениями. Функционал решения позволяет не только фиксировать все этапы ведения пациента, от регистрации его первичного обращения до момента выписки, но и автоматизировать сферы материально-технического снабжения ЛПУ, финансового управления, управления персоналом и т. д.

Став SPLA-партнером в апреле 2012 года, «ВитаСофт» получила возможность предлагать клиентам услуги доступа к собственным решениям на базе ПО Microsoft, то есть более гибкую модель потребления ПО, при которой оплата осуществляется только за фактически использованные лицензии, а объем используемых лицензий легко варьируется в зависимости от потребностей заказчика. Благодаря этой модели, решение VS Clinic легло в основу продукта «Компонент «Стационарное звено» модуля МИС РФЕГИСЗ г. Санкт-Петербург», способного обеспечить одновременную работу нескольких тысяч пользователей при равномерно распределенных финансовых затратах.

Компонент «Стационарное звено» является частью РФЕГИСЗ (Регионального фрагмента Единой государственной информационной системы здравоохранения) и предназначен для внедрения в городских стационарах Петербурга. Правообладателем является Комитет по информатизации и связи Санкт-Петербурга, а конечными потребителями — многочисленные стационарные лечебно-профилактические учреждения города.

Главное преимущество использования решения, доступного по SPLA-лицензированию, заключается в том, что финансовые затраты на использование решения распределяются пропорционально загруженности медицинских

учреждений, что согласуется с методическими рекомендациями Министерства здравоохранения. Кроме того, значимой является и возможность одновременной стабильной работы большого числа пользователей, отвечающая требованию надежности функционирования социально-значимого проекта.

Генеральный директор компании «ВитаСофт», Эдуард Лежнев, отмечает: «Работа с нашим продуктом, доступным благодаря лицензированию по программе SPLA, позволит больницам Санкт-Петербурга использовать современное высокотехнологичное ПО Microsoft Dynamics AX, не неся при этом крупных единовременных затрат. На наш взгляд, это важный шаг в решении вопроса информатизации здравоохранения, который принесет большую пользу, как руководящим структурам, так и врачам и пациентам. И, безусловно, немаловажную роль в том, что такой шаг был сделан, сыграла компания Softline — наш надежный партнер по программе SPLA, отличающийся высоким уровнем технической поддержки, оперативным реагированием на запросы и стабильными отношениями с корпорацией Microsoft».

Учитывая положительную оценку решения со стороны заказчика и востребованность подобной модели лицензирования, компания «ВитаСофт» планирует реализовать доступ по модели SPLA и для других своих решений, спектр которых охватывает автоматизацию образовательных учреждений, нефтегазовой и энергетической отрасли, управление розничной торговлей и недвижимостью, а также сферу государственного управления.

Широкие возможности программы SPLA

Среди SPLA-партнеров Softline сегодня значатся более 200 компаний. Прежде всего, это IT-компании, чей бизнес непосредственно связан с предоставле-

нием услуг доступа к ПО, — организации телеком-сектора, операторы связи и интернет-провайдеры, web-хостеры. Благодаря SPLA они получают возможность использовать в своей работе, для оказания услуг клиентам, программные продукты Microsoft. По SPLA также работают компании, выбирающие сервисно-ориентированную модель потребления IT: холдинги, компании с высокой динамикой изменения числа сотрудников, а также организации, которые часто меняют юридические лица. SPLA используется системными интеграторами и IT-аутсорсерами, а также компаниями, сдающими IT-оборудование с предустановленным ПО в аренду. Наконец, отдельную нишу в работе по SPLA занимают независимые разработчики ПО (ISV), которым SPLA позволяет выводить на «облачный» рынок собственные разработки, базирующиеся на продуктах Microsoft.

Таким образом, можно выделить три ключевые области применения программы SPLA с точки зрения сервис-провайдера: развертывание «облаков», аренда IT-оборудования и работа ISV-компаний.

Развертывание «облаков» по программе SPLA

По программе SPLA могут быть развернуты как публичные (public cloud), частные (private cloud), так и отраслевые «облака» (community cloud). В последнем случае «облако» может быть создано для нескольких организаций, имеющих идентичные требования к IT-инфраструктуре, например, для предприятий медицинской сферы, компаний госсектора, выполняющих единую функцию и т. д.). Также сервис-провайдеры могут предлагать услуги, в которых инфраструктура публичного «облака» сопрягается с частым «облаком» клиента (в этом случае говорят о гибридном «облаке»).

Примеры услуг SPLA-партнеров Softline:

- развертывание частного «облака» на базе программных продуктов VMware¹ (vCloud, vCenter и ESXi) и Microsoft (Microsoft Windows Server 2008 R2 и Microsoft SQL) («облако» CloudLine компании DataLine);

¹ Компания Softline также является партнером VMware в облачном лицензировании и может предложить комплексные решения для построения бизнеса в этой сфере.

Открывая широкие возможности для ведения бизнеса, будь то развертывание облаков, разработка собственных IT-решений на базе ПО Microsoft или сдача в аренду оборудования с продуктами корпорации, лицензирование по SPLA сегодня лежит в основе успешной работы более чем двухсот партнеров Softline. Проект компании «ВитаСофт» — это не только пример удачной, с точки зрения бизнеса, работы по программе SPLA, но и свидетельство того, что современные технологии и новые схемы лицензирования могут успешно использоваться для реального преобразования социальной сферы.

Игорь Балашов, директор по развитию бизнеса Softline.

@Astera

Новости ИТ-бизнеса для Профессионалов

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

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

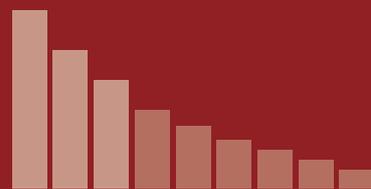
Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

www.astera.ru



РЕЙТИНГ
ИТ-КОМПАНИЙ
В РОССИИ



подробнее на www.astera.ru

- создание частного «облака» для обеспечения внутренних потребностей холдинга в IT-инструментах (структурное подразделение Greenriver для крупного торгового холдинга);
- развертывание комбинированного решения из публичного «облака» и уже существующего у клиента частного «облака» (ActiveCloud);
- специализированное решение «облачного» хостинга под продукты 1C (ActiveCloud, ГК «Пилот»);
- предоставление услуг доступа к корпоративной информационной платформе на базе Exchange, Sharepoint, SQL Server, TMG (ГК «Пилот»);
- удаленное рабочее место на Windows (DaaS) (ActiveCloud);
- «корпоративная почта» по модели SaaS на базе Microsoft Exchange Server 2010 (DataLine);
- предоставление услуг доступа к ПО Microsoft Dynamics AX (iSolutions).

Аренда IT-оборудования по программе SPLA

Программа SPLA может быть использована компаниями, которые сдают в аренду серверы или персональные компьютеры с установленным ПО Microsoft (например, операционными системами Microsoft и продуктами Microsoft Office). В качестве поставщиков таких услуг могут выступать ЦОДы, IT-аутсорсеры, бизнес-центры, сдающие оборудованные площади, и т. д.

Примеры услуг SPLA-партнеров Softline:

- предоставление рабочих станций и серверов с ПО Microsoft арендаторам в рамках проекта по созданию регионального IT-парка (ГК «Пилот»).

Работа ISV-компаний

Используя программу SPLA, разработчики IT-решений на базе ПО Microsoft могут предоставлять конечным пользователям свои продукты в виде «облачных» сервисов. Благодаря SPLA разработчики получают возможность пополнить линейку своих предложений, добавив к коробочной версии продукта его SaaS-версию, или вывести на рынок новое IT-решение, позволив пользователям «протестировать» его в SaaS-режиме.

Примеры услуг SPLA-партнеров Softline:

- развернутое в «облаке» отраслевое решение iSolutions-Логистика для управления складом на базе Microsoft Dynamics AX (компания iSolutions),
- решение «Компонент «Стационарное звено» модуля МИС РФЕГИСЗ г. Санкт-Петербург» для автоматизации медицинских учреждений на базе Microsoft Dynamics AX (компания «ВитаСофт»).

Почему SPLA?

Программа SPLA имеет ряд важных преимуществ как для компании-поставщика услуг, так и для клиента, пользующегося этими услугами.

Преимущества SPLA с точки зрения поставщика услуг

- Разнообразие возможностей организации бизнеса: частные, публичные и гибридные «облака», аренда рабочих станций и серверов с ПО Microsoft, услуги доступа к собственным IT-решениям, работающим на базе ПО Microsoft.
- Отсутствие начальных вложений в ПО: не требуются первоначальные вложения в программное обеспечение или авансовые платежи.
- Гибкая структура затрат: плата только за лицензии, фактически использованные для оказания услуг в предыдущем месяце; нет обязательств по минимуму продаж.
- Стабильные цены: могут изменяться в сторону увеличения только 1 раз в год, что позволяет четко планировать бюджет.
- Самые последние версии ПО: возможность предлагать клиентам самые актуальные версии решений Microsoft.
- Продажи по всему миру: можно предоставлять услуги на основе ПО Microsoft по всему миру вне зависимости от местонахождения клиента.
- Бесплатные лицензии для демонстраций, пробного доступа и администрирования.
- Лицензии для внутреннего использования: можно использовать до 1/3 всех лицензий внутри компании, отчитываясь за них по тем же ценам Microsoft

Преимущества использования «облачных» услуг с точки зрения клиента

- Сокращение расходов: клиенты оплачивают только фактически потребленные услуги на ежемесячной основе.
- Отсутствие капитальных расходов: клиенты освобождены от необходимости самостоятельно закупать оборудование и ПО.
- Возможность сосредоточиться на бизнесе: сервис-провайдер является держателем лицензий и отчитывается по ним, а также развертывает и обслуживает систему.
- Самые последние версии ПО: по программе SPLA клиенты получают от сервис-провайдера самые последние версии решений Microsoft.
- Бесплатный пробный доступ: программа SPLA дает возможность сервис-провайдеру предоставлять пользователям бесплатный доступ к услугам на срок до 60 дней.

Простые правила – большая выгода

Программа SPLA отличается простыми и понятными правилами участия: для того, чтобы стать SPLA-партнером, достаточно выполнить всего три условия.

1. Будущий SPLA-партнер должен быть зарегистрированным участником программы Microsoft Partner Network. Также необходимо зарегистрироваться на ресурсах Microsoft Pinpoint и Microsoft Hosting Community. (При необходимости специалисты Softline помогут пройти все этапы регистрации: окажут консультационную поддержку и вышлют подробные инструкции.)
2. Далее следует заключить партнерское соглашение с корпорацией Microsoft по программе SPLA с помощью специалистов Softline. Соглашение заключается на 3 года и может быть продлено в дальнейшем.
3. Наконец, необходимо заключить договор с компанией Softline. После выполнения этих условий SPLA-партнер получает доступ к необходимым лицензиям и может начать развертывать «облака» и предоставлять услуги доступа к решениям на базе ПО Microsoft.

Softline получила статус SPLA Reseller в сентябре 2010 года. За прошедшее время более 200 компаний стали сервис-провайдерами по программе Microsoft SPLA. Сегодня они успешно используют «облачные» технологии для оказания услуг как внешним, так и внутренним заказчикам.

Результаты, достигнутые SPLA-партнерами Softline, говорят сами за себя. Так, классические сервис-провайдеры, присоединившиеся к программе SPLA, констатируют увеличение прибыли на 50%; ЦОДы — увеличение прибыли от продажи «облачных» сервисов на десятки процентов; независимые разработчики — увеличение прибыли компании на 25–30%. В свою очередь представители холдинговых структур отмечают, что внедрение технологии удаленных рабочих столов позволяет заметно снизить стоимость поддержки рабочего места сотрудника, а сервисно-ориентированное потребление IT — значительно оперативнее реагировать на любые изменения в инфраструктуре холдинга.

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. 2500

Пишите: spla@softline.ru

Наш сайт: <http://softline.ru/spla/>

TERRAV.RU

ИТ ТЕРРА

ИДЕАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

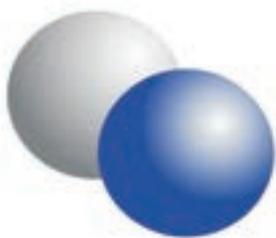
ВОРОНЕЖ

ВСЕ О ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ВОРОНЕЖЕ И МИРЕ



Воронеж. Тел.: (4732) 56-53-67 E-mail: it@terrav.ru

SOFTLINE



S4b-Group
Системы бизнеса

s4b-group.ru
+7 (495) 727-08-42



**Успей поймать лучшие
спецпредложения в
интернет-магазине**

store.softline.ru/s4bgroup/



Москва, Каширское ш., дом 33

e-mail: info@s4b-group.ru

Adobe Creative Cloud для рабочих групп — взрывное предложение от Adobe



5 марта 2013 года Adobe Systems Inc. объявила о старте продаж Creative Cloud для рабочих групп в России. Этого предложения ждали очень многие пользователи креативной линейки Adobe, ведь программа была запущена в США еще в мае 2012 года и предлагала беспрецедентные условия получения всех инструментов, обновлений и дополнительных сервисов от Adobe. О Creative Cloud и новых возможностях для клиента мы беседуем с Вячеславом Тараскиным, менеджером по развитию бизнеса Adobe Systems, и сотрудниками Центра компетенций Adobe компании Softline.

ГРАФИЧЕСКОЕ ПО

— Вячеслав, какие преимущества дает групповая подписка на Adobe Creative Cloud, кому она будет выгодна?

— Creative Cloud для рабочих групп позволяет получить доступ ко всем продуктам, входящим в пакет Master Collection, — т.е. ко всем креативным решениям Adobe, которые существуют на рынке. Модель лицензирования Adobe Creative Cloud для рабочих групп будет полезна компаниям любого масштаба, по большому счету — всем.

Также среди преимуществ Creative Cloud для рабочих групп: доступ к любимому инструменту фотографов — программе Lightroom; доступ к решению Adobe Muse и семейству продуктов Edge; присвоенное каждому лицензионному пользователю облачное хранилище на 100 ГБ и многое другое.

— Каким образом происходит обновление продуктов?

— Благодаря подписке на Creative Cloud не нужно ждать, когда обновления будут доступны. Клиенты не только получают доступ ко всем плановым обновлениям сразу после их выхода, но и заранее, еще до выпуска основной версии, имеют возможность пользоваться улучшенными функциями, предоставляемыми только пользователям Creative Cloud. У заказчика, безусловно, есть возможность не обновлять продукты, если это не требуется, но самые новые решения доступны, тем не менее, всегда.

— Каким образом осуществляется администрирование?

— В рамках Creative Cloud для рабочих групп клиент получает доступ к специальной консоли, позволяющей контролировать длительность лицензии, запрашивать новые рабочие места, оплачивать ПО для дополнительных пользователей на то количество месяцев, которое осталось до истечения срока самой первой купленной лицензии. С помощью консоли можно легко выдавать и забирать лицензии у пользователей, если программы больше не нужны.

— Adobe Creative Cloud для рабочих групп — это дорогое или доступное предложение?

— Подписка на весь пакет Master Collection с дополнительными возможностями стоит в три раза дешевле пакета бессрочных лицензий, а по цене — даже меньше, чем Photoshop CS6 (с 30 апреля коробочные версии решений Adobe больше не продаются).

Изначальный лозунг Adobe — «Меняем мир через цифровое творчество» — теперь дополнился новым слоганом: «Не копи идеи, воплощай их!» Это произошло благодаря тому, что наконец-то творческим профессионалам не нужно думать о высоких ценах на право использования ПО, обновлениях, хранении данных и т.д. По цене, сравнимой с Photoshop Extended, они получают максимум приложений от Adobe для реализации творческих идей. Им останется только наслаждаться творчеством!

Олеся Ковальская,
руководитель группы продвижения

Creative Cloud предоставляет пользователю массу инструментов и сервисов, не доступных при приобретении обычных бессрочных лицензий. Это касается как хорошо знакомых приложений, которые «обзавелись» новыми возможностями, так и программных продуктов, поставляемых только в составе ССТ. Лидером по количеству и качеству улучшений, достойных даже новой версии, стал Photoshop. Были учтены пожелания пользователей по работе инструмента кадрирования, фильтры Liquify и Blur Gallery теперь могут быть применены к «смарт-объектам», а возможности задавать условные переходы в операциях и сохранять изображения размером до 65000x65000 пикс. в формате JPEG позволяют решать задачи, перед которыми раньше Photoshop был бессилён. Не остался без внимания Illustrator, что обязательно оценят специалисты по дорепечатной подготовке. В обновленной версии можно преобразовывать внедренные объекты во внешние и автоматически подготавливать макеты к передаче в типографию. Что касается новых инструментов, то стоит отметить самые яркие из них. Это приложение Muse для визуального создания web-сайтов, доступный только в ССТ сервис Digital Publishing Suite Single Edition, инструмент для мобильной и web-разработки Edge, сервисы для размещения и управления сайтами Business Catalyst и, разумеется, облачное хранилище на 100 ГБ, значительно упрощающее совместную работу.

Юрий Булин,
инженер по графическому ПО

Из основных преимуществ новой программы лицензирования VIP, стоит отметить появление специальной консоли, которая предоставляет надежную постоянную связь партнера и клиента, обеспечивая мониторинг и контроль за лицензиями.

Алексей Белоущенко,
специалист по Adobe Creative Cloud

Интерес клиентов к новым технологиям Adobe растет, и это неудивительно: специалистам таких отраслей, как СМИ, телевидение, маркетинг, web-дизайн, уже недостаточно одного-двух продуктов для разработки своего контента. Так, печатные материалы теперь сопровождаются баннерами на сайтах, дополняются видеоматериалами, версиями для просмотра на планшетах и т.д. Мы очень надеемся, что использование ССТ не только творческими профессионалами, но и маркетологами разных компаний поможет им общаться на одном языке, используя одни и те же инструменты для реализации креативных проектов.

Людмила Соколова,
руководитель Центра компетенций
Adobe компании Softline



Наслаждайся творчеством с  Adobe® Creative Cloud™

Стандартная цена — \$982 в год
Специальные предложения ищите на
<http://adobe.softline.ru/>



Узнайте больше о ваших новых возможностях с Adobe!
Записи вебинаров о Creative Cloud доступны здесь
<http://www.adobe.com/ru/event/live-event.html>



Creative Cloud for Teams Academic Edition

Creative Cloud for Teams (ССТ) доступен квалифицированным образовательным учреждениям и некоммерческим организациям по более выгодной цене.

Целевой сегмент:

- некоммерческие и благотворительные организации, удовлетворяющие условиям программы;
- образовательные учреждения, при модели, в которой одна копия ПО используется одним сотрудником или студентом.

Внимание: ССТ для использования в компьютерных классах, лабораториях и других местах общего доступа не соответствует условиям лицензирования.

Учебные материалы ищите здесь:
<http://www.adobe.com/ru/education/resources.html>

Допустимые варианты использования ССЕ в образовании



Adobe помогает преподавателям подготовить учащихся к успешной карьере при помощи инструментов, развивающих творческие способности и важнейшие навыки работы с цифровыми средствами коммуникации. Стандартизированные учебные планы, программы сертификации и повышения квалификации в сочетании с гибкими программами лицензирования позволяют школам любых размеров подготовить учащихся к успешной карьере.

Лицензирование компьютерных классов в учебных заведениях

Подписав корпоративное лицензионное соглашение (ЕЕА) Adobe для вузов, школы и университеты приближаются к одной из своих важнейших целей: предоставить всем пользователям своих кампусов средства для достижения успеха в обучении и после его окончания.

Программа Adobe ЕЕА для вузов удешевляет и упрощает ИТ-администрирование и предоставляет организациям максимальные преимущества. ЕЕА это:

- общий доступ к приложениям Adobe для преподавателей, сотрудников и студентов, в том числе и возможность предоставлять ПО студентам для работы на своих собственных компьютерах;
- простая система управления закупками и заказами благодаря консолидированному развертыванию в рамках годового заказа на закупку;
- улучшенное планирование бюджета и предсказуемые ежегодные затраты на лицензирование;
- упрощенная система управления соблюдением контрактов и версиями с возможностью доступа к новейшим приложениям Adobe на всей территории кампуса;
- гибкая схема развертывания, поддерживающая самые разные методы пространства.

ЕЕА соглашение Adobe для школ предлагает подписку сроком на 1 или 2 года на приложения:

- Design and Web K-12 Collection;
- Video Collection;
- Lightroom;
- Premiere Elements;
- Presenter Licensed.

Соглашение ЕЕА Adobe для вузов, СПО/НПО можно заключить при подписке на 1 или 2 года на продукты:

- Design and Web HED Collection;
- Video Collection;
- Lightroom.

Adobe ЕЕА позволяет упростить отслеживание установки приложений в течение года, а также приобрести все продукты для развертывания в составе одного предоплаченного заказа. Кроме того, вам не придется приобретать ПО для каждого факультета или школы отдельно. ИТ-администраторам будет проще отслеживать лицензии и управ-

лять ими — для этого корпорация Adobe организовала защищенный сайт лицензирования LWS. На этом портале можно составлять отчеты, изучать журнал заказов, просматривать серийные номера и загружать дополнительные программные продукты.

При необходимости добавления в соглашение продуктов Captivate, Presenter, Photoshop Elements, Premiere Elements и др. следует обратиться к авторизованному реселлеру для обсуждения условий контракта ETLA. Также благодаря программе ETLA учебные заведения смогут предоставлять приложения в составе виртуальных сред или предоставлять возможность студентам использовать ПО Adobe на своих домашних компьютерах — для этого они должны быть доступны всем сотрудникам и студентам.



Центр компетенций Adobe:
adobe@softline.ru
Наш сайт: <http://adobe.softline.ru>



качество информационно-аналитический журнал **ОБРАЗОВАНИЯ**



Информационно-аналитический журнал «Качество образования» – уникальное издание, посвященное актуальным вопросам обеспечения качества образования и развития конкурентоспособности образовательных учреждений. Журнал призван предложить руководителям вузов конкретные способы объективной оценки и оптимизации качества, а потребителям образовательных услуг – справедливые критерии выбора.

Нас читают:

- Образовательные учреждения (вузы, ссузы, академии дополнительного образования).
- Государственные органы управления образованием.
- Кадровые агентства и кадровые отделы крупных организаций.
- Государственные академии наук.
- Ассоциации работодателей.

География подписки:

- Россия и страны СНГ

Оформить подписку можно в редакции по телефону: (495) 221-81-40

Адрес: 115054, Москва, ул. Дубнинская, 57, стр.1 оф.406

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

Учредитель



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

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

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

ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ ЖУРНАЛА

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

Редакция журнала:

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



Журнал  **Innovation**
 **Development**
 **Outsourcing**

**Ваш пропуск в мир
инноваций**

Журнал IDO Business - это:

Научно - практическое, информационно - аналитическое
и образовательное
полноцветное издание об инновациях, их применении
в развитии различных отраслей экономики и об аутсорсинге

Рубрики издания:

- Новости
- Развитие
- Мониторинг и законодательство
- Эксперт номера
- Аутсорсинг
- Инновационные мероприятия
- Инновации
- Биржа идей
- Об инновациях - легко

Контакты:

www.ido.ru

**по вопросам информационного и рекламного сотрудничества
телефон: +7 (495) 4117987 e-mail: dsereda@ido.ru**

Распространение:

подписка на печатную и электронную версии, целевая рассылка, участие в крупных московских и региональных отраслевых выставках и форумах в области инноваций и развития информационного общества

Федеральное государственное унитарное предприятие "ПОЧТА РОССИИ" Ф СП-1
Бланк заказа периодических изданий

АБОНЕМЕНТ На журнал **90943**
(индекс издания)

IDO (Инновации Развитие Аутсорсинг)
(наименование издания)

Количество комплектов **1**

На 2011 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда _____
(почтовый индекс) (город)

Кому _____

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА **90943**
(индекс издания)

IDO (Инновации Развитие Аутсорсинг)
(наименование издания)

На журнал _____

Стоимость	подписки	Кол-во комплектов	
	каталожная		1
	переадресовки		

На 2011 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

_____	город
_____	область
_____	район
_____	улица
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Фамилия И.О. _____

IDO: всё об информационных инновациях и аутсорсинге!

Подписка на журнал:

каталог "Пресса России"
<http://www.ppressa-rf.ru/>
индекс 90943

Периодичность - шесть номеров год
Объем - 80 - 96 полос
Тираж - 3000 экз



Журнал издается Некоммерческим Партнерством "Центр Развития Современных Образовательных технологий" при поддержке Евразийского Открытого Института (ЕАОИ) и Московского Государственного Университета Экономики, Статистики и Информатики (МЭСИ)

Корпоративный портал DeskWork — быстрое решение

Корпоративный портал DeskWork — это готовое коробочное решение для организации коллективной работы в компании. Продукт позволяет повысить производительность труда сотрудников за счет существенного сокращения времени поиска необходимой информации и оптимизации рутинных процессов. В основе портала лежит принцип логического распределения информации на функциональные блоки, при этом каждый из блоков выполняет полный цикл определенных бизнес-задач.

Базовая структура

Базовый портал состоит из наращиваемой платформы, блока «Информационные модули» и «Справочника сотрудников». Использование этих компонентов дает компаниям возможность быстро и удобно внедрить средство коллективной коммуникации у себя в организации. При этом решается одна из первых задач портала — непрерывное и оперативное информирование сотрудников компании о важных мероприятиях, собраниях и событиях, о структуре компании и о сотрудниках, предоставление необходимой справочной информации, оповещение о новостях в организации и мире.

Управление заявками и центр задач

Автоматизация рабочих процессов решается в портале с помощью модулей «Управление заявками» и «Центр задач». Первый модуль позволяет ускорить и упростить выполнение ежедневных задач, таких как поиск документов, заполнение бланков, отправка на рассмотрение договоров или ожидание решения. «Центр задач» — это принципиально новая система управления поручениями, задачами и проектами. Здесь в одном блоке можно видеть все задания и поручения одного исполнителя и контролировать их исполнение. Задачи отображаются в удобном интерфейсе, который дает возможность их интерактивного изменения. Для руководителя или менеджера проектов это высокотехнологичный инструмент

постановки и отслеживания состояния поручений.

Множество преднастроенных представлений и гибкая система фильтрации и сортировки в сочетании с функциями экспорта в Excel и печати позволяют формировать актуальные отчеты по исполнению задач в организации.

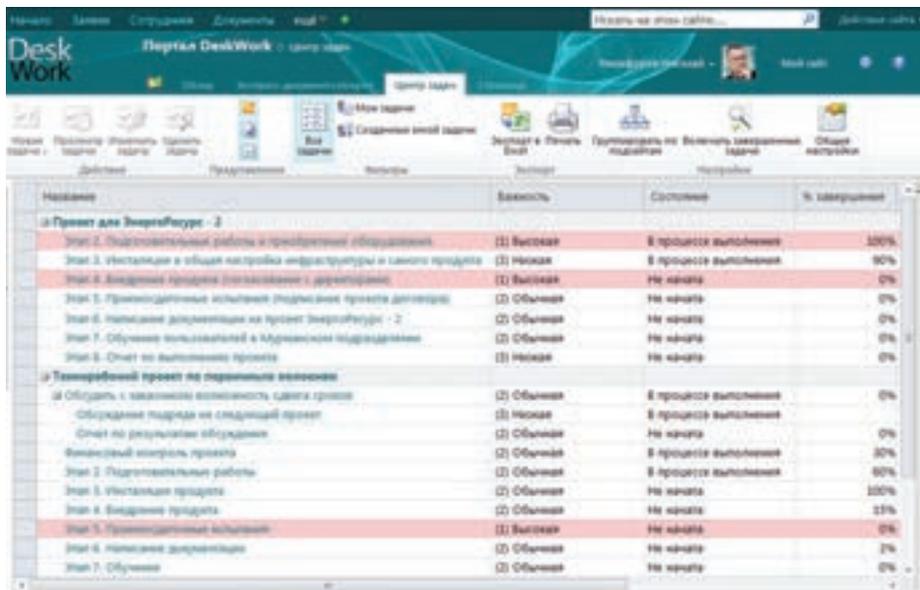
Эффективные коммуникации

Задачу эффективных коммуникаций выполняет система «Универсальные сообщения», включающая в себя рассылки сообщений по различным каналам связи — email, телефонный звонок, СМС, сообщение на сайт, а также

чаты, блоги, календари, личные сайты пользователей, опросы и форумы. Кроме того, эффективным средством взаимодействия является самостоятельный модуль «Видеоконференции». Его функционал существенно упрощает деловое общение и взаимодействие сотрудников, дает возможность проводить дистанционное обучение, организовывать широкомасштабные сетевые семинары и презентации, проводить виртуальные встречи с возможностью показа слайдов или других материалов.

Онлайн-конференции

Система позволяет проводить аудио- и видеопрезентации в режиме реального





Базовый блок DeskWork

Быстрый запуск корпоративного портала



Экспресс-документооборот

Удобное согласование и утверждение документов

Управление заявками

Создание собственных или использование преднастроенных заявок



Корпоративный портал DeskWork

Простой способ работать вместе



Видео-конференции

Только доступ к Internet, веб-камера и гарнитура

Универсальные сообщения

Оптимальная система информирования сотрудников



Бизнес-процессы

Автоматизация единообразных рабочих процессов в виде блок-схем



Центр задач

Эффективный контроль, эффективное управление



Департамент DeskWork и программных разработок

Т (495) 232 00 23 доб. 0590 | sales@deskwork.ru www.deskwork.ru



времени, планировать конференции в календаре, использовать текстовый чат, функции голосования или трансляции рабочего стола; поддерживает работу с современным кодеком h.264. Как докладчики, так и слушатели в свободном режиме могут обмениваться ролями: любой из слушателей получает «слово» по запросу; управление микрофоном и правами участников происходит со стороны докладчика непосредственно из комнаты конференции, реализован механизм генерации уникальных одноразовых ссылок для входа в конференцию без авторизации (как ведущий, докладчик или слушатель). Качественная работа сервиса возможна с использованием таких функций, как трансляция рабочего стола всем участникам конференции, селекторного совещания, возможность участия в конференции анонимных пользователей, синхронизация закладок между участниками, широкая система диагностики функционирования видеоконференций. Существует два варианта использования «Видеоконференции» — как сервиса в «облаке» и как самостоятельного продукта.

Оптимизация документооборота

Функции упрощенного документооборота решены в корпоративном портале DeskWork с помощью интуитивно понятных систем регистрации, архивирования и экспресс-согласования документов. Скорость и эффективность организации документооборота определяется маршрутом движения документов — от создания до завершения. Модули нашего электронного документооборота позволяют безошибочно контролировать всю цепочку движения документов от начала до конца, что предотвращает дублирование их обработки и позволяет значительно экономить время.

Кроме того, портал дает возможность использовать потоковый ввод документов в библиотеки SharePoint путем интеграции со сторонними системами. Это существенно упрощает и облегчает введение документов в жизнь организации и дальнейшую работу с ними.

Управление заместителями

Функция «Управление заместителями» позволяет пользователю портала назначать своих заместителей или секретаря при необходимости переложить на них часть задачи или ее контроль — на время отпуска, командировки или для экономии времени. Отличие секретаря от заместителя заключается в том, что заместитель является более автономным, может принимать решения за доверителя. Кроме того, задачи, созданные секретарем, видны его доверителю, а задачи, созданные заместителем, или назначенные на него — нет. Удобной и востребованной возможностью в портале стала электронно-цифровая подпись, которая позволяет подписывать как

действия исполнителя в пришедших ему на исполнение задачах, так и произвольные карточки регистрации документа. Данной системой поддерживаются множественные подписи для одного элемента, отзыв электронной подписи и проверка подписи.

Графический построитель бизнес-процессов

«Графический построитель бизнес-процессов» — это новая система автоматизации ежедневных рабочих действий компании в удобном графическом редакторе на базе технологии HTML5. Для их создания не надо обладать навыками программирования или проходить специальную подготовку. Рабочие процессы создаются визуально в виде блок-схем. Его функционал можно использовать для задания произвольных маршрутов согласования, утверждения, сбора подписей, рассылки оповещений и так далее. Созданные и работающие бизнес-процессы можно изменять по ходу без потери текущих данных, находящихся в процессе исполнения. Все новые процессы идут уже по измененным маршрутам.

Существует возможность использования продукта как коробочного реше-

ния, так и удаленной работы в режиме облачного сервиса (SaaS).

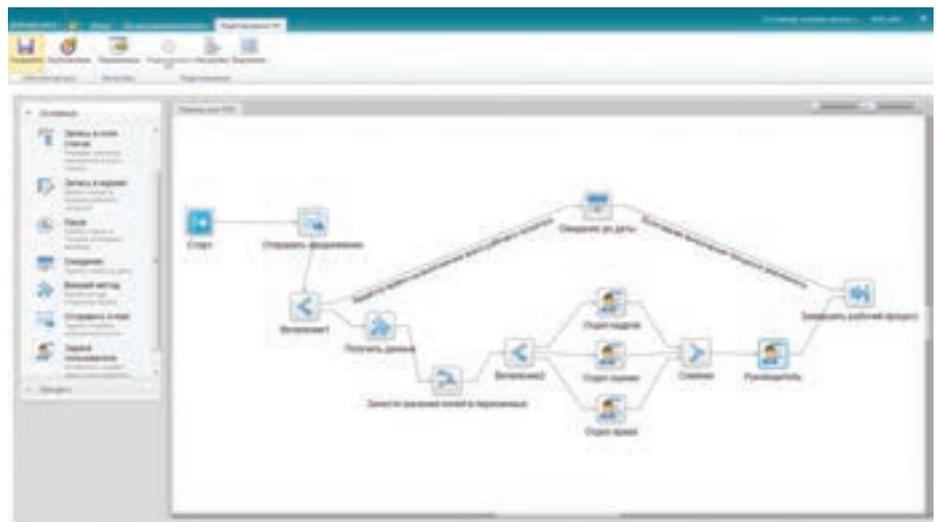
Модель лицензирования

Любой из представленных модулей может быть использован на платформе SharePoint 2010 как самостоятельно, так и в комбинации с другими. Такая схема продажи модулей позволяет клиентам оптимизировать расходы, экономить материальные и временные ресурсы, подходить к решению конкретной бизнес-задачи, не расплескивая силы и время на установку и адаптацию больших и часто сложных продуктов.

Последняя версия корпоративного портала DeskWork, созданная на базе мировой промышленной платформы, работает на бесплатном варианте SharePoint 2010 Foundation (входящем в состав Windows 2008 Server) и на платном SharePoint 2010 Server.

«Центр задач», «Графический построитель рабочих процессов» и «Видеоконференции» продаются отдельно от портала и могут быть установлены на платформе SharePoint 2010 самостоятельно.

Скачать для ознакомления бесплатную пробную версию на 30 дней можно на нашем сайте www.deskwork.ru



Корпоративный портал DeskWork — собственная разработка Softline. Это готовое решение, которое внедряется за минимальное время с наименьшим бюджетом. Корпоративный портал DeskWork служит единой точкой входа к информационным ресурсам компании и делает работу сотрудников более результативной за счет совместной работы с информацией, размещенной на портале, эффективной организации ее хранения и средств поиска. Автоматизация рутинных бизнес-процессов позволяет значительно сократить время на выполнение повседневных задач. Социальные модули корпоративного портала DeskWork помогают сотрудникам организации укреплять командный дух.

Контакты

Хотите больше узнать о DeskWork? Мы с радостью ответим на все вопросы. Наш сайт: <http://www.deskwork.ru> Звоните: +7(495) 232 00 23, доб. 0590 Пишите: sales@deskwork.ru.





ИЗДАТЕЛЬСТВО
БХВ-Петербург
представляет

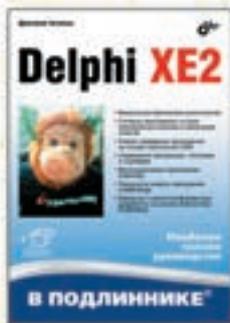
КНИГИ ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО НОВЕЙШИМ ТЕХНОЛОГИЯМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



Т. Машнин

JavaFX 2.0: разработка RIA-приложений

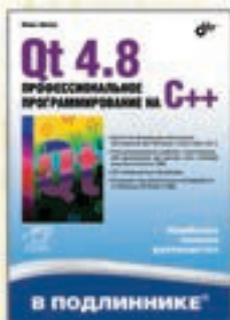
Книга посвящена разработке RIA-приложений (Rich Internet Applications) с использованием технологии JavaFX 2.0. Рассмотрены архитектура платформы JavaFX 2.0, ее основные компоненты графического интерфейса пользователя, применение CSS-стилей, создание визуальных эффектов, трансформация и анимация изображений, совместное использование JavaScript и JavaFX, Swing и JavaFX, выполнение фоновых задач, использование компонентов JavaFX Beans и связывание данных, язык FXML и др. Приведен справочник программного интерфейса JavaFX 2.0 API. Материал книги сопровождается большим количеством примеров с подробным анализом исходных кодов. На сайте издательства находятся проекты примеров из книги, а также дополнительные материалы.



Д. Осипов

Delphi XE2

Книга посвящена одному из самых совершенных языков программирования Delphi XE2. В ней излагаются основы программирования на языке Delphi XE2, подробно рассматривается визуальная библиотека компонентов (VCL), описывается порядок разработки программного обеспечения для 32- и 64-разрядных версий Windows с использованием функций Win API, предоставляется обзор новейшей кроссплатформенной библиотеки FireMonkey, позволяющей создавать программное обеспечение не только для ОС Microsoft Windows, но и для Mac OS X. Примеры проектов из книги размещены на сайте издательства.



М. Шлее

Qt 4.8. Профессиональное программирование на C++

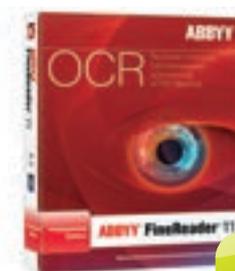
Книга посвящена разработке приложений для Windows, Linux и Mac OS X с использованием библиотеки Qt версии 4.8. Подробно рассмотрены возможности, предоставляемые этой библиотекой, и описаны особенности, выгодно отличающие ее от других библиотек. Описана интегрированная среда разработки Qt Creator. Показано создание пользовательских интерфейсов с помощью Qt Quick и QML. Книга содержит исчерпывающую информацию о классах Qt 4, а также даны практические рекомендации их применения, проиллюстрированные на большом количестве подробно прокомментированных примеров. Проекты примеров из книги размещены на сайте издательства.

www.bhv.ru

Санкт-Петербург,
Гончарная ул., 20, тел.: (812)
717-10-50, 339-54-17, 339-54-28
E-mail: mail@bhv.ru

ABBYY FineReader 11

Программа для распознавания текста, позволяющая преобразовывать изображения документов и любых типов PDF-файлов в электронные редактируемые форматы. Самая последняя версия ABBYY FineReader обеспечивает высокую точность распознавания, определяя и восстанавливая логическую структуру документа в его электронной копии, и позволяет забыть об утомительном перепечатывании текстов.



4790
РУБ.

Высокая точность и скорость преобразования документов

ABBYY FineReader 11 распознает отсканированные или сфотографированные документы, преобразуя их в электронные редактируемые форматы или PDF с текстовым слоем и возможностью поиска. В новом черно-белом режиме обработка документов происходит быстрее до 30% по сравнению с распознаванием цветных изображений, что также экономит до 70% места на жестком диске.

Свобода от перепечатывания и перерформатирования документов

Благодаря технологии Adaptive Document Recognition Technology (ADRT) ABBYY FineReader 11 превосходно сохраняет исходную структуру многостраничных документов, включая расположение текста, таблиц, колонтитулов, примечаний, нумерацию страниц, содержания, оглавления и др.

Улучшенная конвертация PDF-файлов в редактируемые форматы

Программа преобразует любые типы PDF-документов в форматы PDF и PDF/A с возможностью поиска, что особенно полезно при создании электронных архивов.

Усовершенствованный интерфейс повысит производительность работы

Редактор стилей поможет форматировать документы непосредственно в программе ABBYY FineReader 11. Пользователи могут просматривать все стили, используемые в документе, изменять их или объединять. Изменения автоматически применяются ко всему документу, что избавляет от ручной корректировки. Улучшенный режим проверки результата распознавания позволит быстро исправить ошибки в тексте.

Преимущества решения

- **Поддержка 189 мировых языков.** ABBYY FineReader 11 распознает документы на 189 языках.
- **Поддержка широкого спектра форматов сохранения результатов.** Программа поддерживает широкий набор форматов для сохранения документов, необходимых вам в работе. Вы сможете записать результаты распознавания в файл или отправить их сразу в приложения Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Adobe Acrobat, WordPerfect, OpenOffice.org Writer и др.
- **Создание электронных книг в популярных форматах fb2, ePub.** ABBYY FineReader 11 поддерживает сохранение в самые популярные форматы электронных книг (fb2, ePub и др.), это поможет быстро сделать электронную копию для портативного устройства — бук-ридера, планшета, смартфона, и др.
- **Инструменты для обработки изображений документов.** Улучшенный редактор изображений включает полный набор инструментов для предобработки снимков.

ОФИСНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



1750
РУБ.

ABBYY Lingvo x5

Словарь для тех, кто не желает останавливаться на достигнутом и хочет в совершенстве изучить иностранный язык или активно использует его в работе, учебе или во время путешествий. Среди возможностей программы — еще больше авторитетных словарей, обновленное приложение ABBYY Lingvo Tutor, примеры писем, иллюстрации и видеуроки, перевод по наведению курсора на слово в PDF-файлах, flash-роликах, в субтитрах к фильмам и многое другое. Словари, которые входят в приобретенную версию ABBYY Lingvo x5, также доступны на online-портале ABBYY Lingvo Online. Чтобы получить к ним доступ, достаточно зарегистрироваться и ввести на сайте серийный номер.

Возможности для переписки и изучения языков

Впервые в программу включены примеры писем на английском, немецком, французском и испанском языках по материалам двуязычных словарей Oxford Concise. Примеры описывают самые распространенные жизненные ситуации и будут полезны для ведения переписки.

В ABBYY Lingvo x5 включена программа ABBYY Lingvo Tutor, содержащая в себе комплекс упражнений для расширения словарного запаса и повышения грамотности при изучении языков. Также изучающим иностранный язык будет полезна возможность прослушать произношение слова. Около 76 тыс. слов и фраз в словарях общей лексики и разговорниках на английском, немецком, французском, итальянском, испанском и китайском озвучены дикторами-носителями этих языков.

Полнота словарной базы

Программа включает более 12,4 млн словарных статей и 220 словарей, в том числе собственной разработки ABBYY, ABBYY Press и таких авторитетных издательств, как «Русский язык — Медиа», «Руссо», HarperCollins Publishers, полностью переработанные и обновленные издания словарей New Oxford American Dictionary и Oxford Dictionary of English 2010 года.

Возможность создания собственных словарей и добавления изображений

В дополнение к имеющимся словарям, ABBYY Lingvo x5 позволяет создавать собственные словари для учебы и работы. Учебные — для закрепления пройденного материала и расширения словарного запаса, а профессиональные — для сохранения единства терминологии при переводе корпоративных материалов и специализированной документации.

Интерактивные возможности

Появившаяся в одной из предыдущих версий словаря возможность быстрого перевода слов и словосочетаний по наведению курсора в ABBYY Lingvo x5 улучшена благодаря интеграции технологии распознавания текста. Теперь пользователи смогут переводить слова на сайтах, в письмах, PDF-файлах, Flash-роликах и даже в субтитрах к фильмам.

XIII Всероссийская выставка

25-28
ИЮНЯ
2013



Москва,
ВВЦ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЁЖИ

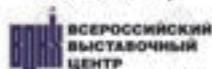


НОВЫЙ ВЕКТОР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МОЛОДЁЖИ

- научно-технические разработки, новаторские идеи творческой молодежи
- экспертная оценка проектов и консультационная поддержка авторов
- интерактивные площадки от ведущих отечественных научных центров, музеев, ассоциаций, клубов
- программы по работе с молодыми специалистами от российских отраслевых учреждений, промышленных предприятий
- насыщенная конкурсная программа
- содержательная программа деловых мероприятий для участников и посетителей

ОРГАНИЗАТОР

ОАО «ГАО ВВЦ»



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



Министерство образования и науки
Российской Федерации



Правительство Москвы



Совет ректоров вузов Москвы
и Московской области

ПАТРОНАЖ

Торгово-промышленная палата
Российской Федерации



WWW.NTTM-EXPO.RU



Kerio Connect – почтовый сервер с функциями совместной работы

Kerio Connect — простой и удобный почтовый сервер, идеальный выбор для организаций малого и среднего бизнеса. Он дает компаниям возможность управлять электронной почтой, календарями и контактами через любые почтовые клиенты, web-браузеры и мобильные устройства.

Kerio Connect содержит все, что нужно для безопасной работы с почтой: интегрированный антивирус, мощный антиспам, встроенные модули архивации и автоматического резервного копирования, а также удобный интерфейс администрирования.

Kerio Connect можно интегрировать практически в любую IT-инфраструктуру благодаря возможности развертывания на различных платформах: Windows, Linux, Mac OS X, VMware и Parallels, а также в «облаке».

Доступ к почте можно получить через почтовый клиент, мобильный телефон или web-браузер — таким образом, ваши сотрудники будут всегда на связи, где бы они ни находились. Поддержка широкого спектра почтовых клиентов (MS Outlook, MS Entourage, WebMail, Apple Mail, the Bat! и т.д.) позволит вам работать так, как вы привыкли. А благодаря совместимости с самыми популярными моделями мобильных телефонов и мобильными операционными системами (iOS, Android, Symbian, Windows Phone, Blackberry), ваша почта будет всегда с вами.

Что нового?

Для повышения производительности необходимо обеспечить эффективные коммуникации. Помня об этом, компания Kerio Technologies добавила в Kerio Connect 8.1 возможность обмена мгновенными сообщениями, так что теперь коллеги могут отправлять сообщения, напрямую обмениваться файлами и даже проводить аудио- и видеоконференции. Мгновенные сообщения хорошо подходят для общения внутри организации и более эффективны при совместной работе, чем электронная почта.

Теперь в Kerio Connect интегрирована служба обмена мгновенными сообщениями, и администраторы могут применять политики доступа пользователей Kerio Connect к функциям мгновенных сообщений. Это значит, что они могут, например, ограничивать мгновенные сообщения только корпоративной сетью или ограничить доступ к мгновенным сообщениям для некоторых работников. Сервер с полной поддержкой XMPP

взаимодействует со многими службами мгновенных сообщений вроде Google Talk, придавая бизнесу более профессиональный вид, так как позволяет работникам обмениваться мгновенными сообщениями по корпоративным, а не частным адресам.

Также в Kerio Connect 8.1 появилась поддержка Windows 8. Теперь пользователи этой операционной системы могут синхронизировать почту, календари и контакты в приложении Windows 8 Mail с помощью протокола Exchange ActiveSync. Windows 8 — первая операционная система Microsoft для устройств разной архитектуры, и встроенный в нее почтовый клиент станет стандартом для пользователей Windows, работающих на планшетах Microsoft Surface.

Хорошая новость для крупных и средних клиентов, у которых есть активные пользователи: сервер Kerio Connect 8.1 теперь поддерживает 64-битную архитектуру, и его можно устанавливать на 64-битные операционные системы. Это позволяет системе выделять больше памяти на работу служб и обрабатывать большее количество одновременных соединений.

Клиент Kerio Connect

В Kerio Connect 8.1 был полностью переработан клиент Kerio Connect. Теперь он может похвастаться свежим и современным обликом, он призван ускорить вашу работу, а также обеспечить современный уровень производительности и удобства, которые пользователи ждут от web-приложения.

Клиент Kerio Connect обеспечивает бесплатный мгновенный доступ к электронной почте через практически любой браузер на любом устройстве. Kerio Connect — это:

- управление почтой, событиями, контактами, задачами и заметками в одном интуитивно-понятном web-приложении;
- простая обработка почты: можно быстро отмечать сообщения как прочитанные/непрочитанные, пометать их для дальнейшей обработки, удалять или перемещать в папку «Спам»;

- перетаскивание вложенных файлов;
- просмотр календаря на 2–6 недель;
- мгновенное создание встреч из сообщений электронной почты.

Преимущества Kerio Connect:

- Оптимальный функционал для компаний SMB-сегмента без необходимости покупки дополнительных модулей.
- Низкая требовательность к оборудованию и мультиплатформенность — возможность сэкономить на новом сервере и серверной операционной системе.
- Безопасность вашей почты, обеспечиваемая модулем антиспама и опциональной двойной антивирусной проверкой.
- Прекрасная альтернатива MS Exchange в плане стоимости лицензий и обслуживания.
- Быстрая установка и настройка: первое письмо отправляется через полчаса после начала установки.
- Бесплатное получение обновлений в течение срока действия подписки.
- Быстрая и легкая миграция с других продуктов с помощью бесплатных утилит миграции.
- Лучшая интеграция с iPhone, iPad и Mac.
- Простота и удобство администрирования; возможность удаленного администрирования продукта через web-консоль (web-браузер): не нужен выделенный специалист или присутствие администратора в офисе.

Таким образом, Kerio Connect не просто почтовый сервер, а сервер для коллективной работы, позволяющий сотрудникам малых и средних предприятий работать не только с почтой, но и с календарями, заметками и задачами. Где бы ни находился сотрудник — на работе, дома или в командировке — он всегда будет на связи.



Журналы

для ИТ-специалистов

[... и не только]

Журнал	Подписной индекс Агентства «Роспечать»
MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	81240
MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на DVD Полный электронный архив журнала: июль 2002 – декабрь 2011	20460
TECHNET MAGAZINE/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 C# Разработчикам приложений и компонентов для .NET	82845
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C/C++ Статьи, примеры и готовые приложения зарубежных и отечественных авторов	82690
WEB-РАЗРАБОТКА: ASP, WEB-СЕРВИСЫ, 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 безопасности 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
КОНТРОЛЬ, РЕВИЗИЯ, ПРОВЕРКА (в финансово-хозяйственной деятельности) Бухгалтерский, налоговый и управленческий учет — организация и проведение контроля	46365
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ADOBE ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ Профессиональное издание, посвященное секретам и тонкостям создания проектов в Adobe Creative Suite	84890
ПОЛЯНА Произведения современных писателей	84959
БИЗНЕС-АНАЛИТИКА: РАЗРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ Разработка и применение средств обработки, анализа и визуализации данных	70078
Журнал	Подписной индекс Агентства «Пресса России»
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ Практический опыт и рекомендации по внедрению и эксплуатации систем на базе 1С, Microsoft Dynamics, SAP, Oracle и др.	82867
УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ Профессиональное издание, посвященное технологиям управления бизнес-процессами, стратегическому управлению и вопросам успешной реализации проектов	82883
TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD Полный электронный архив журнала: январь 2005 – декабрь 2011	82855
MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD Полный электронный архив журнала: январь 2005 – декабрь 2011	82557

Подписка Autodesk

Подписка Autodesk является самым рентабельным способом владения ПО Autodesk, помогая сэкономить на переходах на новые версии!

Оформившие Подписку пользователи бесплатно получают ряд преимуществ:

- право на получение обновлений приобретенного программного обеспечения, при условии их выхода в течение периода действия договора Подписки;
- право на получение дополнительных расширений к текущей версии ПО. Расширения позволяют добавить в продукт новые и улучшить имеющиеся функции, не дожидаясь выхода новой версии. Владельцы Подписки имеют право скачивать обновления и расширения для приобретенных продуктов из Центра Подписки (специализированный портал для пользователей-подписчиков);
- право на использование трех предыдущих версий программных продуктов, что позволяет сэкономить на обновлениях оборудования, а также произвести переход на новые версии тогда, когда это будет нужно;
- возможность установить дополнительную лицензию на ПК сотрудника, что позволит использовать продукты Autodesk вне рабочего места (в командировках, на домашнем ПК и т.д.);
- право на использование ПО за рубежом в течение 90 дней;
- техническую поддержку от Autodesk. Подписчики могут задавать вопросы специалистам службы поддержки Autodesk через сайт Центра Подписки. Специалисты службы поддержки Autodesk оказывают помощь при установке, настройке и устранении неполадок, что позволяет избежать простоев и повысить производительность;
- право на использование облачных технологий Autodesk, которые включают 25 ГБ для хранения и обмена файлами на каждого подписчика и право на выполнение рендеринга, оптимизации, анализа и других сложных процессов в сжатые сроки на мощностях Autodesk360.

Долгосрочный контракт

Все подписчики могут заключать долгосрочные договоры Подписки (на 2 или 3 года) и имеют право на соответствующие скидки. Долгосрочный контракт на Подписку оплачивается единовременно.

При заключении долгосрочного контракта на Подписку на 2 года может быть предоставлена скидка в размере 5%; при заключении контракта на 3 года — 10%.

Подписка позволяет клиентам лучше прогнозировать расходы, связанные с программным обеспечением. Независимо от того, выберете ли вы годовую Подписку или долгосрочный контракт, вы будете знать размер своих расходов на весь период Подписки.

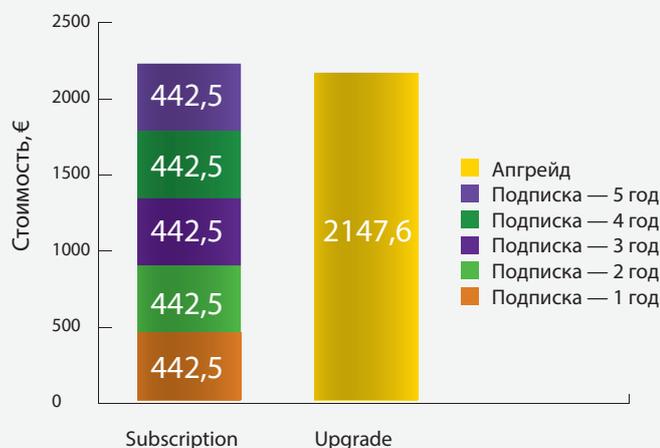
Цены

В таблице ниже приведены цены на Подписку и на обмен на примере AutoCAD 2014:

	Рекомендованная цена
AutoCAD 2014 (локальная версия)	€ 3 068
Подписка на AutoCAD на 1 год	€ 442,5
Продление подписки на AutoCAD на 1 год	€ 407,1
Переход с предыдущих версий (до 6 версий назад) на текущую версию	€ 2 147,6
Переход с версий старше 6 предыдущих на текущую версию	Невозможен. Только приобретение новой лицензии по полной стоимости.

Стоимость обмена с предыдущих версий (до 6 версий назад) на текущую составляет 70% от стоимости новой лицензии, а стоимость Подписки составляет 14,4% от стоимости новой лицензии. Использовать программу Подписки гораздо выгоднее, чем покупать обновления.

Рассмотрим на диаграмме стоимость Подписки и апгрейда.



Одно обновление лицензии стоит примерно столько же, сколько и приобретение Подписки в течение 5 лет подряд.

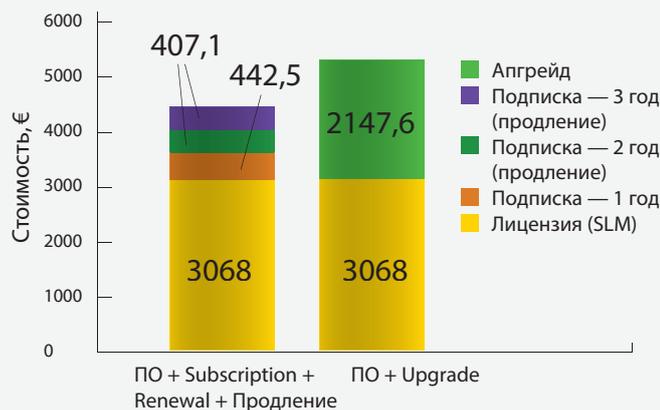
Таким образом, если переход на новые версии планируется осуществлять не реже, чем раз в 5 лет, то Подписка будет дешевле, чем обновление. К тому же, клиент получает все остальные преимущества Подписки.

Стоит отметить, что приобретение Подписки на ежегодной основе обеспечивает минимальную суммарную стоимость владения ПО.

Если ваша компания изначально приобретает ПО (к примеру, локальную версию AutoCAD) с Подпиской и в течение следующих двух лет продлевает Подписку, то ее расходы на ПО за 3 года составят € 4324,7.

А если вы покупаете ПО без Подписки и на третий год приобретаете обновление до текущей версии, то за 3 года потратите € 5215,6.

Заплатив за ПО на € 442,5 больше (за Подписку) в первый год, в итоге клиент за 3 года сэкономит на обновлениях благодаря Подписке € 890,9.



Расчет произведен в текущих ценах и правилах продаж Autodesk и не учитывает возможные повышения цен и изменения в политике продаж Autodesk.

MS Office 2013

Электронные ключи MS Office 2013
Очевидная экономия и мгновенная
доставка ключей по e-mail



Microsoft Office Home and Business 2013

Цена коробочной версии:

~~8 643,57 руб.~~

Цена электронной версии:

8 599 руб.



Microsoft Office Professional 2013

Цена коробочной версии:

~~15 694,29 руб.~~

Цена электронной версии:

15 499 руб.



Microsoft Office 365 Home Premium

Цена коробочной версии:

~~2 200,02 руб.~~

Цена электронной версии:

2 149 руб.



Microsoft Office 365 University

Цена коробочной версии:

~~2 276,00 руб.~~

Цена электронной версии:

2 099 руб.

Внедрение Autodesk Inventor в компании ООО «ИПК ЛИК»

Уже девять лет специалисты компании ООО «ИПК ЛИК» работают в области трехмерного проектирования, используя в качестве платформы Autodesk Inventor. Такой выбор помогает сократить сроки выполнения работ и свести к минимуму количество ошибок при проектировании изделий любой сложности. Техническая поддержка компании Softline оперативно снимает возникающие проблемы, предлагая оптимальные способы их решения.

О компании

16 апреля 2013 года ООО «ИПК ЛИК» отметила свое пятнадцатилетие. Фирма специализируется на проектировании, производстве и монтаже нестандартных конструкций из стекла и металла.

Ситуация

В 2005 году в компании началась работа с трехмерным проектированием. Была поставлена задача сократить сроки проектирования в условиях проработки множества вариантов. Кроме того, важно было иметь возможность быстро вносить изменения и анализировать различные варианты конструкций, осуществлять визуальную оценку внешнего вида изделия.

Решение

В качестве платформы специалисты ООО «ИПК ЛИК» выбрали Autodesk Inventor. С точки зрения сотрудников компании, после внедрения решения Autodesk поставленные цели выполнены, теперь даже самая простая деталь запускается в работу после построения трехмерной модели, а великолепная наглядность и удобство оформления чертежей ускоряют работу.

На заводе широко используется лазерная резка, и для удобства сборки и предотвращения брака применяется соединение «шип-паз». При проектировании скульптурной композиции «Башня Татлина» по мотивам творчества В.Е. Татлина, установленной в комплексе Москва Сити, было начерчено и затем выполнено в металле более 10 тыс. шипов-пазов, и все они совпали при сборке, чего никогда не удавалось достичь до введения в работу Autodesk Inventor!

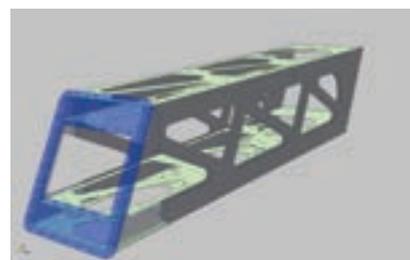
Большую трудность при проектировании составило создание разверток спиральных деталей. Специалисты компании создали собственный алгоритм построений с использованием вспомогательных производных компонентов и решили задачу, сохранив параметрическую взаимосвязь модели. Кроме того, был разработан стандарт логики параметрического проектирования с использованием базовых схем и производных компонентов, обеспечивающих единообразие и изменяемость всех элементов в ходе проектирования.

Результаты

С помощью Autodesk Inventor специалисты ООО «ИПК ЛИК» проверяют работу механизмов и сборки на отсутствие конфликтов, в том числе для подвижных конструкций, разрабатывают монтажные схемы и проекты производства работ. В полном объеме востребованы возможности работы с большим количеством деталей и прочностных расчетов конструкций.

Компания Softline предоставляет ООО «ИПК ЛИК» услуги технической поддержки. В случае возникновения трудностей при работе с программой и неточностей в самой программе сотрудники Softline оперативно предлагают способы решения проблем, что в итоге делает работу проектировщиков более комфортной и повышает производительность.

«Программа обновляется каждый год, появляются новые возможности. Нам, например, очень пригодился модуль «Профиль-анализ», позволивший быстро выполнять расчеты ферменных конструкций из тонкостенных профилей, включающих сотни элементов. Не обходится и без ошибок в программе, и с помощью бесплатной технической поддержки компании Softline мы с ними боремся. Специалисты оперативно вникают в суть возникающей проблемы и предлагают возможные способы решения, одновременно информируя разработчиков. Результатом этой работы становятся обновления, доступные всем пользователям. Надеемся, что совместное совершенствование программного продукта помогает нам, компании Autodesk и всем другим пользователям», — отмечает Юрий Солоха, главный конструктор ООО «ИПК ЛИК».



12 NEWS

НОВОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

ЭВОЛЮЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Издание для корпораций, маленьких
компаний, и их сотрудников

WWW.12NEWS.RU

MapInfo Professional 11.5



MapInfo Professional — полнофункциональная геоинформационная система (профессиональное средство для создания, редактирования и анализа пространственной информации). Интегрируется в качестве клиента в распределенные информационные системы на базе серверов: Microsoft SQL, Oracle, PostgreSQL/PostGIS и других. Для разработки специализированных приложений используется язык программирования MapBasic. ГИС MapInfo Professional полностью русифицирована.

Сферы применения. Земельный, лесной кадастр и кадастр недвижимости, градостроительство и архитектура, телекоммуникации, добыча и транспортировка нефти и газа, электрические сети, экология, геология и геофизика, железнодорожный и автомобильный транспорт, банковское дело, образование, управление. Работа с данными в форматах AutoCAD (DXF, DWG); ESRI (E00, SHP); Intergraph/MicroStation Design (DGN); EMF; WMF. Растровые изображения в форматах BMP, ECW, EMF, GIF, GRC, JPEG, JPEG2000, MrSID, PCX, PNG, PSD, TGA, TIF, GeoTIFF и др. Поддерживаются картографические web-сервера тайлов и сервера WFS и WMS. Подключение внешних баз данных — прямой доступ к пространственным данным СУБД Oracle, Microsoft SQL, PostGIS, а также работа со всеми СУБД через ODBC.

MapInfo MapXtreme .NET



Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 7.1 предназначено для создания настольных ГИС-приложений и геоинформационных систем в Интернете/интранете. Серверы пространственных данных, разработанные с помощью MapInfo MapXtreme 7.1, обеспечивают обслуживание неограниченного количества сетевых пользователей.

Единая платформа для разработки настольных, а также Интернет/интранет-приложений — одно из основных достоинств MapXtreme 7.1, существенно упрощающее разработку и сопровождение программного продукта.

MapXtreme 7.1 SDK спроектирован на основе платформы Microsoft .NET и позволяет использовать все языки программирования, совместимые с .NET Framework. Высокая скорость и качество разработки приложений достигается за счет полной интеграции MapXtreme SDK со средой Visual Studio .NET.

Используя MapXtreme 7.1 и возможности платформы .NET Framework, можно создавать картографические web-сервисы и интегрировать их в распределенную архитектуру своей системы. Для работы с пространственными данными MapXtreme 7.1 содержит готовые web-сервисы, взаимодействующие по протоколам WMS/WFS. MapXtreme 7.1 обеспечивает генерацию тайлов, работу с картами Google и Bing. Применение стандартных IT-протоколов, таких как OpenLS, GML, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL3 и др. позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 7.1, в существующую IT-инфраструктуру компании.

MapXtreme 7.1 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД (такие как Oracle и Microsoft SQL Server) и файлы различных форматов (например, MapInfo TAB, Shapefile).



Компания ЭСТИ МАП

Официальный представитель Pitney Bowes Software Inc. в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 627-76-37,
+7 (495) 627-76-49

E-mail: sales@mapinfo.ru
esti-m@mapinfo.ru
<http://www.mapinfo.ru>

Русская версия MapBasic 11.5

MapInfo MapBasic — язык программирования геоинформационной системы MapInfo Professional. MapBasic позволяет разрабатывать приложения, расширяющие стандартные возможности MapInfo. Возможность вызова DLL и других программ позволяет создавать сложные специализированные приложения с использованием языков программирования высокого уровня. MapBasic содержит около 400 операторов и функций. Имеется возможность разработки приложений на языках VB.NET, C# и других языках платформы .NET. Для тиражирования приложений можно использовать MapInfo RunTime.

MapInfo Spectrum Spatial

Spectrum — новая технологическая платформа для создания корпоративных геоинформационных систем, управления пространственными данными, оценки качества данных, решения различных аналитических и геоинформационных задач.

Spectrum Spatial — один из компонентов платформы Spectrum, сервер инфраструктуры пространственных данных предприятия, предназначенный для совместной работы с картографической информацией неограниченного числа пользователей.

Кроме пространственного модуля платформа Spectrum может включать модули геокодирования, решения транспортных задач, интеллектуальной верификации данных и др.

Все компоненты платформы могут быть объединены в последовательности связанных процессов (Dataflow). Для создания dataflow, jobs и сервисов используется графический дизайнер.

Основанный на современной сервис-ориентированной архитектуре (SOA), Spectrum Spatial включает в себя все необходимые операции для создания, визуализации, анализа и редактирования пространственных данных в различных форматах (пространственные СУБД Oracle, MS SQL, PostGIS и др., широкий набор файловых источников).

Большинство возможностей платформы Spectrum доступно через набор готовых SOAP и REST web-сервисов: Tile, Map, Feature, Geometry, UserManagement, сервисы по стандартам OGC (WFS, WFS, CSW).

Spectrum позволяет:

- создать и централизованно управлять инфраструктурой пространственных данных предприятия;
- с минимальными затратами интегрировать геоинформационные возможности в существующие системы предприятия (CRM, BI, ERP и др.), что поможет добиться совершенно нового уровня анализа и визуализации бизнес-информации;
- обеспечить доступ к пространственным данным широкому кругу пользователей посредством геопортала, с возможностью настройки и добавления собственной функциональности.

Системные требования:

Поддерживаемые операционные системы — Microsoft Windows, Unix, Linux (Red Hat, Suse и др.). Поддерживаются 32/64-битные версии.

ЗАПРОС

Сертификат соответствия:
РОСС RU.СП15.Н00276



ООО "АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ"

Программа предназначена для выполнения расчетов и проверок элементов оснований и фундаментов на соответствие требованиям СНиП 2.02.01-83*, СП 50-101-2004, СНиП 2.02.03-85 и СП 50-102-2004, СП 22.13330.2011, СП 20.13330.2011.

Реализованные в программе расчетные и информационные функции объединены в группе по разделам: **Фундаменты, Сваи, Полевые испытания свай, Информация.**

В разделе Фундаменты выполняются следующие расчеты:

Крен фундамента – режим предназначен для определения крена прямоугольного в плане фундамента от действующих на него нагрузок от стен и колонн, нагрузок на прилегающие площади и давления соседних фундаментов;

Осадки фундамента – выполняется расчет основания по деформациям прямоугольных в плане столбчатых и ленточных фундаментов, а также жестких плит. Определяются величины средней осадки, просадки, проверяется соответствие давления в уровне подошвы фундамента и кровли всех слоев грунтов расчетному сопротивлению грунтов;

Коэффициенты постели – в программе предусмотрены два режима вычисления коэффициентов – по модели Пастернака и по модели слоистого полупространства. В обоих случаях определяются коэффициенты постели C_1 (коэффициент сжатия) и C_2 (коэффициент сдвига);

Предельное давление при расчете деформаций – режим предназначен для вычисления предельного давления под подошвой фундамента (расчетного сопротивления грунта) при расчете деформаций с использованием расчетной схемы основания в виде линейно деформируемого полупространства или линейно деформируемого слоя.

В разделе Сваи выполняются расчеты:

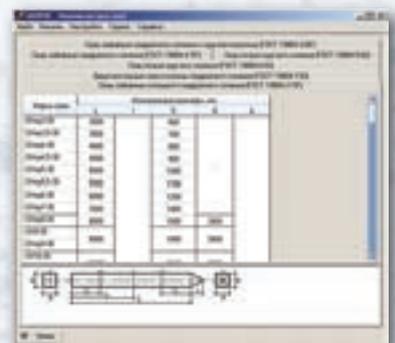
Несущая способность свай – определяется несущая способность свай-стоек и висячих свай, работающих на вертикальную сжимающую нагрузку F_{du} и вертикальную выдергивающую нагрузку F_d . Рассматриваются забивные, набивные, буровые сваи, а также сваи-оболочки;

Расчет свай – режим предназначен для расчета свай на совместное действие вертикальной и горизонтальной сил и момента. Расчет производится с учетом возможности развития первой и второй стадии напряженно-деформированного состояния грунта.

Осадка свай – этот режим предназначен для определения осадки одиночной сваи.

В разделе **Полевые испытания свай** выполняются расчеты, связанные с динамическим испытанием свай, испытанием эталонной сваей, сваей-зондом и статическим зондированием.

В программе предусмотрена возможность получения справочных данных, наиболее часто используемых при проектировании оснований и фундаментов.



КОМПАС-3D V14

Больше чем CAD



- Моделируй изделие
- Добавляй исполнения
- Учитывай технологические параметры
- Рассчитывай на прочность
- Оформляй документацию
- Создавай рекламные материалы
- Передавай на станок с ЧПУ



КОМПАС-3D V14. Больше чем CAD.

1 февраля 2013 года компания АСКОН выпустила новую версию своей CAD-системы — КОМПАС-3D V14. Базовый функционал прошлой, тринадцатой, версии КОМПАС-3D мог удовлетворить самого искушенного и требовательного пользователя — создание твердотельных 3D-моделей деталей и сборочных единиц, работа с поверхностями, параметризация моделей и создание деталей из листового материала. Теперь у пользователей КОМПАС-3D V14 появятся новые инструменты, которые помогут серьезно упростить и повысить эффективность 3D-проектирования. Расскажем о них подробнее.

Технология вариационного моделирования



Если ваша деятельность требует частого взаимодействия с контрагентами или сотрудники вашей компании работают в разных CAD-системах и им регулярно приходится обмениваться данными между собой, значит, для вас особенно актуальны проблемы с чтением и редактированием 3D-моделей. Для таких задач в КОМПАС-3D V14 реализована технология вариационного моделирования, которая позволяет редактировать модели без учета истории их построения.

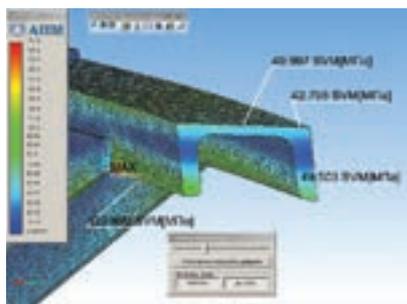
Эта технология позволяет редактировать не только модели, созданные в КОМПАС-3D, но и 3D-модели, импортированные из других CAD-систем, а значит, существенно сокращает время на конвертацию, распознавание и последующее редактирование 3D-моделей во время работы.

Работа с вариантами исполнения

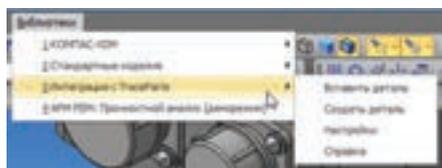
Если вы разрабатываете или модернизируете изделия, в которых имеются варианты их исполнения, то следующая новинка — работа с вариантами исполнения — для вас. С помощью нового функционала специалисты предприятия смогут быстро создавать детали и сборочные единицы, содержащие варианты исполнения и так же быстро получать полный комплект необходимой документации для их изготовления.

Новая версия APM FEM

Вместе с КОМПАС-3D V14 вышла и новая версия системы прочностного экспресс-анализа APM FEM. В систему добавлен новый метод расчета устойчивости — MKL Subspace. Изменения коснулись и методов расчета, за счет оптимизации которых время расчета будет чуть меньше. (PIS 3) Кроме того, улучшены алгоритмы по созданию конечно-элементной сетки, стала более информативной визуализация результатов расчета, отчеты стало возможно формировать по результатам произведенных расчетов (например, на картах результатов теперь сохраняются представленные выноски).



Интеграция с traseparts



Отдельно стоит сказать об интеграции КОМПАС-3D V14 с популярным интернет-каталогом деталей и компонентов traseparts. Раньше пользователи могли только скачивать 3D-модели компонентов каталога для последующего применения в своих изделиях, но в КОМПАС-3D V14 реализована прямая интеграция. Это позволяет быстро и с большим удобством использовать базы деталей и компонентов, которые присутствуют на данном интернет-ресурсе.



Приложение для мобильных устройств

SubDivFormer — это новое приложение для 3D-моделирования на мобильных устройствах, разработанное для инженеров, которые будут прорабатывать первоначальный облик будущих изделий. Рассчитано приложение также на любителей, которые планируют использовать его как электронный конструктор, в качестве хобби, и дети, для которых SubDivFormer может стать «виртуальным пластилином». Сейчас результат моделирования в приложении можно сохранять в файле формата STL и передавать его на 3D-принтер для быстрого прототипирования.



Приложение доступно для скачивания в магазине Google play (для мобильных устройств с ОС Android) и магазине App Store (для iPad, iPhone/iPod touch 3, 4, 5-го поколений под управлением iOS, начиная с версии 5.1).



САПР/ГИС



БЕЛГОРОДСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

» БЕЛЭКСПОЦЕНТР



7-9
августа
2013

IX БЕЛГОРОДСКИЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

X межрегиональная
специализированная выставка

СОВРЕМЕННЫЙ
ГОРОД

Стройиндустрия

Т./ф.: (4722) 58-29-51, 58-29-66, 58-29-41
E-mail: belexpo@mail.ru; www.belexpocentr.ru
г. Белгород, ул. Победы, 147-а

Технология MinD КОМПАС-3D V14

Больше чем чертеж

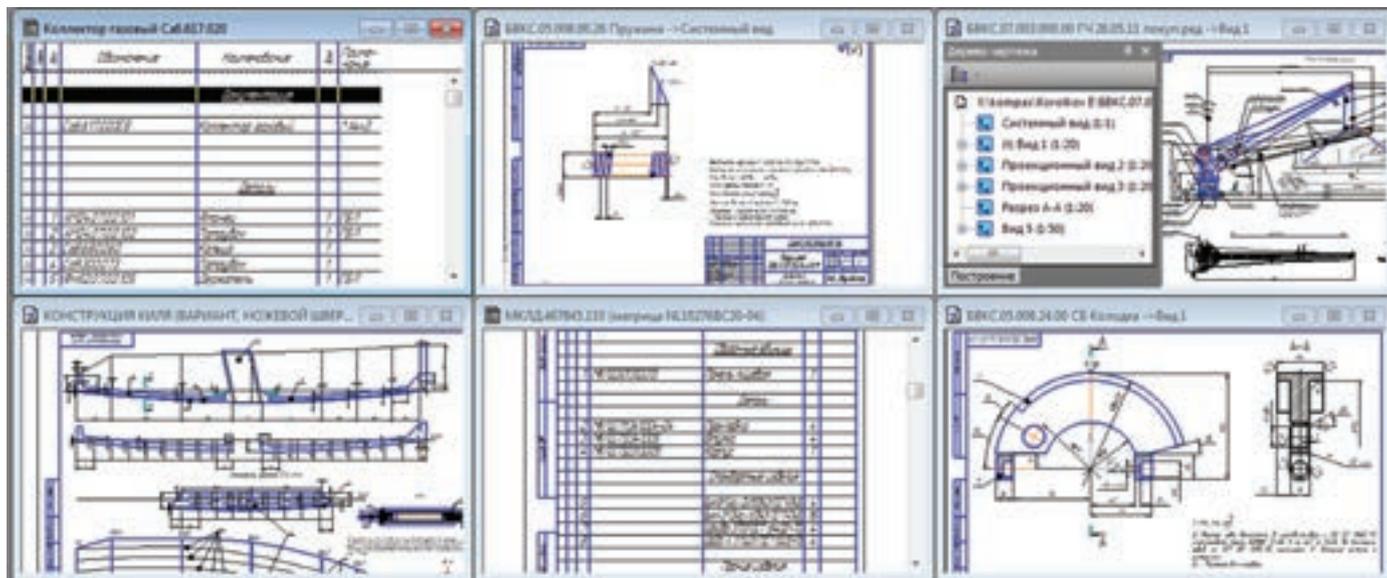
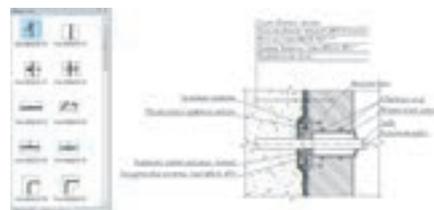
Узнать
новинку

Создавай чертежи по СПДС
Передавай данные в SCAD и START
Собирай в спецификации
Получай 3D автоматически
Дополняй базу данных



Оформлять документацию стало проще

КОМПАС-3D V14 позволяет быстро и в полном соответствии с ГОСТ оформлять все необходимые виды документации: чертежи, спецификации, руководства и многое другое. В новой версии появился функционал, который существенно упрощает работы по оформлению документации при создании ее с 3D-моделей. Так, например, стиль штриховки теперь передается в чертеж из свойств материала, присвоенного для 3D-модели. Технические требования, прописанные в 3D-модели, передаются в чертеж автоматически, то же происходит с проставленными в 3D-модели размерами.



Модель коттеджа, созданная по технологии MinD с помощью Artisan Rendering

Узнайте больше!

Это далеко не все новинки КОМПАС-3D V14. Подробнее узнать о новом функционале и даже испытать его вы можете, скачав пробную версию с сайта <http://kompas.ru/download>.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
КОМПАС-3D V14	64-21-ASCON-SL	93000
КОМПАС-График V14	64-22-ASCON-SL	49500
Библиотека проектирования металлоконструкций: КМ	47-97-ASCON-SL	34400
Библиотека проектирования инженерных сетей: ТХ	47-99-ASCON-SL	27500

Технологии настоящего для вас!



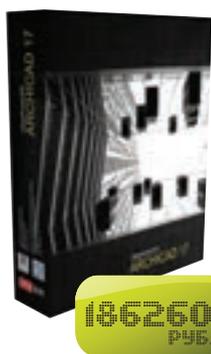
Актуально.
Просто.
Доступно.

Вся информация,
необходимая
для внедрения СЭД
и работы с документами,
в одном журнале.

Выгодная подписка в редакции по тел.: (495) 937-9082 или на сайте www.shop.m CFR.ru

Graphisoft ArchiCAD 17

BIM — в каждой детали



Наиболее популярная среди архитекторов система автоматизированного проектирования, базирующаяся на технологии информационного моделирования здания (BIM), и предоставляющая все преимущества принципа открытого межплатформенного взаимодействия (OpenBIM). Работая с объемной моделью здания, проектировщики получают возможность детально проработать свои проектные решения и свести число ошибок к нулю.

В любой момент можно получить согласованные между собой чертежи поэтажных планов, разрезы, фасады и спецификации, передать задания на разработку смежных разделов проектирования, подготовить презентационные материалы, включая виртуальное представление модели здания, облегчающее процесс согласования с клиентом проектных решений. ArchiCAD — это современные технологии, работающие на вас.

Новые возможности

Использование Строительных материалов дает возможность создавать виртуальную модель здания, максимально приближенную к реальным строительным процессам, а технология автоматического соединения элементов, базирующаяся на приоритете пересечения материалов, избавляет от рутинной работы и позволяет генерировать узлы и детали непосредственно при работе над моделью. Все соединения автоматически учитываются в интерактивных каталогах и спецификациях, что позволяет существенно повысить их точность.

Реализация новой технологии создания 3D-сечений позволяет динамически изменять отображение модели в трехмерном пространстве без каких-либо ограничений.

ArchiCAD 17 демонстрирует существенный прирост производительности, в сравнении со всеми предыдущими версиями, что особенно сильно проявляется при работе с большими моделями.

Altium Designer



Altium Designer представляет собой систему сквозного автоматизированного проектирования электронных средств на базе печатных плат и ПЛИС. Принцип сквозного проектирования подразумевает передачу результатов одного этапа проектирования на следующий в единой проектной среде. При этом изменения, вносимые на любом этапе, отображаются во всех частях проекта, что позволяет разработчику контролировать его целостность.

Новое слово в проектировании радиоэлектронных устройств

Altium Designer состоит из нескольких структурных модулей и охватывает основные этапы проектирования РЭС: разработку электрических схем, проектирование печатных плат, разработку встроенного программного обеспечения, смешанное аналогово-цифровое моделирование, анализ целостности сигналов, технологическую подготовку производства, проектирование и отладку систем на базе ПЛИС.

Управление проектными данными и выпуск документации

«Интеллектуальное» управление данными, управление компонентами нового поколения, выпуск проектов с высоким уровнем интеграции благодаря использованию хранилища Satellite Vault или хранилищ, расположенных на AltiumLive.

Возможности 3D-проектирования

3D-визуализация позволяет получать в реальном времени реалистичные изображения платы, обеспечивает поддержку машиностроительных САПР, прямую связь с моделями в формате STEP и оперативную проверку зазоров и расстояний, просмотр конфигурации в режимах 2D и 3D, получение ортогональных проекций, а также наложение текстур двумерных и трехмерных моделей печатных плат.

Ключевые преимущества ArchiCAD

Мультиплатформенное решение

ArchiCAD поддерживает как распространенную платформу Windows, так и популярную среди творческих людей платформу Mac OS. Вы просто выбираете наиболее удобное для вас решение, а ArchiCAD всегда будет с вами.

Информационное моделирование зданий (BIM)

Все данные по проекту собираются в единой согласованной базе, из которой затем исходит согласованная и взаимосвязанная информация: чертежи, спецификации, визуализация и задания смежникам.

Сложные архитектурные формы

Теперь никаких ограничений в формообразовании — новые инструменты Оболочка (Shell) и Морф (Morph) позволяют моделировать широкий спектр архитектурных объемов свободных форм как для исторических, так и для современных зданий!

Уникальные открытые технологии взаимодействия проектировщиков

ArchiCAD позволяет группе проектировщиков одновременно работать с одной моделью здания (используя ArchiCAD как единое решение), а также поддерживает открытый формат IFC для динамической связи BIM-модели ArchiCAD с другими современными системами проектирования: Tekla Structures, Revit Structure и MEP, ETABS, Green Building Studio, ECOTECT и другими. Это в разы ускоряет процесс создания и согласования проектного решения.

Сервисный контракт

Позволяет работать на самых современных версиях ArchiCAD и страхует ключ защиты от краж, поломок и прочих непредвиденных случаев. Это наиболее выгодное вложение денег в лицензионное программное обеспечение.

Altium Designer 2013. Новые возможности

Предварительный просмотр документов проекта. Для удобства работы файлы проектов теперь можно объединять в рабочие группы (Workspace). В Altium Designer 2013 рабочая группа графически отображается в виде отдельной страницы.

Настройки прозрачности для слоев и объектов Редактора плат. При работе в Редакторе плат часто возникает необходимость отключить отображение некоторых объектов и наиболее загруженных слоев. Теперь вы можете в окне View Configuration раздела Transparently установить индивидуальные настройки прозрачности для всех примитивов каждого слоя платы.

Настраиваемая таблица отверстий. Эта таблица будет доступна всем подписчикам в одном из ближайших обновлений Altium Designer 2013. Данные в ней будут отображаться не только при выводе на печать, но и при просмотре платы в PCB-редакторе. Для добавления таблицы на лист чертежа будет использоваться специальная команда Drill Table.

Управление размерами и текстом для портов. Ранее размер порта в Редакторе схем был недоступен для редактирования, а при изменении шрифта для названия вывода надпись выходила за пределы графики порта. Это не позволяло оформлять схему в соответствии с ГОСТ. В Altium Designer 2013 оба параметра внесены в ряд пользовательских настроек.

Пользовательские настройки надписей вывода. В Altium Designer 2013 решены некоторые проблемы с Редактором схем, связанные с соответствием требованиям ГОСТ.

nanoCAD — отечественная САПР



Платформа nanoCAD — новейшая альтернативная САПР, на основе которой объединены решения для выполнения проектных работ инженерами различных специальностей. Прямая поддержка формата DWG обеспечивает возможность легко обмениваться данными между различными проектами. Простой классический интерфейс не требует переобучения специалистов, позволяя сразу включить программу в технологический цикл проектирования.

САПР на базе nanoCAD

nanoCAD является одновременно и базовой платформой для специализированных решений, обладающих всеми необходимыми инструментами автоматизации проектной деятельности, и недорогим самостоятельным решением, предлагающим «классическое» 2D-черчение и выпуск документации ручным способом. Такая схема позволяет выстроить экономичные решения для заказчиков любого уровня: нетребовательные пользователи могут использовать в коммерческой деятельности предыдущие версии nanoCAD бесплатно, а профессиональные пользователи — приобрести самые современные инструменты по цене от 5 000 руб за рабочее место.

Профессиональные специализированные решения

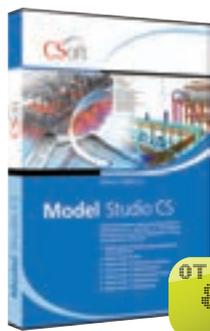
На базе nanoCAD выстроены 15 решений, которые существенно повышают производительность ручных методов проектирования и автоматизируют каждодневную рутину. В качестве специализированных решений первого уровня можно выделить программные продукты nanoCAD СПДС, Механика и Схемы, которые предназначены для автоматизации работ в области оформления рабочей документации в строгом соответствии с российскими стандартами. Они могут использоваться и как дополнение к любой системе 3D-моделирования (для оформления проекций чертежей), и в качестве самостоятельных продуктов, обеспечивающих решение всего комплекса задач 2D-проектирования и выпуска документации.

nanoCAD — открытая для разработки система. Это означает, что вы сможете разработать на языках .NET, C++, JS, VBS, LISP и DCL собственное приложение под бесплатную платформу и использовать такое решение в своей работе.

- **nanoCAD Электро** — автоматизированное выполнение проектов в части силового электрооборудования (ЭМ) и внутреннего электроосвещения (ЭО) промышленных и гражданских объектов строительства.
- **nanoCAD СКС** — автоматизированное проектирование структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем.
- **nanoCAD Геоника** — автоматизация проектно-изыскательских работ. Предназначена для специалистов отделов изысканий и генплана. Включает модули «Топоплан», «Генплан», «Сети».
- **nanoCAD Стройплощадка** — оформление чертежей по разделам «Проект организации строительства» (ПОС) и «Проект производства работ» (ППР). Программа включает в себя весь функционал nanoCAD СПДС и является независимым приложением.
- **nanoCAD Конструкции** — предназначена для конструкторов, разрабатывающих комплекты рабочих чертежей марок КЖ и КЖИ в строгом соответствии с отечественными нормами и стандартами.
- **nanoCAD Фундаменты** — предназначена для подготовки схем расположения и чертежей столбчатых фундаментов на свайном и естественном основании, включая расчет основания по деформациям для фундаментов колонн промышленных и гражданских зданий, расчет свайного куста на прочность по несущей способности сваи и расчет монолитных ленточных фундаментов.
- **nanoCAD ЛЭП** — автоматизация проектирования, расчета и выпуска полного комплекта документов при проектировании воздушных линий электропередач.

Model Studio CS —

решения для проектирования промышленных объектов



Эта линейка программных комплексов разработана специально для российской инженерной школы. Model Studio CS — это передовые решения в области IT и САПР, ориентация на российскую технологию проектирования, зарубежный опыт, база данных оборудования, изделий и материалов, применяемых в России и за рубежом, техническая поддержка, сертификаты соответствия российским нормам проектирования.

Model Studio CS ЛЭП — программный комплекс, предназначенный для расчета и выпуска полного комплекта документов при проектировании воздушных линий электропередач всех классов напряжений (0,4–750 кВ) и ВОЛС.

Model Studio CS Молниезащита — программный комплекс для расчета и трехмерного проектирования молниезащиты зданий.

Model Studio CS Открытые распределительные устройства — программный комплекс, предназначенный для разработки компоновочных решений в трехмерном пространстве открытых распределительных устройств, выполнения расчетов гибкой ошиновки, выпуска проектной и рабочей документации (чертежей, спецификаций и т.д.).

Model Studio CS Технологические схемы — программный комплекс для создания принципиальных, технологических и монтажно-технологических схем установок и производств.

Model Studio CS Трубопроводы — программный комплекс, предназначенный для трехмерного проектирования внутриплощадочных, внутрицеховых и межцеховых систем трубопроводов, в том числе технологических трубопроводов, систем водо- и газоснабжения, отопления, канализации и других.

Model Studio CS Кабельное хозяйство — для трехмерной компоновки кабельных конструкций любой сложности и автоматической трехмерной раскладки кабелей.

CADLib Модель и Архив — специализированное программное обеспечение для работы с информационными трехмерными моделями, полученными в процессе проектирования.

Model Studio CS Компоновщик щитов предназначен для трехмерного проектирования общих видов щитов (пультов).

Исследования в области эргономики и интерактивных технологий позволили максимально сократить сроки освоения этих программ. Приступить к работе проектировщик может сразу же после краткого знакомства с интерфейсом. В состав каждого из программных продуктов включены средства автоматического формирования спецификаций и экспликаций, а также инструменты автоматического снятия размеров, простановки позиций и подписывания.

Основные возможности:

- трехмерное проектирование;
- готовая база данных оборудования, изделий и материалов для работы в России и за рубежом;
- расчеты в среде проектирования с автоматическим формированием документов;
- соответствие российским нормативным документам (ПУЭ, ГОСТ, СНиП);
- проверка инженерных решений.

Рабочее место, где установлена программа, уже оснащено всем необходимым для проектирования: средствами трехмерного моделирования, проверки на предмет коллизий, подготовки расчетной модели. В состав продуктов Model Studio CS включены средства автоматического формирования спецификаций и экспликаций.

4-я Международная специализированная выставка ITFM
24 – 27 сентября 2013 года • Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

ЭКСПОЗИЦИЯ
**«ПРОМЫШЛЕННАЯ
АВТОМАТИКА.
АВТОМАТИЗАЦИЯ
ЗДАНИЙ»**



**Industrial
Automation**

RUSSIA



CeMAT
RUSSIA

ITFM



**Surface
Technology**

RUSSIA



ЭКСПОЗИЦИЯ
«ИНТРАЛОГИСТИКА»



MDA

RUSSIA



ЭКСПОЗИЦИЯ
**«ПРОМЫШЛЕННАЯ
ОБРАБОТКА
ПОВЕРХНОСТЕЙ»**

ЭКСПОЗИЦИЯ
**«ГИДРАВЛИКА,
ПНЕВМАТИКА,
ПРИВОДЫ»**

Организаторы:



Deutsche Messe
Worldwide

ООО Доине Мессе РУС



Тел: +7 (495) 935 81 00
itfm@ite-expo.ru

SAP Real Time Data Platform

Интеграционный технологический комплекс для обработки и управления информацией в режиме реального времени



Современные технологии обработки данных стремятся к интеграции целых групп решений, объединенных в рамках единых инфраструктурных комплексов, способных решать задачи хранения и управления данными в конвергентных информационных средах в режиме реального времени.

Автор: Вадим Табаков, менеджер по развитию направления «Базы данных и технологии», к.э.н., SAP СНГ, Москва

В SAP такая концепция реализована в интеграционном технологическом комплексе SAP Real Time Data Platform (см. рис.1).

SAP Real Time Data Platform состоит из сегментов, отвечающих за хранение, моделирование, мониторинг и движение данных.

Хранение и управление данными

В состав сегмента решений по хранению данных входят продукты SAP HANA, SAP Sybase Adaptive Server Enterprise, SAP Sybase IQ, SAP Sybase Event Stream Processor, SAP Sybase SQL Anywhere.

SAP HANA — это программно-аппаратный комплекс, основу которого составляет база данных, полностью размещенная в оперативной памяти. SAP HANA позволяет анализировать огромные объемы данных и мгновенно получать результаты сложных запросов и транзакций. Технологическое преимущество SAP HANA состоит в возможности объединения транзакционной и аналитической обработки данных. Благодаря этому решению компании получают возможность вести бизнес в реальном времени и формируют дополнительные преимущества вследствие внедрения инновационных технологий и разработок, повышения качества бизнес-процессов и упрощения взаимодействия.

SAP Sybase Adaptive Server Enterprise (ASE) — это корпоративная СУБД с возможностями отказоустойчивой высокопроизводительной обработки информации в системах с большим числом пользователей и высокими требовани-

ями к надежности решения, при низкой общей стоимости владения.

SAP Sybase IQ — сервер баз данных, предназначенный для построения аналитических систем и хранилищ данных. В основе работы Sybase IQ лежит архитектура колоночного хранения данных (column based architecture), позволяющая добиться высочайших результатов производительности и скорости выполнения запросов при решении задач бизнес-анализа.

SAP Sybase Event Stream Processor (ESP) — это высокопроизводительный механизм обработки сложных событий масштаба предприятия, позволяющий быстро создавать и разворачивать широкий набор приложений для анализа за данных о событиях в реальном времени и оперативного реагирования на них. Решение является представителем передовых средств обработки сложных событий и обеспечивает производительность, универсальность и простоту использования при построении корпоративных информационных систем.

SAP Sybase SQL Anywhere (SQLA) — это полнофункциональная реляционная система управления БД, лучшая платформа для решений масштаба рабочих групп, мобильных и встроенных вычислений.

Query federation

В SAP Real Time Data Platform реализован механизм query federation — техника, называемая Component Integration Services, использующая сложную распределенную структуру оптимизации и выполнения запросов для обеспечения выполнения вычислений как можно ближе к тому месту, где данные располагаются.

SAP Sybase Power Designer

Задача моделирования возложена на такой инструмент, как SAP Sybase Power Designer. Это средство моделирования, проектирования, документирования и управления бизнес-процессами. PowerDesigner сочетает в себе набор уникальных технологий для моделирования данных (традиционные концептуальное, физическое и логическое моделирование с уникальными моделями для бизнес-процессов и движения данных) для объединения задач

бизнес-анализа с формальными задачами проектирования баз данных. PowerDesigner поддерживает более 60 СУБД различных производителей, в том числе SAP HANA.

Средства загрузки данных и управления комплексом

Организация загрузки данных в SAP Real Time Data Platform осуществляется с помощью таких средств, как SAP Business Objects Data Services и SAP Sybase Replication Server.

SAP Business Objects Data Services — универсальный инструмент интеграции данных, позволяющий извлекать данные из любых источников и выполнять загрузку результатов в хранилище информации.

SAP Sybase Replication Server позволяет перейти от регулярных ночных пакетных загрузок к непрерывной загрузке в течение всего дня, обеспечивая доставку изменений из оперативных систем в SAP Real Time Data Platform в режиме реального времени. На случай, если данные оперативных систем не могут быть загружены в хранилище (согласно нормативным требованиям или по другим причинам), SAP Real Time Data Platform поддерживает федерацию запросов с данными, хранимыми в системах SAP HANA, SAP Sybase ASE, SAP Sybase IQ, SAP Sybase SQL Anywhere.

Управление SAP Real Time Data Platform осуществляется с помощью SAP Solution Manager, инструмента, представляющего собой платформу централизованного управления решениями, обеспечивающую пользователей инструментами, интегрированными данными, а также единой точкой входа в SAP Real Time Data Platform, которые необходимы для внедрения, эксплуатации, поддержки и мониторинга решений SAP.

Таким образом, SAP Real Time Data Platform — это не просто набор разрозненных технологий, а полноценная интегрированная платформа, предоставляющая пользователям мощнейшую архитектуру для управления данными, включающая функции обработки данных в режиме реального времени, анализа и прогнозирования, моделирования и мониторинга, а также организации импорта данных.

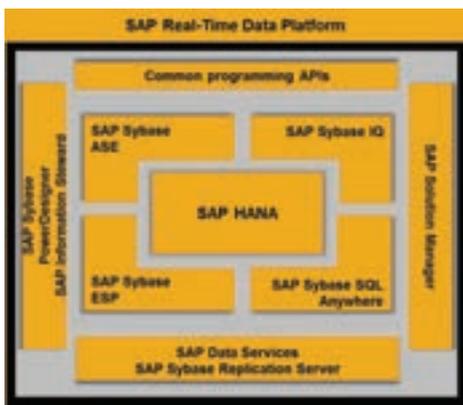


Рисунок 1. Структурные компоненты SAP Real Time Data Platform

ПО ДЛЯ БИЗНЕСА

STATISTICA

Business Intelligence • Data Mining • Quality Control • Enterprise Solutions • Cloud Computing

Только этим летом в **Санкт-Петербурге**, **Киеве** и **Минске** Академия Анализа Данных StatSoft проводит цикл открытых семинаров и уникальных курсов, посвященных решению актуальных задач бизнес-аналитики, технологии проведения эффективного анализа данных.

Открытый семинар «Аналитические методы STATISTICA: ключ к повышению эффективности бизнеса»

- Эффективный анализ данных: основные подходы и передовые технологии
- Прогнозирование: технологии решения реальных задач
- Методы анализа больших объемов информации: технологии Data Mining
- Специальные решения для промышленности
- Корпоративные аналитические решения: *STATISTICA Enterprise*

Санкт-Петербург: 3 июля, с 10-00 до 18-00.

Участие **бесплатное**. Количество мест ограничено. Предварительная регистрация обязательна.

Двухдневный курс «Искусство анализа данных на STATISTICA: уникальный опыт StatSoft»

- Введение в анализ данных: сбор и организация данных, элементарные понятия статистики, основные статистические критерии, сравнение групп и др.
- Вероятностные распределения
- Визуализация: одномерный, многомерный, интерактивный визуальный анализ данных
- Основные методы анализа данных: построение зависимостей, регрессия, классификация, временные ряды и прогнозирование
- Case Studies
- Вопросы и ответы

Санкт-Петербург: 4-5 июля, с 10-00 до 14-00.

Узнать стоимость курса, а также задать все интересующие вопросы можно, отправив запрос на адрес academy@statsoft.ru или позвонив по нашим телефонам.



Roadshow StatSoft

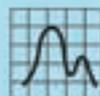
Санкт-Петербург: 3-5 июля

Киев: 24-26 июня

Минск: 17-19 июля

<http://www.statsoft.ru>

Отправить заявку
на участие!



StatSoft Russia

(495) 787-77-33

(499) 674-06-15

info@statsoft.ru

IceWarp Server Мощная система обмена сообщениями и коллективной работы в России и СНГ

Компания IceWarp — это быстро развивающийся производитель мощных систем обработки сообщений для предприятий любых размеров и сфер деятельности. Дистрибьюторская сеть компании IceWarp охватывает более 40 стран мира.

Серверы IceWarp (ранее Merak Mail Server) работают более чем в 20 тыс. организаций и обслуживают свыше 50 млн пользователей. Сломав устоявшиеся стереотипы, IceWarp объединила электронную почту, синхронизацию мобильных устройств, поддержку SMS-сообщений и чатов, а также аудиовизуальные средства коммуникации в едином интегрированном решении, одновременно обеспечив его высокую безопасность и простоту в развертывании. Среди клиентов IceWarp такие всемирно известные компании, как Marriott International, Verizon Communications, Inmarsat, а также большое число малых и средних предприятий.

Флагманский продукт

Сервер сообщений IceWarp Messaging Server представляет собой мощный сервер электронной почты с встроенными средствами защиты от вирусов и спама. Дополнительные модули обеспечивают реализацию функций коллективной работы, мгновенно-

го обмена сообщениями, поддержку SMS-сообщений, унифицированный web-интерфейс для полноценной работы с системой из браузера, 100% синхронизацию с мобильными устройствами, интернет-телефонию (VoIP) и целый ряд других функций.

Клиентский модуль IceWarp Server предоставляет потребителям доступ к Facebook, Skype и контактам Gmail из единой защищенной консоли. В дополнение к стабильному web-клиенту решение содержит функции полноценной интеграции с Microsoft Outlook, создавая стабильный и работоспособный аналог Microsoft Exchange.

Функции IceWarp Server

- Поддержка тысяч контактов через web-клиент без потери скорости и работоспособности.
- Интерфейс под планшетный компьютер.
- Поддержка Google Maps v3. Приложение по умолчанию имеет доступ к картам Google и интегриру-

ется с адресной книгой.

- Спам-фильтр с опцией режима шлюза.
- Управление ресурсами. Программа предлагает расширенные функции для органайзеров, что на порядок облегчает эту задачу.
- SIP-сервер. Интернет-телефония и тринкинг.

Специальная акция

При заказе Red Hat Enterprise Linux в компании Softline клиент получает тестовую версию коммуникационного сервера IceWarp Starter Edition бесплатно на 3 месяца (срок действия акции — до 30 сентября 2013 г.).

Полную версию продукта IceWarp Server клиент-заказчик Red Hat может приобрести со скидкой 20% (срок действия акции — до 31 декабря 2013 г.).

Пишите: sales@softline.ru

Звоните: +7(495) 232-0023,
8 (800) 100-00-23

Подробности на сайтах:
<http://store.softline.ru/icewarp>
и <http://www.icewarp.com>

ПО ДЛ Я БИЗНЕСА

5-я Международная выставка ОХРАНА. БЕЗОПАСНОСТЬ. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА



3-5
сентября 2013

КРАСНОДАР
ул. Зиповская, 5

Одновременно с выставками:

 Развитие инфраструктуры Юга России

 Нефть и газ Юга России*
* Ранее выставки GAS RUSSIA и PETROLEUM

Организатор:



T +7 (861) 200-12-34, 200-12-81
F +7 (861) 200-12-54
E sips@krasnodarexpo.ru

www.SIPS-EXPO.ru

11-13 сентября 2013



Правительство Волгоградской области
Администрация Волгограда
Волгоградский государственный медицинский университет
НП "Национальная организация дезинфекционистов"
Выставочный центр "Царицынская ярмарка"

**XXIV специализированная
межрегиональная выставка**

ВОЛГОГРАД

Дворец Спорта

МЕДИЦИНА

и ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

В рамках выставки
специализированная экспозиция

ЗДОРОВЬЕ МАМЫ и МАЛЫША

www.zarexpo.ru

Генеральный
информационный партнер



ВЦ "ЦАРИЦЫНСКАЯ ЯРМАРКА"
Волгоград, пр. Ленина, 65
Тел./факс: (8442) 26-50-34, e-mail: olga@zarexpo.ru

Расписание курсов в Учебном центре Softline

Москва

Вендор	Код	Название курса	Даты
Cisco	ICND2-дист	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 2	3 июня — 7 июня
Microsoft	6292	Установка и настройка клиента Windows 7	3 июня — 5 июня
Microsoft	6293	Техническая поддержка и поиск неисправностей, связанных с использованием Windows 7 на предприятии	6 июня — 7 июня
VMware	Core Spring	Core Spring	4 июня — 7 июня
AK	Java	Java	3 июня — 7 июня
Microsoft	50402	Внедрение Forefront Unified Access Gateway 2010	3 июня — 5 июня
Red Hat	EX-200	Экзамен RHCSA	6 июня
Red Hat	EX-300	Экзамен RHCE	6 июня
Cisco	DESGN v.2.1	Проектирование распределенных сетей Cisco	3 июня — 7 июня
Cisco	ICND2	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 2	3 июня — 7 июня
Microsoft	20413	Проектирование и реализация серверной инфраструктуры	3 июня — 7 июня
Microsoft	6425	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory (R2)	3 июня — 7 июня
Microsoft	10534	Планирование и проектирование решения Lync Server 2010	3 июня — 7 июня
Microsoft	20341	Базовые решения с использованием Microsoft Exchange Server 2013	3 июня — 7 июня
Citrix	CNS-300I	Advanced Administration for Citrix NetScaler 9.0 Platinum Edition (Расширенное администрирование Citrix NetScaler 9.0)	3 июня — 7 июня
Oracle	11gDBA2	Oracle Database 11g: Administration Workshop II	3 июня — 7 июня
VMware	VW DFT	VMware View Desktop Fast Track	10 июня — 15 июня
Cisco	SECURE V.1.0	Обеспечение безопасности сетей с помощью маршрутизаторов и коммутаторов Cisco v.1.0	10 июня — 14 июня
Microsoft	20331	Core Solutions of Microsoft SharePoint Server 2013	10 июня — 14 июня
Microsoft	2810	Основы сетевой безопасности	10 июня — 14 июня
Citrix	CXA-2011	Implementing Citrix XenApp 5.0 for Windows Server 2008 (Внедрение Citrix XenApp 5.0 для Windows Server 2008)	10 июня — 14 июня
AK	WEB-2	Основы web-программирования. HTML, CSS, PHP	10 июня — 14 июня
Microsoft	20480	Программирование на HTML5 с использованием Java Script и CSS3	10 июня — 14 июня
Microsoft	20414	Реализация продвинутой серверной инфраструктуры	10 июня — 14 июня
Microsoft	6426	Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	10 июня — 11 июня
Microsoft	6418	Развертывание Windows Server 2008	13 июня — 14 июня
MathWorks	SLCM	Моделирование систем связи в Simulink	10 июня
MathWorks	SLEX	Интеграция кода в Simulink	11 июня
MathWorks	SLCT	MATLAB и Simulink для быстрой разработки алгоритмов управления	13 июня — 14 июня
ITIL	ITILv3	ITIL — введение и основы управления IT-сервисами	13 июня — 15 июня
Microsoft	20486	Разработка ASP.NET MVC 4 web-приложений	17 июня — 21 июня
Microsoft	20415	Внедрение инфраструктуры рабочих столов	17 июня — 21 июня
Microsoft	20342	Продвинутые решения на базе Microsoft Exchange Server 2013	17 июня — 21 июня
VMware	VS5.1 OS	vMware — Optimize & Scale v.5.1	17 июня — 21 июня
VMware	VI5.1 ICM	vMware vSphere: Install, Configure, Manage	17 июня — 21 июня
Microsoft	6433	Планирование и внедрение Windows Server 2008	17 июня — 21 июня
Microsoft	10774	Создание запросов в SQL Server 2012	17 июня — 21 июня
Oracle	11gPLSQL	Oracle Database 11g: PL/SQL Fundamentals	17 июня — 18 июня
Oracle	11gDPU	Oracle Database 11g: Develop PL/SQL Program Units	19 июня — 21 июня
AK	Java-05	Java. Сквозной Курс от А до Я. От Java программирования до разработки Java EE6 web- и EJB-приложений с использованием баз данных (на примере MySQL)	17 июня — 28 июня
MathWorks	SLEC	Генерация кода для встраиваемых систем с использованием Embedded Coder	24 июня — 26 июня
Microsoft	2433	Основы VBScript и Windows Script Host	24 июня — 26 июня
Microsoft	20416	Создание инфраструктуры клиентских приложений	24 июня — 28 июня

Вендор	Код	Название курса	Даты
Microsoft	10325	Автоматизация администрирования при помощи Windows PowerShell 2.0	24 июня — 28 июня
Microsoft	10775	Администрирование баз данных Microsoft SQL Server	24 июня — 28 июня
Citrix	CXA-206I	Citrix XenApp 6.5 Administration (Администрирование Citrix XenApp 6.5)	24 июня — 28 июня
Oracle	11gAPLS	Oracle Database 11g: Advanced PL/SQL	24 июня — 26 июня
Oracle	11gTSQL	Oracle Database 11g: SQL Tuning Workshop	27 июня — 29 июня

Дистанционные курсы

Вендор	Код	Название курса	Даты
Trend Micro	TRM-001	Построение системы антивирусной защиты на базе продуктов Trend Micro	4 июня — 6 июня
Microsoft	6425-дист	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory (R2)	3 июня — 7 июня
Citrix	CNS-300I-дист	Advanced Administration for Citrix NetScaler 9.0 Platinum Edition (Расширенное администрирование Citrix NetScaler 9.0)	3 июня — 7 июня
Microsoft	20413-дист	Проектирование и реализация серверной инфраструктуры	3 июня — 7 июня
Cisco	DESGN v.2.1 – дист	Проектирование распределенных сетей Cisco	3 июня — 7 июня
Microsoft	20341-дист	Базовые решения с использованием Microsoft Exchange Server 2013	3 июня — 7 июня
Microsoft	6292-дист	Установка и настройка клиента Windows 7	3 июня — 5 июня
Microsoft	6293-дист	Техническая поддержка и поиск неисправностей, связанных с использованием Windows 7 на предприятии	6 июня — 7 июня
Microsoft	6426-дист	Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	10 июня — 11 июня
Microsoft	6418-дист	Развертывание Windows Server 2008	13 июня — 14 июня
AK	WEB-2-дист	Основы web-программирования. HTML, CSS, PHP.	10 июня — 14 июня
Cisco	FIREWALL V.2.0-дист	Внедрение межсетевых экранов Cisco ASA v.2.0	17 июня — 21 июня
Microsoft	10774-дист	Создание запросов в SQL Server 2012	17 июня — 21 июня
Microsoft	20415-дист	Внедрение инфраструктуры рабочих столов	17 июня — 21 июня
Microsoft	10775-дист	Администрирование баз данных Microsoft SQL Server	24 июня — 28 июня
Microsoft	10325-дист	Автоматизация администрирования при помощи Windows PowerShell 2.0	24 июня — 28 июня
Citrix	CXA-206I-дист	Citrix XenApp 6.5 Administration (Администрирование Citrix XenApp 6.5)	24 июня — 28 июня
Microsoft	20416-дист	Создание инфраструктуры клиентских приложений	24 июня — 28 июня

10% скидки на курс от Java!

В курсе «Java: сквозной Курс от А до Я. От Java программирования до разработки Java EE6 Web и EJB приложений с использованием баз данных (на примере MySQL)» рассматриваются основы, концепции объектно-ориентированного программирования на языке Java, базовые технологии платформы J2SE/JavaSE и обсуждаются функциональные взаимосвязи технологий платформ Java SE и JavaEE 6. Гибкая структура курса предназначена как начинающим Java-программистам, так и специалистам, знакомым с языком Java (J2SE) и web-технологиями, а также профессиональным C++, разработчикам, заинтересованным в углублении своих знаний и освоении более быстрых методик разработки web и корпоративных приложений.

Стоимость курса со скидкой — 51 300 руб.

Формат курса — очный

Даты проведения: 17.06–28.06

Программа курса

Модуль 1. Обзор ключевых Java технологий и их функциональные связи на платформах.

Модуль 3. Платформа Java Enterprise Edition (Java EE 6).

Модуль 2. Платформа Java Standard Edition (Java SE).

Горячие цены на курсы в Екатеринбурге!

Курс «Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» дает исчерпывающую информацию о правовых и организационных основах, методах и процедурах выявления угроз безопасности ПДн, а также оценки степени их опасности.

Даты проведения: 24.06 — 04.07.2013. **Горячая цена — 33 900 руб.**

Программа курса

Модуль 1. Правовые и организационно-распорядительные документы в области технической защиты информации.

Модуль 2. Выявление угроз безопасности на объектах информатизации, основные организационные меры, технические и программные средства защиты информации от несанкционированного доступа.

Модуль 3. Основные организационные и технические средства защиты информации от утечки по техническим каналам на объектах информатизации и в защищаемых помещениях.

Модуль 4. Угрозы безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.

Модуль 5. Основы организации и ведения работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.

Модуль 6. Рекомендации по обеспечению безопасности и контролю безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.

Расписание курсов в Учебном центре Softline

Регионы

Город	Вендор	Код	Название курса	Даты
Минск	Microsoft	10553	Основы работы с XAML и Microsoft Expression Blend	3 июня — 7 июня
Минск	Microsoft	6425	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory (R2)	3 июня — 7 июня
Уфа	Cisco	SWITCH v1.0	Создание коммутируемых сетей Cisco	3 июня — 7 июня
Новосибирск	Cisco	ROUTE	Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	3 июня — 7 июня
Нижний Новгород	VMware	VI5 ICM	vMware vSphere: Install, Configure, Manage	3 июня — 7 июня
Нижний Новгород	AK	PMIT	Курс ProjectManagement PMIT (Основы управления IT-проектами)	5 июня — 7 июня
Екатеринбург	Microsoft	10264	Разработка web-приложений с помощью Visual Studio 2010	3 июня — 7 июня
Новосибирск	Microsoft	10775	Администрирование баз данных Microsoft SQL Server	3 июня — 7 июня
Новосибирск	Microsoft	6425	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008) Active Directory (R2)	3 июня — 7 июня
Самара	Microsoft	10750	Мониторинг и обслуживание частных облачных решений с использованием System Center 2012	3 июня — 7 июня
Ростов-на-Дону	Cisco	ICND1	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 1	3 июня — 7 июня
Минск	Microsoft	10554	Разработка функционально насыщенных (RIA) приложений с использованием Microsoft Silverlight	10 июня — 14 июня
Самара	Citrix	CXA-3011	Citrix XenApp 6.5 Advanced Administration (Углубленное администрирование Citrix XenApp 6.5)	10 июня — 14 июня
Самара	Microsoft	10711	Настройка, управление и диагностика Microsoft Exchange Server 2010 (русскоязычная версия курса 10135)	10 июня — 14 июня
Нижний Новгород	Microsoft	MLS	Тренинг по программам лицензирования Microsoft	10 июня — 11 июня
Красноярск	Oracle	11gDBA1	Oracle Database 11g: Administration Workshop I	10 июня — 14 июня
Ростов-на-Дону	Cisco	ICND2	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 2	10 июня — 14 июня
Новосибирск	Microsoft	20341	Базовые решения с использованием Microsoft Exchange Server 2013	10 июня — 14 июня
Хабаровск	Cisco	ROUTE	Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	10 июня — 14 июня
Минск	Microsoft	50430	Администрирование Team Foundation Server 2010	10 июня — 14 июня
Ростов-на-Дону	Cisco	FIREWALL V.2.0	Внедрение межсетевых экранов Cisco ASA v.2.0	17 июня — 21 июня
Хабаровск	Microsoft	6439	Настройка и поиск неисправностей инфраструктуры приложений, построенной на базе Windows Server 2008	17 июня — 21 июня
Екатеринбург	Microsoft	20410	Установка и конфигурирование Windows Server 2012	17 июня — 21 июня
Новосибирск	Microsoft	10751	Настройка и развертывание частного «облака» с использованием System Center 2012	17 июня — 21 июня
Уфа	Microsoft	10533	Развертывание, настройка и администрирование Microsoft Lync Server 2010	17 июня — 21 июня
Красноярск	Oracle	11gDBA2	Oracle Database 11g: Administration Workshop II	17 июня — 21 июня
Нижний Новгород	Oracle	11gDBA2	Oracle Database 11g: Administration Workshop II	17 июня — 21 июня
Нижний Новгород	Microsoft	20411	Администрирование Windows Server 2012	17 июня — 21 июня
Новосибирск	Microsoft	10174	Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010	17 июня — 21 июня
Владивосток	Microsoft	10747	Администрирование System Center 2012 Configuration Manager (SCCM)	17 июня — 21 июня
Санкт-Петербург	VMware	VS5.1 OS	VMware – Optimize & Scale v.5.1	24 июня — 28 июня
Новосибирск	Microsoft	6438	Внедрение и администрирование служб Windows SharePoint Services 3.0 в Windows Server 2008	24 июня — 25 июня
Нижний Новгород	Microsoft	6425	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory (R2)	24 июня — 28 июня
Новосибирск	Microsoft	10712	Основы Windows Server 2008 (русскоязычная версия курса 6420 A)	24 июня — 28 июня
Екатеринбург	Oracle	11gPT	Oracle Database 11g: Performance Tuning	24 июня — 28 июня
Ростов-на-Дону	VMware	VI5.1 ICM	VMware vSphere: Install, Configure, Manage	24 июня — 28 июня
Екатеринбург	ФСТЭК	БПД	Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	24 июня — 29 июня

Стартовала новая версия популярных курсов ICND v.2.0!

Курс: Interconnecting Cisco Networking Devices v.2.0 Part 1

Стоимость: 44 250 руб. (без учета НДС)

Курс ICND1 v.2.0 будет одинаково полезен как сетевому администратору, так и обычному пользователю, обладающему базовыми навыками работы в Windows. Вы получите исчерпывающую информацию о конфигурировании коммутаторов и маршрутизаторов Cisco, о подключении к глобальной сети и об обеспечении сетевой безопасности. Новые знания можно закрепить в процессе выполнения лабораторных работ, которые также входят в программу курса.

Курс: Interconnecting Cisco Networking Devices v.2.0 Part 2

Стоимость: 44 250 руб. (без учета НДС)

Базовый курс для сетевых администраторов позволяет получить знания и навыки, необходимые для создания и управления сетями небольшого и среднего размера.

Для успешного усвоения программы курса необходимы навыки, эквивалентные курсу Interconnecting Cisco Networking Devices v.2.0 Part 1.

Новый курс от Red Hat!

Новый курс RH-242 «Поиск и устранение неисправностей в ОС Red Hat Linux» по направлению Red Hat Linux ждет своих слушателей!

За 4 учебных дня системные администраторы научатся различным методам поиска и устранения неисправностей в Linux-системах и использованию соответствующих инструментов, доступных в Red Hat Enterprise Linux.

В курсе выполняется большое количество лабораторных работ, специально разработанных для изучения методов и улучшения навыков поиска и исправления неисправностей. Слушатели получают необходимый опыт, работая с «живыми» виртуализованными системами.

Стоимость: 23 500 руб. (без учета НДС)

Программа курса

Модуль 1. Введение в техники поиска и исправления неисправностей.

Модуль 2. Решение проблем с оборудованием.

Модуль 3. Решение проблем, связанных с приложениями.

Модуль 4. Решение проблем с дисками и файловыми системами.

Модуль 5. Решение проблем, связанных с сетевыми подключениями

Модуль 6. Безопасность. Эффективная работа с инструментами для обеспечения безопасности, такими как SELinux, аутентификация, брандмауэры.

Модуль 7. Получения максимального эффекта от ресурсов обеспечения технической поддержки Red Hat.

Выездное обучение в Южно-Сахалинске по курсу Microsoft

Пятидневный курс «Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010» в Южно-Сахалинске дает знания и навыки, необходимые для конфигурирования и управления почтовой системой на базе Microsoft Exchange Server 2010.

Время проведения: май–июнь 2013 года.

Стоимость: от 26 тыс. руб.

Потенциальные слушатели должны обладать опытом работы с операционными системами Windows Server и службами Активного Каталога (Active Directory). Курс научит, как конфигурировать работоспособную среду Exchange Server 2010, а также продемонстрирует руководства, лучшие практики и особенности, которые помогут администраторам оптимально использовать окружение Exchange Server 2010.

Программа курса

Модуль 1. Внедрение организации Exchange Server 2010.

Модуль 2. Конфигурирование Серверов почтовых ящиков.

Модуль 3. Управление получателями организации.

Модуль 4. Управление настройками клиентского доступа к ресурсам организации.

Модуль 5. Управление транспортом почтовых сообщений.

Модуль 6. Настройка безопасности сопровождения электронной почты организации.

Модуль 7. Развертывание решений высокой доступности.

Модуль 8. Внедрение решений архивирования и восстановления.

Модуль 9. Конфигурирование политик управления почтовыми сообщениями и соответствия требованиям регламента.

Модуль 10. Обеспечение безопасности организации Microsoft Exchange Server 2010.

Модуль 11. Поддержка организации Exchange Server 2010.

Модуль 12. Переход на Exchange Server 2010 с предыдущих редакций Exchange Server 2003 или Exchange Server 2007.

Модуль 13. Внедрение среды унифицированного обмена сообщениями.

Модуль 14. Дополнительные сведения по сопровождению почтовой организации на базе Exchange Server 2010.

Состоялось открытие нового учебного класса в Саратове!

Новый класс УЦ Softline открылся в Саратове, а это означает, что еще больше слушателей смогут получить новые знания и обновить уже имеющиеся. Учебный класс рассчитан на 6 человек и уже готов принять первых слушателей. Аудитория оборудована всем необходимым для полноценной работы.

Класс расположен по адресу: г. Саратов, ул. Аткарская, 66, оф. 516

Контактное лицо: Евгения Курагина

Звоните: +7 (846) 270-04-80, доб. 5218

Пишите: Evgeniya.Kuragina@softline.ru

Набор на курсы по Visual Studio 2012 со скидкой 20%!

Курс: «Программирование на HTML5 с использованием JavaScript и CSS3»

Даты проведения: 10.06 — 14.06.2013

Стоимость: 23 600 руб.

Основное внимание в курсе уделяется принципам построения программной логики, определению и использованию переменных, написанию циклов и ветвлений, разработке пользовательских интерфейсов, обработке вводимых данных, их хранению, разработке структурированных приложений на базе HTML5/CSS3/JavaScript. Практические работы выполняются с использованием Visual Studio 2012 на платформе Windows 8.

Курс: «Разработка ASP.NET MVC 4 web-приложений»

Даты проведения: 17.06 — 21.06.2013

Стоимость: 23 600 руб.

Основное внимание курс уделяет приемам написания программного кода, которые повышают производительность и масштабируемость приложений сайтов. На курсе будет представлена технология ASP.NET MVC в сравнении с Web Forms, поэтому слушатели будут знать, когда и какую технологию использовать. Курс также готовит к экзамену 70-486.

WITS 2013

ЗДЕСЬ
ВСТРЕЧАЮТСЯ
ПРОФЕССИОНАЛЫ

Winning IT Strategies / IT Стратегии Лидерства

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПЕРЕДОВЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

WITS Москва

8–10 октября
ЭКСПОЦЕНТР

одновременно
с выставкой-конференцией
«**INFOBEZ-EXPO 2013**»

WITS Business Solutions

BYOD. Мобильный доступ к корпоративной информации. Облачные технологии, SaaS решения, BI, BPM, ERP, CRM, электронный документооборот. Стандарты безопасности, услуги

WITS Infrastructure

Big Data, виртуализация, ЦОДы. Настоящие и будущее технологий хранения данных

WITS Public

Облачные технологии для государства, электронное правительство, межведомственное электронное взаимодействие, доверенные сервисы

WITS Demo

Демонстрационная зона с возможностью самостоятельного тестирования решений

Система назначения деловых встреч. В пакет участника входят услуги активного поиска партнеров и заказчиков.

Специальные мероприятия, авторитетные эксперты, обширная программа, тест-драйв продуктов

По вопросам участия и регистрации

 **РЕСТЭК®**
ВЫСТАВОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

E-mail: itcom@restec.ru; conference@restec.ru

Тел./ факс: +7 (812) 320 0141, 320 8098

www.witsconfex.ru

IT Expert

Журнал для профессионалов в области ИТ. На страницах журнала новости и статьи о последних технологических разработках, тестирование новых продуктов, оценки рыночной ситуации в различных сегментах ИТ-индустрии как в России, так и за рубежом.



IT Manager

Настольный журнал руководителей компаний ИТ-бизнеса. Каждый номер содержит актуальную информацию о событиях, успешных проектах, интервью с первыми лицами компаний, аналитику рынка и путей его развития.



IT News

Газета о событиях, происходящих в мире информационных технологий. Газета ориентирована на корпоративных заказчиков, руководителей, менеджеров и специалистов ИТ-компаний. Издание отражает события, происходящие в таких секторах рынка, как телекоммуникации, программное обеспечение, системная интеграция, розница, дистрибуция и др.

Онлайн-проект

Проект освещает наиболее важные события дня. Ежедневные обзоры создаются по материалам самых значимых и оперативных новостных сайтов России и зарубежья, а также пресс-релизам компаний. Задача ресурса — своевременная подача объективной и достоверной информации по самым актуальным тематикам: информационные технологии, телекоммуникации, ИТ-бизнес, защита информации.





**4-5
ИЮНЯ 2013**

**“ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОГО ГОСУДАРСТВА”
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА**

**Г. ХАНТЫ-МАНСИЙСК
Т./3467/ 359-587, 359-598,
WWW.YUGCONT.RU**

Новое поколение средств защиты

Межсетевые экраны ССПТ, не имеющие IP-адреса

ССПТ-2 — это сертифицированное ФСТЭК, ФСБ и ГАЗПРОМСЕРТ средство защиты информации нового поколения, реализующее функции межсетевого экрана, но при этом остающееся «невидимым» для любых протоколов и тестовых воздействий, что достигается за счет отсутствия физических и логических адресов на его фильтрующих интерфейсах. ССПТ-2 невозможно обнаружить никакими известными средствами удаленного мониторинга сети.

Скрытность функционирования межсетевого экрана повышает надежность системы защиты в целом и существенно упрощает процедуру установки ССПТ-2 в компьютерные сети и функционирующие на их основе информационные и телематические системы.

Защита для высокоскоростных корпоративных сетей Ethernet 100/1000 Мбит/с

Сертифицированы ФСТЭК и ФСБ (3-й класс защиты)

На базе процессоров с 64-разрядной многоядерной архитектурой

Назначение устройства

Основное средство защиты для реализации различных политик информационной безопасности с помощью:

- фильтрации пакетов на канальном, сетевом, транспортном и прикладном уровнях;
- управления транспортными соединениями между отдельными узлами ЛВС или виртуальной ЛВС (VLAN);
- контроля контента данных на прикладном уровне с учетом направления, времени и типа протоколов передачи трафика.

Дополнительное устройство защиты для:

- обеспечения безопасности функционирования ранее установленных в компьютерной сети средств защиты и устройств маршрутизации;
- мониторинга трафика с возможностью анализа данных регистрации пакетов по различным критериям и интеграции с IDS;
- обеспечения функционирования сетевых распределенных телематических приложений и GRID-ресурсов.

Межсетевые экраны — специализированные сетевые процессоры для телематических сетей	Код Softline	Стоимость, руб.
ССПТ-2-01	138-280-LINUXCENTER-SL	140 184
ССПТ-2-69	138-281-LINUXCENTER-SL	168 740
ССПТ-2-31	138-282-LINUXCENTER-SL	164 846

С вопросами по межсетевым экранам ССПТ обращайтесь в Softline!

Москва
+7 (495)

232-00-23

Санкт-Петербург
+7 (812)

777-44-46



РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ БИЗНЕС-СПРАВОЧНИК УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

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

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

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



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

Оформить подписку на справочник можно по телефонам:

(343) 27-00-127, 27-00-227.

Бесплатно размещаются:

- карточка предприятия (название, адрес, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта);
- 5 позиций прайв-листа.

АДРЕСНАЯ ПОДПИСКА СПРАВОЧНИКА



www.biznesurfo.ru

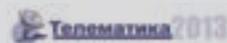
Существует множество путей для решения ваших задач, важно выбрать наиболее оптимальный - «Индустрия бизнеса».

XX Всероссийская научно-методическая конференция «Телематика'2013»



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Санкт-Петербург,
24-27 июня 2013 г.



Организаторы конференции:

- Министерство образования и науки Российской Федерации;
- Российская академия наук;
- Комитет Государственной Думы по образованию;
- Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»;
- Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики;
- ФГАУ «Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций» (ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика»).

Секции конференции:

- А. Информационные ресурсы и технологии в образовании.
- В. Технологии и инфраструктура телекоммуникаций.
- С. Инновационные проекты в области IT: от идеи до стартапа (проводится при поддержке компаний Softline, IBM, Intel, SAP, EMC, Mail.ru, SmartStart, ActiveCloud, Mirapolis).
- Е. Информационные технологии и инновации в Кольско-арктическом регионе в рамках проекта KITENPI (Kolarctic IT Education Networking Partnering Infrastructure).

Мероприятие будет проводиться в конференц-залах НОУ ИДПО «ЦИПК»:

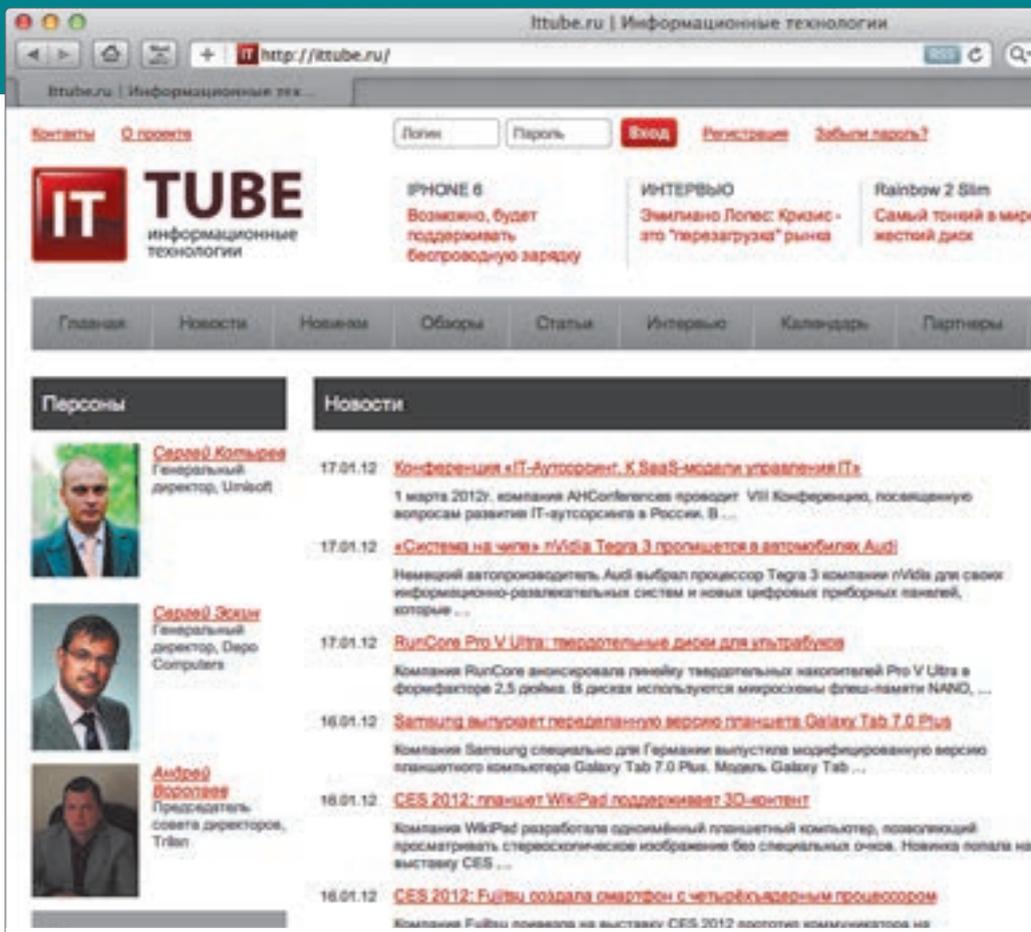
ул. Аэродромная, 4; <http://www.atomprof.spb.ru>. Пленарное заседание состоится 25 июня в 10.00.

Оргкомитет конференции «Телематика'2013»: 197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., 49.

Звоните: (812) 232-84-94, Александр Сергеев, (812) 232-46-20, Гузель Туктарова (по вопросам размещения в гостиницах и выписки счетов). **Пишите:** tm@mail.ifmo.ru.

<http://tm.ifmo.ru>

Интернет-портал гаджетов ittube.ru



Новые гаджеты

Освещение ключевых событий

Интервью с экспертами

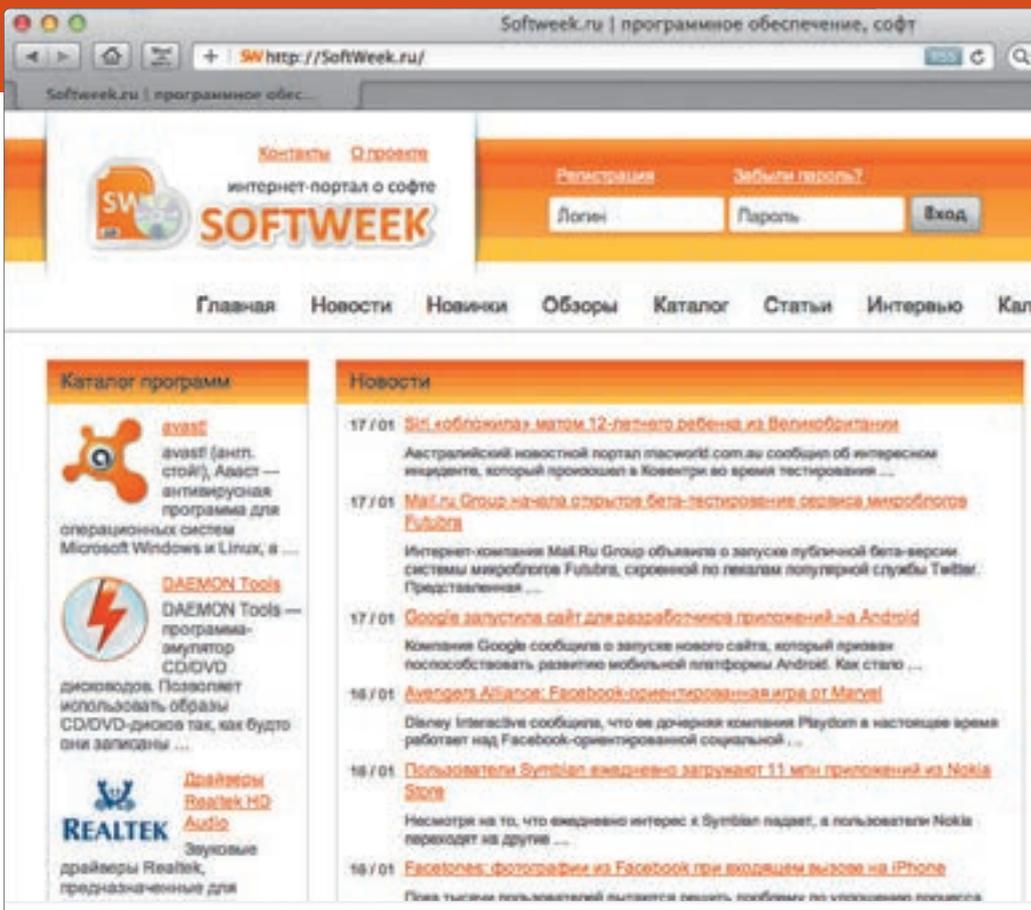
Рекомендации

Каталог производителей и устройств

Календарь событий

Email: info@ittube.ru
Тел.: +7 (495) 565-33-65
125373, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 42, к. 2

Интернет-портал о софте SoftWeek.ru



Свежие релизы

Сравнительный анализ ПО

Персоналии

Обзоры

Конференции

IT-словарь

Email: info@ittube.ru
Тел.: +7 (495) 565-33-65
125373, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 42, к. 2

Сезон: весна 2013 года

Расписание курсов, тренингов и мастер-классов на www.it-podgotovka.ru

★ UML

Моделирование на UML. Теория, практика применения для решения разнородных задач

★ Управление проектами при разработке программных систем

★ Архитектурные шаблоны проектирования информационных систем уровня предприятия

★ Высшая технологическая школа системных аналитиков и системных архитекторов

★ Проектирование и анализ пользовательских интерфейсов

★ BPMN

Моделирование и оптимизация бизнес-процессов

★ Совершенный код в Java-разработке

★ Advanced программирование на C++. Мастерство качественной разработки

Уникальная корпоративная услуга

Организациям, в которых работают системные аналитики, разработчики программных систем, у которых сложные заказчики. Организациям, которые хотят оптимизировать процесс разработки, решить сложности взаимодействия бизнес-аналитик-архитектор-разработчик и др.

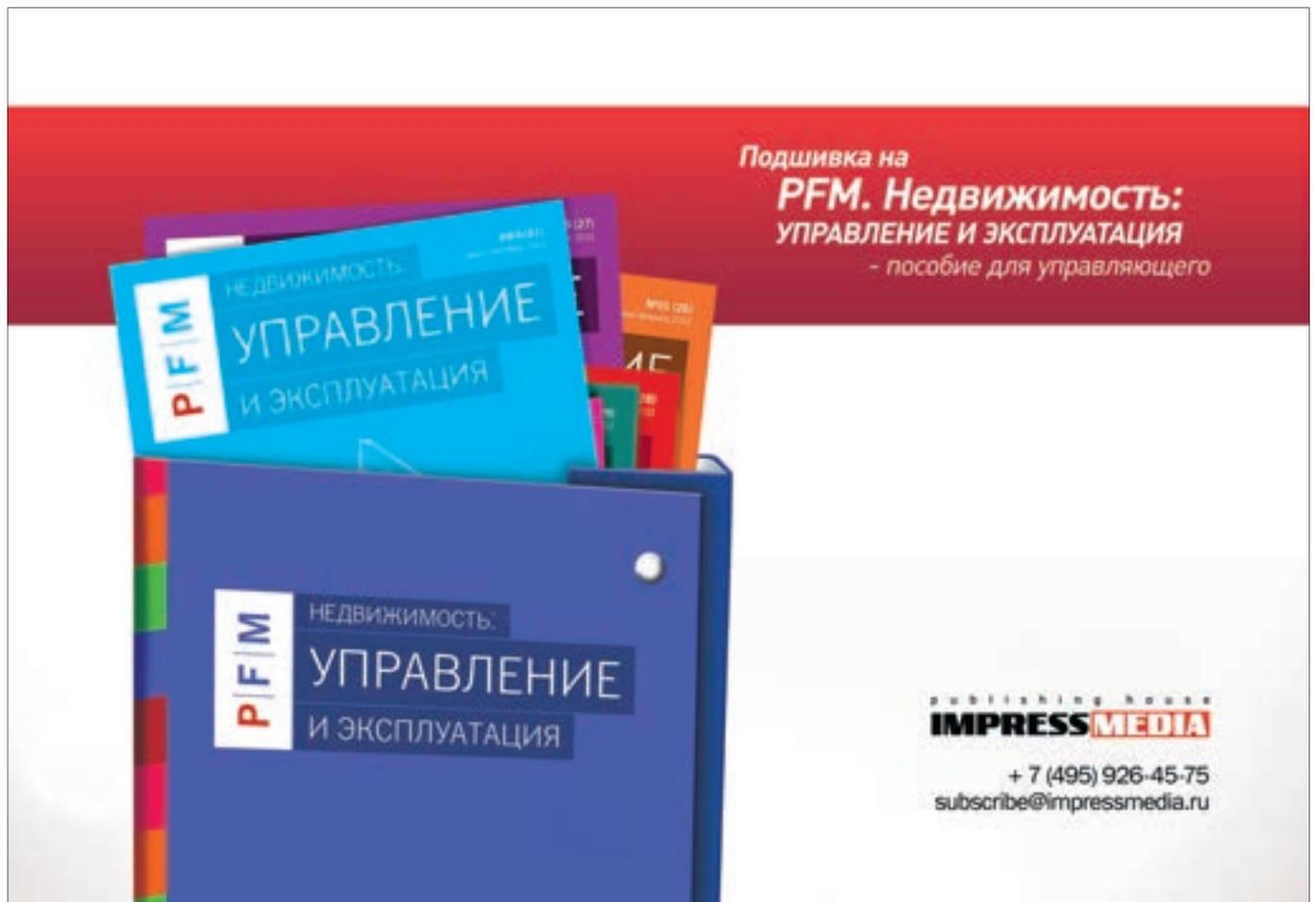
“Корпоративная технологическая мастер-школа разработки программных систем и it-систем автоматизации бизнеса: заказчик/бизнес - системный аналитик - системный архитектор/разработчик”

Подробности и отзывы компаний, в которых был проведен данный корпоративный тренинг, доступны на сайте www.it-podgotovka.ru.

Контакты для обсуждения деталей и вопросов: info@it-podgotovka.ru
Телефоны и другие контакты приведены на сайте.

ТАКЖЕ в ЦЕНТРЕ “АйТи-Подготовка” ВЫ НАЙДЕТЕ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО УЧЕБНЫХ КУРСОВ, ТРЕНИНГОВ и МАСТЕР-КЛАССОВ ОТ ЛУЧШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В СВОИХ ОБЛАСТЯХ

Полный перечень курсов, расписание и подробности на сайте www.it-podgotovka.ru



Подшивка на
**PFM. Недвижимость:
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
- пособие для управляющего

P|F|M НЕДВИЖИМОСТЬ:
**УПРАВЛЕНИЕ
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

PUBLISHING HOUSE
IMPRESS MEDIA

+ 7 (495) 926-45-75
subscribe@impressmedia.ru

SOFTLINE



Тысячи бесплатных программ!

F1CD.ru

Компьютерный портал

NewScientist

RU

навигатор в науке и инновационном бизнесе

United Kingdom, USA, Canada, Australia, New Zealand
теперь и в РОССИИ



Тел.: +7(495) 930-87-07, 930-88-50

www.newscientist.ru info@newscientist.ru

T•Comm

Телекоммуникации и транспорт

Периодичность — 6 номеров в год.

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

Тираж 5 000 экз.

Интернет-версия на русском и английском языках.

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

Издание включено:

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



Специальные выпуски журнала
"Информационные технологии на транспорте"

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

КАТАЛОГ

ведущих российских и зарубежных производителей навигационного оборудования и программного обеспечения



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

ММЕДИА
ПАБЛИШЕР

+7 (495) 957-77-43

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



Атомная
СТРАТЕГИЯ **ПРО АТОМ**

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, ACD Systems, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adiscon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AKComputers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALTLinux, Altova, Aptech, Araxis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgeIT Solutions, Burstek, BusinessObjects, c360, CambridgeSoft, CastleRock, CAUnicercenter, ChaosGroup, CheckPoint, Cimaware, Cisco, Citrix, Clearswift, CognitiveTech, CommontimeLimited, CommuniGatePro, Compaq, ComponentOne, ComputerAssociates, CompuwareNumega, Comsol, ConsistentSoftware, Contentkeeper, Context, Corel, CredantTechnologies, CryptoPro...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
ABBYY					
ABBYY Lingvo x5 Английский язык		Illustrator CS6 16 Russian	21 797	AutoCAD Raster Design 2014 SLM	58 056
Домашняя версия (коробка)	1 100	InDesign CS6 8 Russian	25 430	Autodesk 3D Studio Max 2014 SLM	101 598
ABBYY Lingvo x5 9 языков		LeanPrint Enterprise 1 English	1 776	Autodesk 3D Studio Max Design 2014 SLM	101 598
Домашняя версия (коробка)	2 200	LeanPrint SMB 1 English	1 776	Autodesk Alias Automotive 2014 SLM	1 935 200
ABBYY Lingvo x5 20 языков		Lightroom 4 English	5 207	Autodesk Alias Design 2014 SLM	116 112
Домашняя версия (коробка)	3 870	PageMaker Plus 7.0.2 English	19 213	Autodesk Building Design Suite Premium 2014 SLM	193 520
ABBYY Lingvo x5 Английский язык		Photoshop CS6 13 Russian	25 430	Autodesk Building Design Suite Standard 2014 SLM	159 654
Профессиональная версия	1 750	Photoshop Elements 11 Russian	2 099	Autodesk Factory Design Suite Premium 2014 SLM	193 520
ABBYY Lingvo x5 9 языков		Photoshop Extended CS6 13 Russian	36 328	Autodesk Factory Design Suite Standard 2014 SLM	159 654
Профессиональная версия	3 870	Photoshop & Premiere Elements 11 Russian	3 108	Autodesk Factory Design Suite Ultimate 2014 SLM	290 280
ABBYY Lingvo x5 20 языков		Premiere Elements 11 Russian	2 099	Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2014 SLM	193 520
Профессиональная версия	6 650	RoboHelp Office 10 English	37 135	Autodesk Infrastructure Design Suite Standard 2014 SLM	159 654
ABBYY FineReader 11 Professional Edition (коробка)	4 790	RoboHelp Server 9 English	74 271	Autodesk InfraWorks 2014 SLM	145 140
ABBYY FineReader 10 Home Edition (коробка)	1 790	Visual Communicator 3 English	14 491	Autodesk Inventor 2014 SLM	135 464
ABBYY PDF Transformer 3.0	1 490			Autodesk Inventor Professional 2014 SLM	212 872
ACD SYSTEMS					
ACDSee 15 MSRP	1 600	AGNITUM		Autodesk Maya 2014 SLM	101 598
ACDSee Pro 6 MSRP	3 200	Outpost Firewall Pro Персональная	899	Autodesk MotionBuilder 2014 SLM	116 112
ACDSee Photo Editor SRP	1 600	Outpost Firewall Pro Домашняя 3 лицензий	1 199	Autodesk Mudbox 2014 SLM	21 771
FotoSlate v4.0 SRP	960	Outpost Firewall Security Suite Pro Домашняя 3 лицензий	1 599	Autodesk Navisworks Manage 2014 SLM	174 168
Canvas 14 English Single Unit	19 200	Outpost Antivirus Pro Персональная 1 лицензий	899	Autodesk Navisworks Simulate 2014 SLM	58 056
ADOBE					
Acrobat Standard 11 Russian	10 172	Outpost Antivirus Pro Домашняя 3 лицензий	1 199	Autodesk Plant Design Suite Premium 2014 SLM	278 185
Acrobat Professional 11 Russian	15 258	ALT LINUX		Autodesk Plant Design Suite Standard 2014 SLM	174 168
Adobe InCopy CS6 8 Russian	10 737	Альт Линукс 6.0 Кентавр	3 000	Autodesk Plant Design Suite Ultimate 2014 SLM	374 945
Adobe Media Svr Professional 5 English	163 476	Альт Линукс 5.0 Школьный	3 500	Autodesk Product Design Suite Premium 2014 SLM	232 224
Adobe Media Svr Standard 5 English	36 167	Свободный офис. Выпуск 9 для Linux и Windows	780	Autodesk Product Design Suite Standard 2014 SLM	164 492
Adobe Prelude CS6 1 English	14 531	Simply Linux	300	Autodesk Product Design Suite Ultimate 2014 SLM	290 280
Adobe Premiere Professional CS6 6 English	29 062	Лицензия Альт Линукс СПТ 6.0 Сервер на 1 год	19 000	Autodesk Revit Architecture 2014 SLM	159 654
Adobe SpeedGrade CS6 6 English	36 328	Лицензия Альт Линукс СПТ 6.0		Autodesk Revit MEP 2014 SLM	159 654
Adobe TechnicalSuit 4 English	70 557	Рабочая станция на 1 год	6 650	Autodesk Revit Structure 2014 SLM	159 654
After Effects CS6 11 English	36 328	ATTACHMATE		Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2014 SLM	174 168
Audition CS6 5 English	12 715	Reflection Standard Suite 2011 Licensed Unit	25 883	Autodesk Showcase 2014 SLM	29 028
Authorware 7 English	108 944	EXTRA! X-Treme Licensed Unit	25 883	Autodesk Showcase Professional 2014 SLM	174 168
ColdFusion Builder 2 English	9 687	Reflection Enterprise Suite 2011 Licensed Unit	38 365	Autodesk Simulation Mechanical 2014 SLM	447 515
ColdFusion Enterprise 10 English	308 788	AUTODESK		Autodesk SketchBook Pro for Enterprise 2014 SLM	5 806
ColdFusion Standard 10 English	54 492	AutoCAD LT 2014 SLM	38 704	Autodesk Softimage 2014 SLM	87 084
Contribute 6.5 English	7 266	AutoCAD 2014 SLM	125 788	Autodesk Product Design Suite Standard	
Contribute Pub Servr 1.1 English	3 310	AutoCAD Architecture 2014 SLM	145 140	Product Visualization Tools 2014 SLM	135 464
CS6 Adobe Design Standard 6 Russian	47 226	AutoCAD Civil 3D 2014 SLM	174 168	CA	
CS6 Design and Web Premium 6 Russian	69 023	AutoCAD Design Suite Premium 2014 SLM	164 492	CA ARCserve Backup r16.5 for Windows - Product plus 1 Year Value Maintenance	16 540
CS6 Master Collection 6 Russian	94 453	AutoCAD Design Suite Standard 2014 SLM	145 140	CAMBRIDGE SOFT	
CS6 Production Premium 6 English	69 023	AutoCAD Electrical 2014 SLM	159 654	ChemBioOffice Ultra Commercial 1 user (per one)	137 280
Director 12 English	36 328	Autodesk Inventor LT 2014 SLM	35 076	ChemOffice Professional Commercial 1 user (per one)	114 880
Dreamweaver CS6 12 Russian	14 531	AutoCAD Inventor LT Suite 2014 SLM	48 380	ChemBioDraw Ultra (W/M) Commercial 1 user (per one)	95 680
FB Premium for PHP 4.5 English	27 448	AutoCAD Map 3D 2014 SLM	145 140	ChemDraw Professional (W/M) Commercial 1 user (per one)	54 080
FB Standard for PHP 4.5 English	13 724	AutoCAD Mechanical 2014 SLM	140 302	CA	
Fireworks CS6 12 English	10 898	AutoCAD MEP 2014 SLM	145 140	CAMBRIDGE SOFT	
Fireworks CS6 12 Russian	10 898	AutoCAD P&ID 2014 SLM	159 654	CA	
Flash Builder Premium 4.5 Russian	24 017	AutoCAD Plant 3D 2014 SLM	266 090	CA	
Flash Builder Premium 4.7 English	24 017			CA	
Flash Builder Standard 4.7 English	8 557			CA	
Flash Paper 2 English	2 866			CA	
Flash Professional CS6 12 Russian	25 430			CA	
Framemaker 11 English	37 135			CA	
Framemaker Server 11 English	557 030			CA	
Freehand 11 English	14 491			CA	

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)

Outpost Security Suite Pro

Проактивная комплексная защита от разнообразных угроз в сети



1 599 руб.

Altium Designer 12

Комплексная система автоматизированного проектирования электронных устройств



212 000 руб.

ABBYY Lingvo x5

Надежный помощник для профессионального перевода и изучения языков



1 750 руб.

DeskWork Standard

Максимально эффективная совместная работа, организация документооборота и коммуникаций



Звоните!

Panda Internet Security 2013

Защита от вирусов, шпионов, руткитов, хакеров, сетевого мошенничества



1 600 руб.

Intel C++ Composer XE

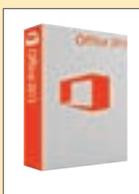
Набор компиляторов и библиотек для ускорения разработки многопоточного ПО



22 368 руб.

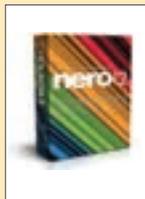
Microsoft Office 2013

Популярнейший офисный пакет с богатыми возможностями персонализации и доступа к «облаку»



8 644 руб.

Nero 12



Набор разнообразных программ для полноценной работы с мультимедиа

3 300 руб.

Corel Draw Graphics Suite X6



Надежное и универсальное программное решение для графического дизайна

17 230 руб.

Serif WebPlus X6



Легкий редактор для разработки профессиональных web-сайтов

2 880 руб.

Kaspersky Small Office Security



Высочайший уровень защиты от современных интернет-угроз для малого бизнеса

4 900 руб.

VMware Workstation 9



Выполнение различных ОС и продвинутая эмуляция нескольких VM

8 502 руб.

Adobe Photoshop CS6 Extended



Все возможности Photoshop CS6, а также работа с 3D-объектами и анализ изображений

36 328 руб.

MapleSoft Maple 15



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

Звоните!

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, ЭСТИ МАП, 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...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
ChemBio3D Ultra Commercial 1 user (per one) . . .54 080		Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита 1...9 (за 1 лицензию в диапазоне на год) 715		FAMATECH	
ChemDraw Standard (W/M) Commercial 1 user (per one)34 880		Dr.Web Server Security Suite Антивирус 1...9 (за 1 лицензию в диапазоне на год) 680		Radmin 3.5 1 лицензия 1 250	
ChemScript Ultra Commercial 1 user (per one) . . .15 680		Dr.Web Mail Security Suite Антивирус 1...9 (за 1 лицензию в диапазоне на год) 585		Radmin 3.5 50 лицензий38 000	
CITRIX					
Citrix XenApp Advanced Edition10 976		EMBARCADERO			
Citrix XenApp Enterprise Edition14 112		C++Builder XE3 Professional31 968		FAST REPORTS	
Citrix XenApp Platinum Edition18 816		C++Builder XE3 Enterprise63 968		FastReport FMX Single7 990	
Citrix XenDesktop Enterprise Edition7 056		C++Builder XE3 Ultimate95 968		FastReport FMX Team23 990	
Citrix XenDesktop Platinum Edition10 976		C++Builder XE3 Architect111 968		FastReport FMX Site149 990	
Citrix XenDesktop VDI Edition2 979		Delphi XE3 Professional31 968		FastReport.Mono Single License7 990	
COREL				FastReport4 VCL Basic Edition Single License 690	
AfterShot Professional3 915		Delphi XE3 Enterprise63 968		FastReport4 VCL Standard Edition Single License . . . 2 590	
CorelCAD 2013 ML (DVD Case)22 932		Delphi XE3 Ultimate95 968		FastReport4 VCL Professional Edition Single License 3 590	
CorelDRAW Technical Suite X6 ML (DVD Case) . . .41 717		Delphi XE3 Architect111 968		FastReport4 VCL Enterprise Edition Single License . . 6 990	
CorelDRAW Graphics Suite X6 Russian17 230		InterBase XE3 Server & 1 Simultaneous6 400		FastCube VCL Standard Edition Single License 4 475	
CorelDRAW Graphics Suite X6 - Small Business Edition Russian32 894		JBuilder 2008 R2 Professional15 968		FastCube VCL Professional Edition Single License . . . 6 225	
PaintShop Professional X5 Russian3 132		JBuilder 2008 R2 Enterprise47 968		FastReport.Net Basic Edition Single License2 990	
Painter 1217 543		RAD Studio XE3 Professional44 768		FastReport.Net WinForms Edition Single License . . . 9 590	
Corel PDF Fusion 1 Mini box2 741		RAD Studio XE3 Enterprise89 568		FastReport.Net Win+WebForms Edition Single License11 190	
Photo & Video Bundle Professional X55 090		RAD Studio XE3 Ultimate121 568		FastReport.Net Professional Edition Single License . 15 990	
VideoStudio Professional X6 IE Mini-Box2 715		RAD Studio XE3 Architect137 568		FastScript1 170	
VideoStudio Professional X6 Ultimate IE Mini-Box 3 394		DB Power Studio XE - DBA Edition19 184		FILEMAKER	
VideoStudio Professional X5 Mini-Box2 715		DB Power Studio XE - DEV Edition7 984		FileMaker Professional 12.0 RTL9 856	
WinDVD Professional 11 Mini-Box3 132		ENTENSYS			
WinZip 17 Professional ML DVD1 574		KinderGate Родительский Контроль одна лицензия на один компьютер 490		FileMaker Professional 12.0 ADV16 448	
WinZip 17 Standard ML DVD1 196		ESET			
CSOFT DEVELOPMENT				ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК (BOX)1 620	
Программное обеспечение MechaniCS 9, локальная лицензия21 945		ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 2 года на 1ПК (KEY)1 620		ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год на 3ПК (CARD3)1 790	
Программное обеспечение MechaniCS 9 Оборудование, локальная лицензия32 965		ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК (BOX)2 535		ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 2 года на 1ПК (KEY)2 535	
Project Studio CS Архитектура v.1.8, локальная лицензия32 965		Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User (BOX)5 500		Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User10 087	
Project Studio CS Конструкции v.5.1, локальная лицензия49 400		ESTI MAP			
Project Studio CS Фундаменты v.5.1, локальная лицензия49 400		ГИС MapInfo Professional 11.5 для Windows (русская версия)75 500		GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)5 175	
SchematiCS 2.x, локальная лицензия32 870		ГИС MapInfo Professional 11.5 для Windows (английская версия)91 700		GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)1 440	
ДОКТОР ВЕБ				GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)1 373	
Dr.Web Security Space Pro 2 ПК/1 год1 990		MapBasic 11.5 (русская версия) (язык программирования для среды MapInfo)15 200		GFI WebMonitor 2009 for ISA - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)1 395	
Антивирус Dr.Web Pro 2 ПК/1 год1 290		MapInfo Runtime 11.5 (рус.) (для разработчиков приложений в среде MapInfo)41 700		GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)810	
Dr.Web Бастион Pro 2 ПК/1 год2 290		MapInfo MapX 5.01 (библиотека разработчика ГИС приложений и 1 пользовательская лицензия) 114 800		GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)720	
Dr.Web Малый бизнес 5 ПК/1 сервер/ 5 пользователей почты4 990		Vertical Mapper (англ.) 3.7 (трехмерное моделирование для ГИС MapInfo)71 600		GFI WebMonitor 2009 - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)1 395	
Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igor@softline.ru)				GFI WebMonitor 2009 - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)810	
				GFI WebMonitor 2009 - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)720	
				GFI LANGuard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)1 440	
				GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)1 181	
				GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)4 455	
				GOLDEN SOFTWARE	
				Golden Software Didger 4 - 1 User14 689	
				Golden Software Grapher 10 - 1 User18 465	

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, Lofware, Lumigent, LWP, Mackichan, Macromedia, Manakoa, MapleSoft, Markzware, MathSoft, Mathworks, McAfee, MDaemon, MediaHouse, MediaLingva, Megaputer, Merant, Microsoft, MicrosoftEA, MicrosoftEAS, MindJet, MKS, Mobiliti, MSAcademic, MSEmbedded, MySQL, NetIQ, NetManage, NetOp, NetSarang, NetSupport, net-Viz...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	
Golden Software MapViewer 7 - 1 User.....	9 402	Kaspersky Small Office Security 2 for Personal		MCAFFEE		
Golden Software Strater 3 - 1 User.....	16 954	Computers and File Servers Russian Edition. 5-Workstation		MICROSOFT		
Golden Software Voxelr 3 - 1 User.....	18 087	+ 1-FileServer 1 year Base License Pack.....	5 900	Access 2013 Russian.....	4 322	
GRAPHISOFT			Kaspersky Security для мобильных устройств Russian Edition. 10-14 PDA 2 year Base License.....	2 371,50	Excel 2013 Russian.....	4 322
ArchiCAD 16 (локальная).....	186 260	Kaspersky Security для виртуальных сред, Desktop Russian Edition. 10-14 VirtualWorkstation 2 year Base License.....	1 716	Exchange Enterprise CAL 2013 Russian		
ArchiCAD 16 (сетевая на 3 р.м.).....	525 260	Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition. 1-FileServer 1 year Base License Pack.....	7 590	OLP NL User CAL wo Services.....	1 446	
HYPERMETHOD			Kaspersky Anti-Virus for Windows File Server EE Russian Edition. 1-Node 1 year Base License Pack.....	14 490	Exchange Server Enterprise 2013 Russian OLP NL.....	122 718
eLearning Server 4G версия базовая.....	215 000	Антивирус Касперского для систем хранения данных Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	737	Exchange Server 2010 English 5 Client.....	51 581	
eLearning Server 4G версия базовая академическая.....	175 000	Антивирус Касперского для систем хранения данных Russian Edition. 100-149 User 1 year Base License.....	475,90	Exchange Small Business 2007 Russian OLP NL.....	18 222	
eLearning Server v.3.4 версия базовая школьная.....	99 000	Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition. 1-VirtualServer 1 year Base License.....	4 199	Exchange Small Business 2007 Single OLP NL.....	18 222	
eLearning KMS версия базовая.....	155 000	Kaspersky Security для почтовых серверов Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	1 385	Exchange Small Business CAL 2007 Russian		
Assessment Tools версия базовая.....	245 000	Kaspersky Security для серверов совместной работы Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	1 109	OLP NL User CAL.....	1 836	
eAuthor CBT v.3.3 версия начальная.....	18 000	Kaspersky Security для интернет-шлюзов Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	746	Exchange Small Business CAL 2007 Single OLP NL User CAL.....	1 836	
eAuthor CBT v.3.3 версия начальная академическая.....	9 000	Kaspersky Security для виртуальных сред, Core Russian Edition. 1-Core 1 year Base License.....	13 983	Exchange Standard CAL 2010 English		
iWebinar v.2.1 версия базовая.....	135 000	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стартовый Russian Edition. 5-9 Node 1 year Base License.....	1 150	MLP 5 User CAL.....	17 921	
iWebinar v.2.1 версия базовая академическая.....	99 000	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License.....	1 581	Forefront UAG CAL 2010 Single OLP NL User CAL.....	454	
iNstructor v.2.0 версия базовая.....	29 000	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License.....	2 324	Forefront UAG Server 2010 Single OLP NL.....	196 030	
iNstructor v.2.0 версия базовая академическая.....	22 000	Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License.....	4 715	Forefront Identity Manager 2010R2 Single OLP NL.....	449 627	
ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕКАНАТ академическая.....	155 000	Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence.....	295	Forefront Identity Manager CAL 2010R2 Single OLP NL User CAL.....	540	
IDECO			Kaspersky Anti-Spam for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence.....	295	InfoPath 2013 Russian OLP NL.....	5 338
Интернет-шлюз Ideco ICS Standard Edition - 10 concurrent Users.....	9 400	Kaspersky Security for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence.....	554,60	InfoPath 2013 Single OLP NL.....	5 338	
Интернет-шлюз Ideco ICS Enterprise Edition - 10 concurrent Users.....	17 500	Kaspersky Systems Management Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License.....	1 937	Lync 2013 Russian OLP NL.....	937	
INTEL			KERIO			
Intel Composer XE for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	38 368	Kerio Connect Server (incl 5 users, 1 yr SWM) License.....	17 999	Lync 2013 Single OLP NL.....	937	
Intel C++ Composer XE for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	22 368	Kerio Control Server (incl 5 users, 1 yr SWM) License.....	10 257	Lync Server 2013 Russian OLP NL.....	110 443	
Intel Visual Fortran Composer XE for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	27 168	Kerio Operator Server (incl 5 users, 1 yr SWM) License.....	5 806	Lync Server 2013 Single OLP NL.....	110 443	
Intel Cluster Studio for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	65 568	LINUXCENTER				
Intel Cluster Studio XE for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	94 368	MAPLESOFT				
Intel Integrated Performance Primitives for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	6 368	MATHWORKS				
Intel Threading Building Blocks for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	15 968	Звоните!				
Intel C++ Studio XE for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	51 168	Звоните!				
Intel Visual Fortran Studio XE for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	60 768	Звоните!				
ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО			Звоните!			
Kaspersky Anti-Virus 2013 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box.....	1 200	Звоните!				
Kaspersky Internet Security 2013 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box.....	1 600	Звоните!				
Kaspersky ONE Russian Edition. 3-Device 1 year Base Box.....	1 990	Звоните!				
Kaspersky Small Office Security 2 for Personal Computers Russian Edition. 5-Workstation 1 year Base License Pack.....	4 900	Звоните!				

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

Autodesk LT 2014

Комплексный набор инструментов САПР для 2D-черчения и детализовки



38 704 руб.

Windows Server 2012 Standard

Серверная ОС, обеспечивающая беспрецедентную управляемость и доступность



47 844 руб.

Adobe Creative Suite 6 Master Collection

Набор лучших инструментов для творчества от Adobe



94 453 руб.

MathCAD 15 Professional

ПО для решения самых сложных инженерных и математических задач



54 900 руб.

Autodesk AutoCAD 2014

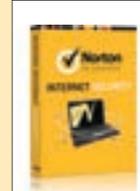
Система проектирования, для построения чертежей и внесения в них изменений



125 788 руб.

Norton Internet Security 2013

Интегрированный набор средств сетевой безопасности для комплексной защиты ПК



1 172 руб.

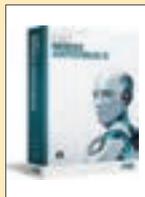
Microsoft Visual Studio 2010 Professional

Создание, отладка и развертывание приложений на различных платформах



20 940 руб.

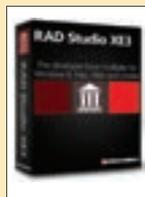
ESET NOD32 Антивирус 6



Простое и надежное антивирусное ПО для базовой защиты домашнего компьютера.

1 080 руб.

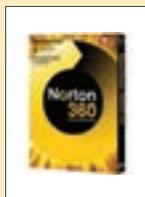
Embarcadero RAD Studio XE 3



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

44 768 руб.

Symantec Norton 360 v 6.0



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

1 645 руб.

Adobe Acrobat 11



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

10 172 руб.

Oracle Database Standard Edition One



Доступная и многофункциональная база данных для СМБ

от 5 760 руб.

Kaspersky Internet Security 2013



Оптимальное решение для борьбы с вирусами и интернет-угрозами.

1 600 руб.

Famatech Radmin 3.5



Быстрое и надежное ПО для удаленного управления ПК и администрирования сетей

1 250 руб.

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

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

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
SharePoint Enterprise CAL 2013 Russian OLP NL User CAL	2 888	Visual Studio Ultimate wMSDN 2012 Russian Programs	558 035	Panda Internet Security 2013 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 600
SharePoint Enterprise CAL 2013 Single OLP NL User CAL	2 888	Windows Home Premium 7 English	4 762	Panda Global Protection 2013 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 960
SharePoint Server 2013 Russian OLP NL	205 950	Windows Home Premium 7 Russian	4 773	PROMT	
SharePoint Server 2013 Single OLP NL	205 950	Windows Professional 7 English	7 885	PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ	890
SharePoint Standard CAL 2013 Russian OLP NL User CAL	3 281	Windows Professional 7 Russian	7 770	PROMT 4U версия 9.0 а-р-а + 80 словарей	720
SharePoint Standard CAL 2013 Single OLP NL User CAL	3 281	Windows Professional 8 Single OLP NL Legalization		PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ + 110 словарей	970
SQL CAL 2012 Russian OLP NL User CAL	6 327	GetGenuine wCOA	5 292	PROMT Standard 9.0 а-р-а	3 600
SQL CAL 2012 Single OLP NL User CAL	6 327	Windows Small Business CAL Suite 2011 Russian MLP 5 User CAL	14 999	PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ	6 800
SQL Server Business Intelligence 2012 English 25 Client	587 758	Windows Small Business Server Standard 2011 Russian 5 Client	43 750	PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ + 123 словаря	1 500
SQL Server Business Intelligence 2012 Russian 25 Client	587 758	Windows Small Business Server Standard 2011 English 5 Client	43 750	PROMT Professional 9.5 ГИГАНТ	18 000
SQL Server Developer Edition 2012 English	1 818	Windows Ultimate 7 English	10 410	PTC	
SQL Server Developer Edition 2012 Russian	1 818	Windows Ultimate 7 Russian	10 434	Mathcad Professional - Individual	54 900
SQL Server for Small Business 2008R2 Russian OLP NL	23 546	Windows Server CAL 2012 English MLP 5 User CAL	8 697	Mathcad Professional - Floating	Звоните!
SQL Server for Small Business 2008R2 Single OLP NL	23 546	Windows Server CAL 2012 Russian MLP 5 User CAL	8 697	Mathcad - Locked License 5 - Pack	Звоните!
SQL Server for Small Business CAL 2008R2 Russian OLP NL User CAL	4 017	Win Svr Essentials 2012 English	21 773	Mathcad academic Locked License	Звоните!
SQL Server for Small Business CAL 2008R2 Single OLP NL User CAL	4 017	Win Svr Essentials 2012 Russian	21 773	Mathcad academic Floating License	Звоните!
SQL Server Standard Edition 2012 English 10 Client	127 024	Windows Server Standard 2012 English 5 Client	47 844	Mathcad University Classroom - 15 Floating	Звоните!
SQL Server Standard Edition 2012 Russian 10 Client	127 024	Windows Server Standard 2012 Russian 5 Client	47 844	Mathcad University Classroom - 25 Node-Locked	Звоните!
System Center Essentials 2010 English	4 932	Windows Small Business Server Premium CAL Suite 2008 Russian OLP NL User CAL	5 005	QUARK	
System Center Essentials 2010 Russian	4 932	Windows Small Business Server Premium CAL Suite 2008 Single OLP NL User CAL	5 005	QuarkXPress 9	31 968
System Center Essentials Client ML 2010 English MLP	821	Word 2013 English	4 322	QUEST	
System Center Essentials Client ML 2010 Russian MLP	821	Word 2013 Russian	4 322	SAP	
System Center Essentials Svr ML 2010 English MLP	5 120	NANOSOFT		SERIF	
System Center Essentials Svr ML 2010 Russian MLP	5 120	папоCAD 4.x (локальная)	15 000	Звоните!	
System Center Essentials wSQL 2010 English	41 621	папоCAD BK 2.x (локальная)	46 200	Звоните!	
System Center Essentials wSQL 2010 Russian DVD	41 621	папоCAD Геоника 3.x (локальная)	65 000	Звоните!	
System Center Essentials Plus Client ML Suite 2010 English	1 518	папоCAD Конструкции 3.x (локальная)	52 000	Звоните!	
System Center Essentials Plus Client ML Suite 2010 Russian	1 518	папоCAD ЛЭП 1.x (локальная)	120 000	Звоните!	
System Center Essentials Plus Server ML Suite 2010 English	19 728	папоCAD Механика 4.x (локальная)	23 100	Звоните!	
System Center Essentials Plus Server ML Suite 2010 Russian	19 728	папоCAD ОПС 4.x (локальная)	52 000	Звоните!	
System Center VMM Workgroup 2008R2 Single OLP NL	15 283	папоCAD СКС 4.x (локальная)	63 600	Звоните!	
TechNet Professional 2010 English Programs	14 578	папоCAD СПДС 4.x (локальная)	27 500	Звоните!	
TechNet Professional wMedia 2010 English Programs	24 823	папоCAD Схемы 2.x (локальная)	34 600	Звоните!	
TechNet Standard 2010 English Programs	7 902	папоCAD Фундаменты 3.x (локальная)	52 000	Звоните!	
Visio Professional 2013 English	23 199	папоCAD Электро 4.x (локальная)	80 800	Звоните!	
Visio Professional 2013 Russian	23 199	NERO		SMARTLINE	
Visio Standard 2013 English	12 079	Nero 12	3 300	DeviceLock V7.1 Base 5 to 24 Licenses (per client)	1 500
Visio Standard 2013 Russian	12 079	ORACLE		DeviceLock V7.1 NetworkLock 5 to 24 Licenses (per client)	900
Visual FoxPro Professional 9.0 Win32 Single OLP NL 10 265	20 940	Oracle Database Standard Edition One Named User Plus	5 760	DeviceLock V7.1 ContentLock 5 to 24 Licenses (per client)	1 800
Visual Studio Pro 2012 English	20 940	Oracle Database Standard Edition One Processor License	185 600	DeviceLock V7.1 DLP Suite 5 to 24 Licenses (per client)	4 200
Visual Studio Pro 2012 Russian	20 940	Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit. Цены даны без учета стоимости поддержки. Стоимость указана за 1 лицензию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.		DeviceLock Search Server 50K	11 000
Visual Studio Ultimate wMSDN 2012 English Programs	558 035	PANDA		SOFTLINE	
		Panda Antivirus Pro 2013 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 080	DeskWork/foundation Base 100users	43 200

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

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

S-Z: Sbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEkspertiza, SumTotal, Sunbelt, Sun Microsystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Synfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Ultimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, Wolfram Research, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.
DeskWork Enterprise	394 800
DeskWork/foundation RequestManagement forBase 100users	23 600
DeskWork RequestManagement	75 900
DeskWork/foundation DocumentFlow forBase 100users	46 300
DeskWork DocumentFlow	148 900
DeskWork/foundation UnifiedMessaging forBase 100users	16 100
DeskWork UnifiedMessagingforBase	51 900
DeskWork/foundation TaskManagement forBase/Standard 100users Promo	12 400
DeskWork/foundation BusinessProcesses forBase/Standard 100users Promo	26 100
DeskWork VideoConferences firstPack25users	120 000

STARWIND

StarWind Enterprise CDP Edition with 1 Year Maintenance	30 248
StarWind Enterprise HA 2TB with 1 Year Maintenance	121 448
StarWind Enterprise HA 4TB with 1 Year Maintenance	182 248

STATSOFT

Statistica Base for Windows v.10 English / v.10 Russian Однопольз. версии	47 840
Statistica Advanced for Windows v.10 English / v.10 Russian Однопольз. версии	95 840
Statistica QC for Windows v.10 English / v.10 Russian Однопольз. версии	95 840
Statistica Advanced + QC for Windows v.10 English / v.10 Russian Однопольз. версии	115 040

SYMANTEC

Norton 360 2013 Russian 1 User 3Licence ARVATO MM1 645	
Norton AntiVirus 2013 Russian 1 User 3Licence ARVATO MM	880
Norton INTERNET SECURITY 2013 Russian 1 User 3Licence ARVATO MM	1 172
SYMC ENDPOINT Protection Small Business Edition Small Business Edition 12.0 Russian CD 5 User BNDL Business Pack BASIC 12 MO	3 319
SYMC Multi Tier Protection Small Business Edition 11.0.2 Russian 5User CD BNDLBP BASIC 12MO	10 450
SYMC Backup Exec 2012 Server Windows PER Server BNDL STD Licence EXPRESS Band S BASIC 12 MONTHS	26 291

TREND MICRO

Trend Micro Titanium Antivirus + 2013 1 Device	1 332
Trend Micro Titanium Internet Security 2013 3 Devices	2 030

TRUSTPORT

TrustPort Antivirus 1 PC 1 Year	704
TrustPort Internet Security 1 PC 1 Year	832
TrustPort Total Protection 1 PC 1 Year	832
TrustPort USB Antivirus 1 User	298
TrustPort Tools 1 PC 1 Year	512

Наименование	цена, руб.
TrustPort eSign Pro 2.0 1 User	448
TrustPort Antivirus for Servers 1 Node 1 Year	6 208
TrustPort Security Elements Basic 5 Users 1 Year	4 960
TrustPort Security Elements Advanced 5 Users 1 Year	7 008
TrustPort Security Elements Premium 5 Users 1 Year	9 344
TrustPort Security Elements Ultimate 5 Users 1 Year	11 840

VEEAM

Veeam Management Suite Standard for Hyper-V	52 040
Veeam Management Suite Enterprise for Hyper-V	64 813
Veeam Management Suite Standard for Vmware	52 040
Veeam Management Suite Enterprise for Vmware	64 813
Veeam Backup & Replication Standard for Hyper-V	28 338
Veeam Backup & Replication Enterprise for Hyper-V	42 531
Veeam Backup & Replication Standard for Vmware	28 338
Veeam Backup & Replication Enterprise for Vmware	42 531
Veeam Essentials Standard 2 socket bundle for Hyper-V	52 040
Veeam Essentials Enterprise 2 socket bundle for Hyper-V	64 813
Veeam Essentials Standard 2 socket bundle for Vmware	52 040
Veeam Essentials Enterprise 2 socket bundle for Vmware	64 813
Veeam Management Pack for Vmware	21 289
Veeam Smart Plug-In for Vmware	32 643
Veeam ONE for Hyper-V	26 020
Veeam ONE for Vmware	26 020

УСЛУГИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Jumpstart VMware View Upgrade (3 дня)	144 000
Jumpstart VMware vSphere (3 дня)	144 000
Jumpstart VMware View (3 дня)	144 000
Jumpstart VMware vSphere + View (5 дней)	224 000
Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня)	318 400
Jumpstart VMware vSphere Upgrade (2 дня)	87 040
Jumpstart Business Continuity (1 день)	43 520
Jumpstart P2V Migration (1 день)	43 520
Jumpstart vCenter AppSpeed (1 день)	43 520
Jumpstart vCenter Chargeback (1 день)	43 520
Jumpstart CapacityIQ (1 день)	43 520
Jumpstart vCenter Lifecycle Manager (1 день)	43 520
Jumpstart vCenter Lab Manager (1 день)	43 520
Jumpstart vCenter Server Heartbeat	43 520

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И АРЕНДА ИНЖЕНЕРА

Аренда инженера-консультанта (стоимость за час работ)	6 400
Softline Incident Support - 10 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон)	64 000
Softline Incident Support - 50 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон)	256 000
Softline Premier Support - расширенная техническая поддержка по всем продуктам VMware, индивидуальные условия, eMail, телефон, выезды инженера	По запросу

VMWARE

VMware Workstation 9 for Linux and Windows, ESD	8 502
VMware vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 (Per Instance)	201 558
VMware vCenter Server 5 Foundation for vSphere up to 3 hosts (Per Instance)	60 326
VMware vCenter Application Discovery Manager Instance	682 880
VMware vCenter Site Recovery Manager 5 Standard (25 VM Pack)	166 452
VMware vCenter Server Heartbeat 6.3 for 1 vCenter Server	341 269
VMware vCenter Chargeback Manager 2.0 (25 VM Pack)	42 680
VMware vCenter Operations Enterprise Standalone License per Managed System	17 072
VMware vCenter Site Recovery Manager 5 Enterprise (25 VM Pack)	422 532
VMware vCloud Director (25 VM Pack)	128 040
VMware View 5 Enterprise Bundle: Starter Kit	51 216
VMware View 5 Enterprise Bundle: 100 Pack	512 160
VMware View 5 Premier Bundle: Starter Kit	85 360
VMware View 5 Premier Bundle: 100 Pack	853 600
VMware vSphere 5 Enterprise for 1 processor	116 012
VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor	141 030
VMware vSphere 5 Essentials Kit for 3 hosts and 192 GB vRAM entitlement	19 974
VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit for 3 hosts and 192 GB vRAM entitlement	139 525
VMware vSphere 5 Standard for 1 processor	40 150
VMware vSphere Desktop (100 VM Pack)	262 288
Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	28 045
VMware ThinApp 4 Suite	170 720
VMware ThinApp 4.x Client License 100 Pack	64 874
VMware Fusion 5, (for Mac OS X) ESD	1 707
VMware View 5 Enterprise Add-on: 10 Pack	30 730
VMware View 5 Enterprise Add-on: 100 Pack	307 296
VMware View 5 Premier Add-On: 10 Pack	64 874
VMware View 5 Premier Add-On: 100 Pack	648 736

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 7.x Standard 3 concurrent users	2 830
WinGate 7.x Professional 6 concurrent users	6 229
WinGate 7.x Enterprise 6 concurrent users	8 494

WOLFRAM RESEARCH

Звоните!
Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.

PROMT Professional 9.5

Революция в технологии автоматизированного перевода



18 000 руб.

ACDSee 15

Комплекс для работы с графическими файлами и их классификации



1 600 руб.

Citrix XenServer

Эффективное решение для серверной виртуализации и организации динамических ЦОД



31 360 руб.

Microsoft Office Home and Business 2013

Популярный набор офисных программ стал еще удобнее и функциональнее



8 644 руб.

Kerio Operator

Гибкая и удобная система телефонии для предприятий



5 806 руб.

Windows 8 Professional

Ультрасовременная ОС с множеством возможностей для ПК и планшетов



Звоните!

Смарт-софт Traffic Inspector

Контроль, безопасность, экономия. Двойная сертификация, многоуровневая защита, точный учет и статистика



от 4 300 руб.

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



ОПОРА РОССИИ

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

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

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

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

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

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

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

www.opora.ru



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

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

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

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

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

МАЛЫЙ БИЗНЕС – ОПОРА РОССИИ!



Microsoft Exchange

Удобное почтовое решение

- ✓ Без спама и вирусов.
- ✓ Все задачи под контролем.
- ✓ Внедрение за 1 день без первоначальных затрат.
- ✓ Поддержка всех мобильных платформ.



Скидка
20%

Закажите услугу и получите скидки %

Скидка
10%

на срок 1 - 5 месяцев

всем, кто закажет корпоративную почту Microsoft Exchange

Скидка
15%

на срок 6 - 11 месяцев

всем, кто закажет корпоративную почту Microsoft Exchange

Скидка
20%

на год и более

всем, кто закажет корпоративную почту Microsoft Exchange

За скидками обращайтесь к нашим менеджерам:



Евгений Жильцов

T +7 (495) 988 22 62 доб. 1144
M +7 (967) 056 85 66
Skype name: evgeniy.zhiltsov
evgeniy.zhiltsov@activecloud.ru



Игорь Цыбин

T +7 (495) 232 00 23 доб. 3269
M +7 (920) 441 74 69
Skype name: igor_cybin
igor.tsybin@activecloud.ru



Михаил Авсеенко

T +7 (495) 988 22 62 доб. 1689
M +7 (926) 246 63 34
Skype name: Mikhail_Avseenko
mikhail.avseenko@activecloud.ru

Акция продлится до 30 июня 2013 года.

www.activecloud.ru

Выбери свой nanoCAD!

Столбчатые фундаменты

Проектно-изыскательские работы

ЭМ

ПОС/ППР

Внутреннее электроосвещение

Проектирование ВЛ и ВОЛС на ВЛ

ЕСКД

СКУД

СКЭС

Технологическое проектирование

Чертежи марок КЖ и КЖИ

Отопление

Схематичное и детальное армирование

Схемы

Внутренние системы водопровода

Расчет монолитных ленточных фундаментов

Документооборот

СПДС

5.0

ОПС

06.2013

www.nanoCAD.ru