

# softline direct

КАТАЛОГ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ АПРЕЛЬ 2013



**ЭВОЛЮЦИЯ АНАЛИТИКИ**  
В МИРЕ «БОЛЬШИХ ДАННЫХ»  
**Стр. 90**

WhatsUp Application Performance Monitor Стр. 36

Лицензирование SPLA в работе операторов связи Стр. 56

Семейство Adobe Acrobat XI Стр. 64

читайте  
на iPad



# САПРяжение 2013



Красноярск Ростов-на-Дону Пермь

Казань

Киев

Алматы

Екатеринбург

Тюмень

Санкт-Петербург

Минск

## Новые встречи с Сообществом пользователей Autodesk

САПРяжения — это:

- Возможность повысить квалификацию, обменяться опытом использования отраслевых САПР, обсудить возможности и особенности решений Autodesk.
- Поиск решений самых актуальных на сегодня задач — сокращение сроков проектирования и количества ошибок путем внедрения современных технологий на всех этапах от концепции до производства, строительства, эксплуатации.
- Встречи проектировщиков из городов России и СНГ с экспертами Сообщества пользователей Autodesk — энтузиастами своего дела, пользователями САПР с большим опытом внедрения современных технологий в процесс проектирования на предприятии.
- Дальнейшее общение с экспертами и обмен опытом уже через социальные сети и форум технической поддержки Сообщества Autodesk.
- Уникальная программа мероприятия в каждом городе. Гости сами выбирают наиболее интересные темы докладов из меню, подготовленного экспертами.
- Пять отраслевых секций: Машиностроение/Документооборот, Архитектура и строительство, Изыскания, генплан, дороги, внешние сети, Визуализация, Образование.
- Возможность задать самые сложные вопросы гостям мероприятия — представителям Autodesk.

Приходите на САПРяжение в вашем городе, обсудите с экспертами Сообщества пользователей Autodesk и коллегами из вашего города, как еще эффективнее использовать AutoCAD и отраслевые программные продукты Autodesk.

**Красноярск** 26 марта

**Ростов-на-Дону** 28 марта

**Пермь** 16 апреля

**Казань** 18 апреля

**Киев** 21 мая

**Алматы** 24 мая

**Екатеринбург** 18 июня

**Тюмень** 20 июня

**Санкт-Петербург** 22 октября

**Минск** 24 октября

Предварительная регистрация на САПРяжения обязательна: [community.autodesk.ru](http://community.autodesk.ru)

Зарегистрируйтесь прямо сейчас на сайте сообщества пользователей Autodesk  
[community.autodesk.ru/reg](http://community.autodesk.ru/reg)

Формат мероприятий не предполагает большого количества участников, поэтому регистрация может быть закрыта досрочно. ВНИМАНИЕ! Даты мероприятий могут немного меняться. Актуальную информацию всегда можно найти на сайте Сообщества пользователей Autodesk.



## 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

# softline

DIRECT АПРЕЛЬ 2012

## КАТАЛОГ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ

### Softline

Новости	6	Разработка алгоритмов и синтез систем цифровой обработки сигналов	46
Акции и скидки	14	Релиз 2012b семейства продуктов MATLAB и Simulink	48
Новые продукты	16	RAD Studio XE3	50
Семинары и вебинары Softline	18		
Центр заказной разработки интернет-решений и ПО открыт в Красноярске	20		
Модернизация почтовой системы ГК «ИНВЭНТ» на базе технологий Microsoft	22		
Открытие центра компетенций по BI-решениям компании «Прогноз» в Екатеринбурге	24		
Softline на Урале: усиление команды корпоративных продаж	26		
<b>Облачные решения</b>	<b>28</b>		

### Виртуализация

Корпоративный поиск: технологии Google на службе вашей компании	52
---	----

### Лицензирование

Лицензирование SPLA в работе операторов связи. История успеха компании «Наука-Связь»	56
--	----

### Офисные приложения

Корпоративный портал DeskWork	58
Семейство Adobe Acrobat XI	64



Компания АСКОН представляет новую версию своего флагманского продукта — систему автоматизированного проектирования КОМПАС-3D V14.

Стр. 80

### Графическое ПО

Adobe Creative Cloud для рабочих групп доступен в России!	66
CorelDRAW Graphics Suite X6. Русская версия	68

### Безопасность

Команда Softline — лидер в сфере информационной безопасности	70
--	----

### САПР/ГИС

MapInfo Professional 11.5; MapInfo MapXtreme .NET	78
Больше чем CAD: АСКОН представляет КОМПАС-3D V14	80
Graphisoft ArchiCAD 16; Altium Designer	84
Model Studio CS; nanoCAD	86

### ПО для бизнеса

Типовые ERP-решения SAP для среднего бизнеса	88
SAP Sybase IQ: эволюция аналитики в мире «Больших Данных»	90

### Обучение

Расписание курсов в Учебном центре Softline	92
Новости УЦ Softline	95

### Прайс-лист

107



Совместно с командой по исследованию безопасности SolidLab специалисты Softline смоделировали направленную атаку на IT-систему «СкайЛинк ЮГ», в результате чего была произведена корректировка процессов управления ИБ заказчика.

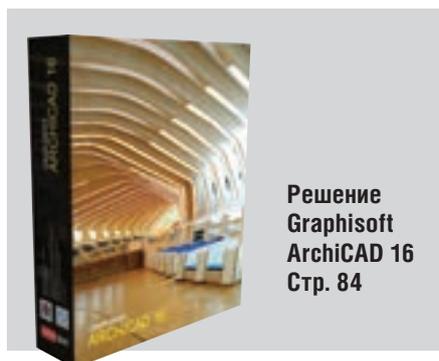
Стр. 10

### Инфраструктурное ПО

Auslogics BoostSpeed 5	34
WhatsUp Application Performance Monitor	36
Radmin 3.5	38

### Средства разработки/ СУБД

9 причин в пользу Mathematica 9	40
Intel Parallel Studio XE 2013	44



Решение Graphisoft ArchiCAD 16  
Стр. 84

### 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



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.

### Каталог программных решений Softline direct

Апрель 2013-4(134)-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



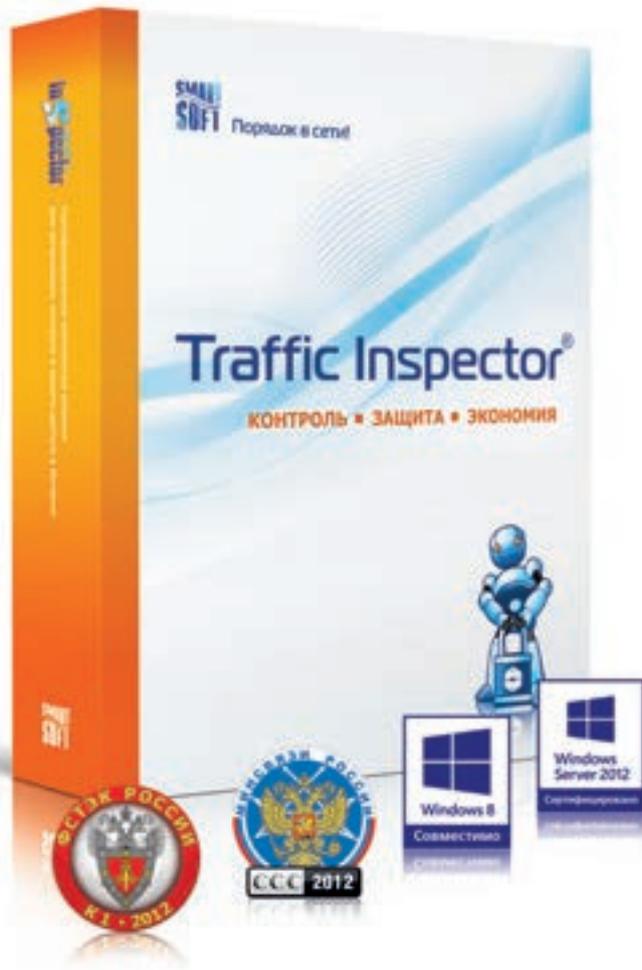
Softlinegroup



# 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

# 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.  
 Тел.: +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 khoroo, 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

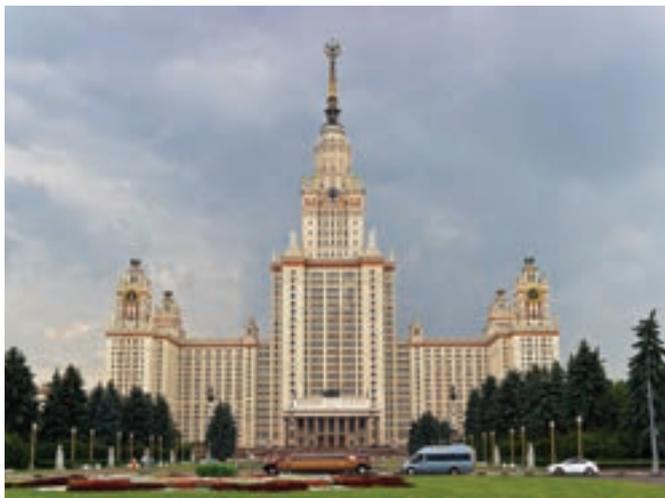
**Таджикистан**  
**Душанбе**, ул. Айни, д. 24а, офис 406.  
 Тел.: +992 (44) 600-60-00

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

**Турция**  
**Стамбул**  
 Bayar Caddesi Gülbahar Sokak No:17  
 Perdemasc 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. У. Юсупова, д. 36.  
 Тел.: +998 (71) 120-49-09

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



## Мехмат МГУ передал техподдержку на аутсорсинг

**Компания Softline объявляет о завершении поставки ПО и оборудования, внедрения решений Red Hat, Cisco, Apple, Adobe, Maple, MATLAB, SMART Technologies, DeskWork и Microsoft для мехмата Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (МГУ). В рамках проекта мехмат МГУ также передал на аутсорсинг часть своей IT-инфраструктуры.**

Перед IT-специалистами механико-математического факультета МГУ встала задача по созданию среды для обучения, вычислений математических моделей и проектов, а

также системы видеонаблюдения в лаборатории геометрических методов математической физики.

Сертифицированные специалисты компании Softline обеспечили своевременную поставку необходимого программного обеспечения и оборудования, установили и настроили его на рабочих местах, подключили все необходимые для работы интерфейсные и силовые кабели, произвели монтаж структурированной кабельной системы. Кроме того, были осуществлены: диагностика, настройка параметров и тестирование рабочих мест. В установленный заказчиком срок реализованы работы по монтажу локальной сети, установке и настройке сетевой инфраструктуры, портала на базе DeskWork, построению защищенной сети Wi-Fi, монтажу системы видеонаблюдения и интерактивной доски фронтальной проекции SMART Board.

В рамках годового контракта сертифицированными специалистами Softline обеспечивается безошибочная работа систем лаборатории «Геометрические методы математической физики» мехмата МГУ, оказание консультаций и иных информационных услуг по проблемам, касающимся использования и конфигурирования поставленного ПО.

Работоспособность сервисов осуществляется путем консультирования по телефону персонала заказчика, обеспечивающего первый уровень поддержки, при помощи удаленного доступа к рабочим станциям и серверам заказчика, а также на площадке заказчика.

Все работы выполняются квалифицированным персоналом, что подтверждается соответствующими сертификатами по программным продуктам.

Компания Softline в полном объеме предоставляет клиенту программу обучения работе с оборудованием. Образовательный процесс реализован на территории заказчика.

## Модернизирована IT-система компании «Ампир-Декор»

**Специалисты Softline осуществили комплексный проект поставки оборудования, построения системы хранения данных и модернизации инфраструктуры компании «Ампир-Декор».**

Компания «Ампир-Декор» — один из лидеров на рынке высококачественного интерьерного декора — предлагает широкий ассортимент высококачественных обоев, тканей, лепного декора и света. Материалы компании используются при реставрации исторических объектов, оформлении интерьеров посольств, крупнейших гостиниц, концертных залов, частных домов и квартир.

С целью создания системы хранения данных и модернизации инфраструктуры компании «Ампир-Декор» инженеры Softline провели аудит информационной системы заказчика и выбрали оптимальное решение с точки зрения баланса производительности и стоимости.

В рамках проекта были модернизированы терминальный доступ Citrix, почтовая система Microsoft Exchange, система межсетевого экрана Microsoft TMG, файловое хранилище. На основе Microsoft Hyper-V была произведена виртуализация серверной инфраструктуры центрального офиса компании.

Для сохранности баз данных и основных IT-сервисов на базе решения Symantec Backup Exec и аппаратного обеспечения Hewlett-Packard была создана система резервного копирования, а также модернизирована аппаратная часть серверной и сетевой инфраструктуры.

В результате выполненных работ значительно повысилась отказоустойчивость сетевых IT-сервисов, сократились расходы на администрирование, вырос уровень лояльности пользователей, что положительно оценило руководство компании-заказчика.



**Ампир  
Декор**



# 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.**



## Обновленные IT-сервисы сети ресторанов «Япоша»

«Чулпан-Медицина» под защитой «Лаборатории Касперского»

Компания Softline стала поставщиком программного обеспечения «Лаборатории Касперского» для ООО «ЛПЦ «Чулпан-Медицина» г. Нижнекамск Республики Татарстан.

«Чулпан-Медицина» — это многопрофильное медицинское учреждение, специализирующееся на профилактике, диагностике и лечении общих и профессиональных заболеваний, созданное по образцу современных европейских клиник. Штат ООО «ЛПЦ «Чулпан-Медицина» насчитывает 140 человек, которые готовы принимать 500–700 посетителей ежедневно.

Важную роль в выборе антивирусного ПО, которым стало решение Kaspersky Business Space Security, сыграли простота функциональной составляющей продукта и надежность предлагаемой им защиты. Поставщиком лицензий стала компания Softline, имеющая многолетний опыт работы на рынке IT и обладающая наивысшим партнерским статусом производителя — Kaspersky Enterprise Partner.

Softline завершила работы по обновлению IT-сервисов и подсистем компании «Япошка-Сити». Проект предусматривал модернизацию службы глобального каталога (Active Directory), базовых сетевых сервисов (DNS, DHCP), службы доступа к Интернету, корпоративной почтовой системы Exchange.

«Япоша» — сеть популярных японских ресторанов с яркой, жизнеутверждающей концепцией, с оригинальным двойным меню (суши и антисуши). Сеть ресторанов «Япоша» предлагает самые вкусные, свежие суши и роллы из всего многообразия блюд традиционной японской кухни.

IT-сервисы развивающейся компании должны отвечать требованиям безопасности бизнеса, а также быть современными, масштабируемыми и легко управляемыми. Для их модернизации в сети «Япоша» специалисты Softline провели комплекс работ, состоящий из их обследования, проектирования, развертывания и миграции данных и настроек из устаревших систем во вновь созданные.

Служба каталога Active Directory является единой точкой хранения всех учетных данных организации, обеспечивает возможность их иерархического упорядочивания, обеспечивает аутентификацию и авторизацию пользователей и многое другое. Бесперебойное функционирование службы является критически важным для эффективной работы всех опирающихся на нее IT-сервисов компании. Для обеспечения требуемого уровня отказоустойчивости на двух виртуальных серверах, располагающихся на различных аппаратных платформах, были развернуты два контроллера домена под управлением Windows Server 2008 R2 SP1.

В рамках проекта модернизации IT-сервисов было также осуществлено обновление программного обеспечения службы доступа к Интернету на Microsoft Forefront TMG 2010, что предоставило следующие возможности: проведение антивирусной проверки трафика встроенными средствами, безопасную публикацию доступа к почтовой системе Exchange по защищенному протоколу HTTPS, подключение резервного канала к Интернету, ограничение доступа пользователей на основании встроенного автоматического сервиса категоризации сайтов, предоставление доступа пользователям во внутреннюю сеть компании по протоколу SSTP и другое. Необходимое для реализации проекта аппаратное обеспечение было подобрано и поставлено клиенту в сроки, оговоренные в контракте.



# 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](http://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](mailto: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.



## Защита информации для ГК «Гражданпроект»

**Компания Softline успешно реализовала проект по обеспечению защиты конфиденциальной информации ООО «Институт «Гражданпроект», предложив оптимальное решение на базе продукта McAfee Data Loss Prevention.**

ГК «Гражданпроект» — ведущая проектно-строительная фирма Приволжского федерального округа. Компания осуществляет проектирование, строительство, проведение пуско-наладочных работ, обучение обслуживающего персонала, а также сервисное обслуживание объектов водопроводно-канализационного хозяйства. Высокая степень ответственности и наукоемкость бизнеса требуют наличия эффективной системы защиты информации.

Инженерно-аналитическая команда специалистов компании Softline была привлечена заказчиком для решения глобальной задачи – организации защиты конфиденциальной информации, которая содержит большой объем проектной документации и, зачастую, имеет государственную важность. Специалисты Softline в кратчайшие сроки провели весь комплекс работ, максимально учитывая все потребности и пожелания клиента.

Для достижения поставленных целей было принято решение использовать схему лицензирования McAfee MFE Total Protection for DLP, которая включает все модули технологии защиты конфиденциальной информации от утечек.

В процессе реализации проекта рабочая группа провела следующие этапы работ: сбор данных об информационных системах; создание правил реагирования системы на обнаружение конфиденциальных данных; поставку средств защиты информации; установку и настройку модуля на сервере заказчика; установку и настройку работы агентов; отладку и сдачу в производственную эксплуатацию; обучение персонала.

Специалисты Softline создали устойчивую систему защиты информационных ресурсов компании-заказчика на основе продукта, использующего такие средства анализа, которые позволяют опережать угрозы, составлять графики потоков данных и описывать структуру их использования в организации.

## Softline «атаковала» IT-систему «СкайЛинк Юг»



**Совместно с командой по исследованию безопасности SolidLab специалисты Softline смоделировали направленную атаку на IT-систему «СкайЛинк Юг», в результате чего впоследствии была произведена корректировка процессов управления информационной безопасностью заказчика.**

Компания «СкайЛинк» оказывает уникальные услуги цифровой связи: широкополосный беспроводный доступ к Интернету, высокоскоростную передачу данных различного формата, качественную голосовую связь с самой высокой степенью защиты от несанкционированного доступа. География предоставления услуг компании — 10300 населенных пунктов в 36 субъектах РФ. При подобном объеме бизнеса важность обеспечения ИБ переоценить сложно. По этой причине «СкайЛинк» пригласила специалистов компаний Softline и SolidLab для тестирования уровня безопасности IT-ресурсов.

Проведение такого рода работ в подвижной бизнес-системе заказчика требует от исполнителя максимальной профессиональной отдачи. Команды Softline и SolidLab продемонстрировали высокий уровень мастерства. Срок исполнения проекта составил всего одни сутки. По итогам проведенных работ клиенту были предоставлены рекомендации по совершенствованию процессов управления информационной безопасностью бизнеса.

«Наше основное преимущество при реализации проекта — личностный подход, с помощью которого достигается взаимопонимание с заказчиком, что способствует наилучшему выполнению поставленных целей. Мы предлагаем клиенту не просто решение задачи, а разрабатываем комплексный подход, в рамках которого качественно и всесторонне исследуем различные уровни защиты в компании заказчика», — рассказывает Денис Гундорин, руководитель направления инфраструктурных решений департамента информационной безопасности компании Softline.

«Главная цель — это объективная оценка защищенности корпоративной сети клиента, а также выработка полезных и применимых рекомендаций, следование которым помогает нашим заказчикам выходить на качественно новый уровень в защите своего бизнеса», — комментирует технический директор SolidLab Андрей Петухов.

## Высший уровень партнерской программы Dell

**Компания Softline укрепила свои позиции на рынке программного и аппаратного обеспечения, получив наивысший партнерский статус от компании Dell, всемирно известного производителя компьютерной техники.**

Новый партнерский уровень Dell Preferred Partner, действующий на территории России, подтверждает высокую компетенцию сотрудников Softline в работе с продуктовой линейкой Dell и открывает дополнительные возможности по использованию решений вендора.

Теперь компания Softline не только получила оперативный доступ к новым технологиям производителя, но и расширила спектр решений для построения и развития IT-инфраструктуры. Сегодня продуктовый портфель Softline включает серверное и сетевое оборудование, программное обеспечение для защиты информации и компьютерной безопасности, системы хранения данных и резервного копирования, рабочие станции и другие решения.

# ПОДПИШИСЬ НА LINUX FORMAT И ВЫИГРАЙ СУПЕРПРИЗ!



**Lenovo  
ThinkPad X220**

Разыгрывается  
5 ноутбуков



**Дистрибутив  
Ubuntu 12.04**

Разыгрывается 50 дисков



**Сумка  
Java Days 2012**

Разыгрывается 3 сумки



**Плюс бонусы!**

Каждому редакционному  
подписчику печатной  
версии Linux Format  
на 2013 год

- » DVD с архивом журнала Linux Format 2005–2012
- » Подписка на PDF-версию журнала Linux Format
- » Объемная наклейка на системный блок

**Оформи подписку на 2013 год на печатную версию  
журнала Linux Format и участвуй в розыгрыше призов!**

Для участия в розыгрыше необходимо до 31 октября 2012 года оформить и оплатить подписку на печатную версию журнала Linux Format на сайте [shop.linuxformat.ru](http://shop.linuxformat.ru) и пройти процедуру регистрации по адресу [www.linuxformat.ru/priz/](http://www.linuxformat.ru/priz/)

Стоимость годовой подписки на печатную версию журнала Linux Format — 2190 руб. (без учета стоимости доставки).

[shop.linuxformat.ru](http://shop.linuxformat.ru)



# «Виртуальный офис»

## Новая услуга для бизнеса от Tekmi

SOFTLINE

Сервис Tekmi запускает услугу «Виртуальный офис», полностью обеспечивающую связью малые, средние и крупные компании, помогающую организациям наладить взаимодействие как с клиентами, так и между сотрудниками. По собственным оценкам Tekmi, компании, подключенные к услуге, могут сэкономить до 70% расходов на обеспечение бизнеса связью – им не нужно покупать оборудование, прокладывать провода и работать в нескольких интерфейсах. В рамках постоянно действующей акции любой заказчик может воспользоваться «Виртуальным офисом» бесплатно в течение 14 дней на сайте [www.tekmi.ru](http://www.tekmi.ru).

«Виртуальный офис» Tekmi интегрировал друг с другом и объединил в едином интерфейсе все способы связи, используемые в компаниях: прямые городские номера, виртуальную АТС, электронную почту в домене компании, аудио и видеозвонки, чаты, online-конференции и корпоративное файловое хранилище. Решение позволяет обеспечить связью не только офис, но и группу офисов любых размеров. Настройка сервиса происходит в web-интерфейсе, с которым справится человек даже без технических знаний.

«Каждому предпринимателю необходимо обеспечить свой бизнес и офис связью: получить городской номер, электронную почту с доменом компании и вообще наладить коммуникации внутри организации и с клиентами, — говорит Кирилл Грош, генеральный директор Tekmi. — Мы рады представить рынку новейшее решение, которое позволит нашим заказчикам не потерять ни одного клиента, приняв и обработав все письма и звонки».

Объединение всех способов связи в едином интерфейсе является удобным решением для любого руководителя. «Виртуальный офис» дает возможность держать все под полным контролем: запись и прослушивание телефонных разговоров, подробные детализация и статистика по каждому сотруднику — эти опции позволяют повысить качество обслуживания клиентов. При создании аккаунта в «Виртуальном офисе» сотрудник компании получает внутренний добавочный номер, электронный ящик с адресом сайта организации, возможность общения со своими коллегами в чате, аудио- и видеорежиме, единую корпоративную записную книжку. Связь между сотрудниками является полностью бесплатной опцией, оплачиваются только исходящие звонки и переадресация вызовов.

«Наше новое решение позволяет клиенту сконцентрироваться на главном — на бизнесе, не отвлекаясь на инфраструктурные вопросы и значительно на этом сэкономив, — рассказывает Руслан Динмухаметов, руководитель отдела маркетинга Tekmi. — Приобретение, настройка и поддержка в разных компаниях АТС, электронной почты и мессенджеров является затратным по средствам и времени делом. Теперь благодаря «Виртуальному офису» все коммуникации компаний находятся в одном решении и едином интерфейсе, а также по доступной цене».

«Виртуальный офис» будет полезен для компаний, которые хотят расширить географию своего присутствия без открытия физического офиса. Заказав городской номер нужного региона, организация становится ближе к своим клиентам и, таким образом, увеличивает свои продажи без локального присутствия.

Tekmi, инвесторами которого являются Softline Venture Partners и ФПИ РВК, был основан в 2010 году и стал, по собственным оценкам компании, первым российским провайдером «Объединенных коммуникаций».

Услуга «Виртуальный офис» доступна бесплатно на сайте [www.tekmi.ru](http://www.tekmi.ru) в течение 14 дней для всех желающих, а стоимость коммерческой версии составляет от 580 рублей за пользователя.

# 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](http://spbit.ru), который входит в ICT-Online.ru на правах региональной ленты.

## SPBITRU

# Акции и скидки

## Скидка 40% при переходе на Autodesk Building Design Suite Premium 2013

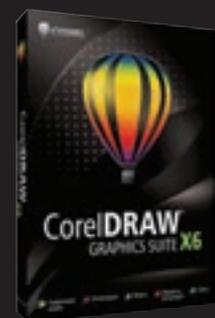
**08.02.2013 – 18.04.2013**

Softline совместно с Autodesk проводит специальную акцию, в рамках которой вы можете получить скидку 40% от рекомендованной Autodesk розничной цены при приобретении обновления до Autodesk Building Design Suite комплектации Premium при условии приобретения Подписки.

Скидка 40% предоставляется при приобретении Подписки и обновления со следующих продуктов:

- AutoCAD Revit Architecture Suite;
- AutoCAD Revit Structure Suite;
- AutoCAD Revit MEP Suite.

Скидка распространяется только на обновление с 2008–2013 версий участвующих в акции продуктов. В случае приобретения обновления до Autodesk Building Design Suite комплектации Premium без Подписки скидка составит 30%.



## Акция CorelDRAW Crossgrade 2013: скидки до 25%

### на CorelDRAW Graphics Suite X6

**05.02.2013 – 30.04.2013**

Corel Corporation предоставляет легальным пользователям продуктов Quark Express, Xara Extreme Pro, Adobe Illustrator, Photoshop, Photoshop Extended или InDesign (как отдельных приложений, так и в составе пакетов Design Standard, Design Premium, Web Premium, Master Collection) скидку при покупке CorelDRAW Graphics Suite X6.

Скидка составит 20% при покупке от 2 до 10 лицензий и 25% при покупке от 11 до 25 лицензий CorelDRAW Graphics Suite X6. Приобретение CorelDRAW Graphics Suite X6 по данной акции не накладывает никаких ограничений на использование любого вышеупомянутого имеющегося ПО.

Акция распространяется только на коммерческие лицензии CorelDRAW Graphics Suite X6. Для подтверждения права покупки в рамках данной акции покупателю необходимо предоставить один из следующих документов: бухгалтерские документы (счет-фактура или товарная накладная), лицензионный сертификат или фотографию коробочной версии с серийным номером вышеперечисленных продуктов.

## Комплексное решение ESET Business Edition со скидкой 40%

**13.02.2013 – 31.12.2013**

Это специальное предложение предназначено для компаний, которым необходимо комплексное решение ESET для защиты рабочих станций, файловых и почтовых серверов. При покупке лицензий на решения для защиты почтовых серверов и рабочих станций (ESET NOD32 Business Edition или ESET NOD32 Smart Security) ESET предоставляет скидку 40% на продукты для защиты почтовых серверов (ESET NOD32 для Exchange Mail Server и ESET NOD32 для Linux Mail Server).

Скидка предоставляется при приобретении решений по схеме 1:5 (1 узел к 5 почтовым ящикам) и сохраняется при продлении лицензий!

## Лицензии ESET NOD32 на 2 года со скидкой

**13.02.2013 – 31.12.2013**

Специальное предложение от ESET для компаний, планирующих приобретение лицензий на продукты ESET NOD32 сроком на 2 года: цена лицензии составит 150% от стоимости лицензии на этот же продукт сроком на 1 год. Предложение действительно для всех корпоративных решений ESET NOD32.

## Скидки и бонусы от ESET при раннем продлении лицензии

**13.02.2013 – 31.12.2013**

При раннем продлении лицензий на корпоративные решения ESET NOD32 к базовой скидке 40% предлагается бонус в виде дополнительной скидки. Она рассчитывается от стоимости лицензии продления с учетом количества полных месяцев, оставшихся до конца срока действия. Если вместе с продлением происходит дозакупка/миграция, то дополнительная скидка предоставляется только на стоимость продлеваемых лицензий. Предложение действительно для всех корпоративных решений ESET NOD32, кроме Small Business Pack. При продлении более чем за 3 месяца скидка 1%, более чем за 4 — 2%, более чем за 5 — 3%.

## Adobe со скидкой 50% для резидентов

### Сколково

**01.12.2011 – 01.12.2014**

С 1 декабря 2011 года до 1 декабря 2014 года любые компании, являющиеся резидентами проекта Сколково, могут приобрести лицензии на набор продуктов Adobe Photoshop + Acrobat Professional по специальной цене: в среднем на 50% дешевле действующих коммерческих цен! Принадлежность заказчика к резидентам Сколково определяется наличием в списке зарегистрированных участников на сайте [www.i-gorod.ru](http://www.i-gorod.ru).



# Cisco Expo Learning Club

## Инновации. Сотрудничество. Знания.

Уважаемые господа!

Компания Cisco приглашает вас принять участие в программе «Cisco Expo Learning Club», основной целью которой является повышение уровня образования и квалификации заказчиков Cisco в России. Проект представляет собой цикл бесплатных и льготных обучающих мероприятий, образовательных семинаров и акций, подготовленных Cisco и ее партнерами специально для участников клуба. Кроме того, деятельность клуба поможет широко распространить информацию об авторизованных учебных центрах и учебных курсах Cisco.

Клуб объединит постоянных участников конференции Cisco Expo и тех, кто собирается посетить конференцию.

**Уровни участников клуба:**

- все желающие – участник клуба;
- те, кто принимал участие в конференции Cisco Expo 1 раз – серебряный участник клуба;
- те, кто принимал участие в конференции Cisco Expo 2 раза и более – золотой участник клуба.

При регистрации нужно указать сколько раз и когда в период с 2005 по 2013 годы вы посетили конференцию Cisco Expo. Информация будет сверена с базой данных участников прошедших мероприятий. Количество участников клуба на 22 февраля 2013 года составило 11380 человек.

**ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ СЕЙЧАС!**

<http://www.ciscoexpo.ru/club/register>

По всем вопросам, связанным с участием в клубе можно обращаться по адресу [cms@cisco.ru](mailto:cms@cisco.ru).

Будем рады видеть вас среди участников CISCO EXPO Learning Club!

С наилучшими пожеланиями,  
Организационный комитет Cisco Expo Learning Club.



**CISCO**™. *TOMORROW starts here.*

**Мероприятия клуба**

- «Каждый четверг вместе с Cisco» – серия бесплатных образовательных семинаров для заказчиков Cisco по следующим технологиям:
  - унифицированные коммуникации;
  - безопасность;
  - маршрутизация и коммутация;
  - беспроводные технологии;
  - центры обработки данных;
  - решения по оптике;
  - решения для операторов связи.

Семинары рассчитаны на один день и будут проводиться каждый четверг в офисе Cisco по адресу: бизнес-центр «Крылатские холмы»

- Серия интерактивных технологических онлайн-семинаров (CTW). Технология Cisco WebEx дает возможность проводить живое, интерактивное онлайн обучение в реальном времени, независимо от географических расстояний, тем самым, избавляя от необходимости дорогостоящих командировок.
- Тренинги, лабораторные работы, организованные партнерами по образовательным программам.
- Заседания клуба.
- Специальные сессии с использованием Cisco Telepresence в качестве инструмента видеосвязи.
- Информационные рассылки Cisco.
- Бесплатная подписка на журнал Cisco Magazine.
- Промо-акции партнеров Cisco.

**Льготы и привилегии участников клуба**

- Скидки на участие в Cisco Expo.
- Скидки на программы по обучению, предлагаемые учебными центрами Cisco.
- Призы и подарки для участников промо-акций, соревнований сетевых специалистов и т. д.
- Участие во встречах и заседаниях клуба.

**СКИДКИ И НОВОСТИ УТОЧНЯЙТЕ НА САЙТЕ КЛУБА**

<http://www.ciscoexpo.ru/club/>

# Новые продукты



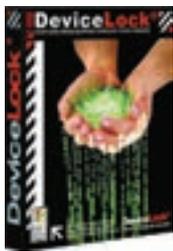
## Kaspersky PURE 3.0 Total Security

«Лаборатория Касперского» выпустила новую версию Kaspersky PURE 3.0 Total Security, популярного набора инструментов для защиты ПК от широкого спектра интернет-угроз. Версия PURE 3.0 отличается упрощенной процедурой установки и усовершенствованным интерфейсом, уменьшены размеры обновлений и улучшены механизмы защиты от эксплойтов и фишинга. Инструмент Safe Money автоматически распознает обращения к сайтам с высокими требованиями к безопасности и открывает их в безопасном изолированном браузере. База паролей теперь размещается в сети, что существенно упрощает их синхронизацию.



## VMware Horizon Suite

VMware представила новый набор продуктов Horizon Suite, который объединяет решения для организации удобного доступа мобильных сотрудников ко всем корпоративным приложениям и данным с любых устройств. Сотрудники смогут получать полноценный мобильный доступ к рабочему столу Windows с iPad, причем IT-администраторы сохранят полный контроль над ним. В состав входят 3 главных компонента: Horizon View 5.2 для создания и доставки виртуальных рабочих столов, Horizon Mirage 4 для управления ПК и образами и Horizon Workspace 1.0 для контроля прав доступа на конечных клиентских устройствах.



## DeviceLock Endpoint DLP Suite 7.2

«Смарт Лайн» начинает поставки новой версии DeviceLock Endpoint DLP Suite, которая снижает риски утечки данных через социальные сети, облачные файловые хранилища и устройства пользователей (BYOD). ПО позволяет обеспечить контроль передачи данных в Skype, FaceBook, файлообменных сервисах, причем без необходимости их блокировки, включает технологию Virtual DLP, предназначенную для снижения рисков утечки в виртуальных средах. Благодаря DeviceLock 7.2 службы ИБ получают возможность оперативного реагирования на инциденты благодаря тревожным оповещениям по протоколам SMTP и SNMP.



## КОМПАС-3D V14

АСКОН выпускает новую версию своего флагманского продукта — САПР КОМПАС-3D V14. В новинке полностью развернута технология прямого вариационного моделирования, реализована интеграция строительных приложений с расчетными системами, добавлена возможность создания исполнений для спроектированных или новых изделий. Продукт позволяет не просто создавать 3D-геометрию, но и описывать информационную модель изделия, анализировать ее и готовить данные для производства — передавать в систему проектирования технологических процессов или в систему для разработки управляющих программ ЧПУ.



## ESET Secure Authentication

ESET выпустила передовое решение двухфакторной проверки подлинности для корпоративных пользователей — ESET Secure Authentication. Дополнительный контур проверки личности с помощью одноразовых паролей базируется на использовании смартфона. Решение можно применять для входа в корпоративную VPN-сеть и для доступа к web-интерфейсу OWA. Дополнительный пароль генерируется случайным образом на смартфоне пользователя, а это значит, что устройство должно быть в его руках при каждом входе. Таким образом, вероятность несанкционированного доступа к защищенным ресурсам сводится к нулю.



## MAGIX Audio Cleaning Lab 2013

MAGIX Audio Cleaning Lab 2013 — универсальный набор инструментов для редактирования и обработки аудиоданных. Продукт позволит быстро и без труда перевести всю вашу фонотеку, хранимую на виниловых пластинках или кассетах, в форматы WAV, MP3, WMA, AIFF, OGG, FLAC, AAC и др. ПО может удалить неприятное потрескивание, шипение, щелчки и другие неприятные звуки, характерные для аналоговых записей. В состав продукта входит мощный эквалайзер, набор дополнительных звуковых эффектов (таких как эхо и реверберация) и базовые инструменты для редактирования и монтажа цифровых записей.



## CA ARCserve r16.5

CA Technologies представляет новую версию платформы ARCserve r16.5 для защиты целостности данных на серверах в любых масштабах. В ней реализована расширенная защита виртуальных серверов, а также облегченные инструменты резервного копирования и экстренного восстановления серверов. Также добавлена функция Remote Virtual Standby (виртуальный резерв мощностей на удаленной площадке), репликация резервных копий VM на уровне хост-сервера, а также каскадное переключение резервных мощностей. Значительно повышена скорость работы: резервное копирование NTFS-томов стало на 43% быстрее.

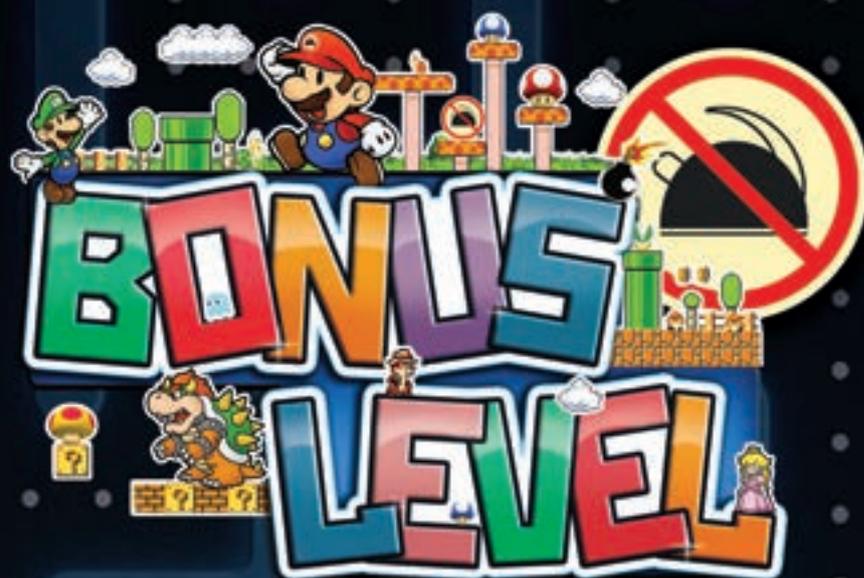


## Thermolib 5.2

MathWorks объявляет о релизе очередной версии Thermolib 5.2, расширения для MATLAB/Simulink, позволяющего выполнять моделирование и симуляцию термодинамических систем из различных областей. ПО содержит такие улучшения, как унифицированные и гибкие параметризуемые гидравлические компоненты, которые делают выбор блоков более удобным, новый метод объем-поток-объем (volume-flow-volume), теперь используемый для моделирования гидравлических систем. Усовершенствованы вычисления плотности двухфазных областей, что делает результаты моделирования в этих областях значительно более точными.

ОРГАНИЗАТОР:

softline®



# 8-ой Всероссийский Слет Системных Администраторов

25 – 28 июля 2013 г.

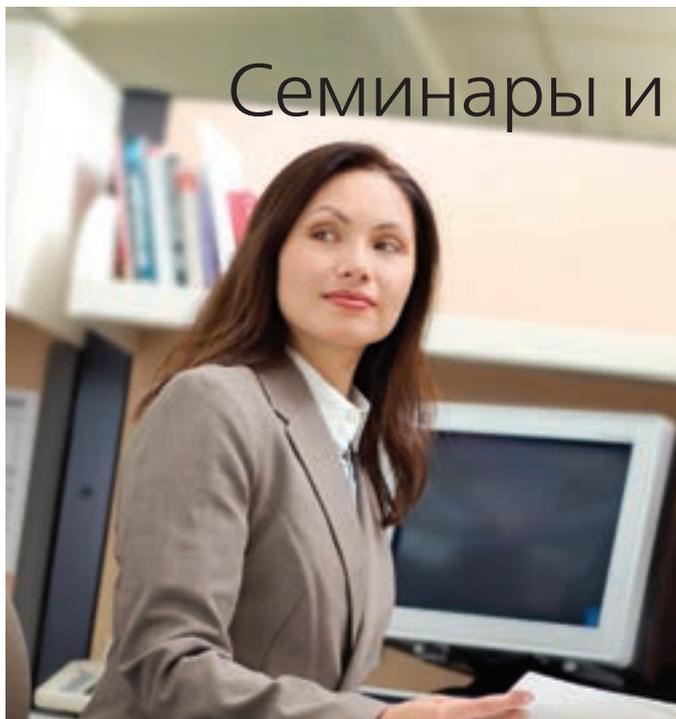


ОРГАНИЗАЦИОННАЯ  
ПОДДЕРЖКА:

EFFICIENT.COM

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

# 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.

## Вебинар

02.04.2013

Intel

## Семинар

02.04.2013

Microsoft

Москва

## Вебинар

04.04.2013

Sybase IQ

## Вебинар

04.04.2013

SPLA

## Вебинар

09.04.2013

Varonis

## Вебинар

10.04.2013

MathWorks

## Вебинар

11.04.2013

IBM

## День Технологий

26.03.2013

Microsoft

Москва

## Конференция

12.04.2013

MathWorks

Москва

## Семинар

16.04.2013

Kerio

Москва

## Семинар

17.04.2013

IaaS

Москва

## Семинар

18.04.2013

Wolfram

Москва

## Семинар

23.04.2013

Smartline

Москва

## Семинар

25.04.2013

SPLA

Москва

**Участие в семинарах бесплатное.**

Предварительная регистрация обязательна.

Контактное лицо:  
Артем Голубев  
Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 1601);  
seminars@softline.ru

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



# Знания — ваш главный козырь

Каждый месяц мы проводим специализированные мероприятия по программному обеспечению ведущих производителей совершенно бесплатно!

Семинары и вебинары Softline — это:

- квалифицированные докладчики. У нас выступают ведущие российские и западные специалисты компаний-разработчиков программного обеспечения и признанные эксперты;
- богатый комплект раздаточных материалов;
- удобное место проведения и отличная организация.

Предварительная регистрация обязательна. Зарегистрироваться для участия и получить более подробную информацию о предстоящих семинарах в Москве и региональных центрах можно на сайте: [seminars.softline.ru](http://seminars.softline.ru)

Пишите нам: [seminars@softline.ru](mailto:seminars@softline.ru)

**softline**<sup>®</sup>

# Центр заказной разработки интернет-решений и ПО открыт в Красноярске

**Компания Softline открыла дополнительного офиса заказной разработки в Красноярске и приглашает талантливых и сильных специалистов в свою новую команду!**

На сегодняшний день департамент разработки Softline состоит из 4 отделов разработки и поддержки, расположенных в Новосибирске, Таганроге, Оренбурге и Воронеже, с центром управления в Москве. Более 150 специалистов входят в команду подразделения — это менеджеры интернет-проектов, программисты различной специализации, системные аналитики, тестировщики, верстальщики и дизайнеры. Разработка осуществляется по современным методологиям, которые позволяют достичь максимального качества проекта при разумных сроках.



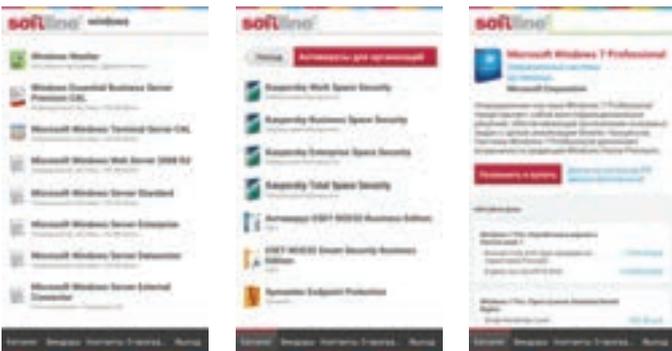
Интернет-магазин бытовой техники и электроники торгового дома «Поиск» ([www.tdpoisk.ru](http://www.tdpoisk.ru))



Сайт Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России» ([www.opora.ru](http://www.opora.ru))

Среди клиентов департамента — ведущие российские и зарубежные компании, в том числе международные. В портфолио направления входят сложные и высоконагруженные информационные порталы, решения для e-commerce, интранет-системы, online-инструменты для маркетинговых коммуникаций, промосайты, приложения для социальных сетей, мобильные приложения, поисковые решения, интеграция интернет-проектов с бизнес-системами и другие нестандартные проекты по индивидуальным заказам.

Основная специализация департамента — разработка крупных, высокотехнологичных интернет-проектов со сложной бизнес-логикой и большим количеством задействованных информационных систем при плотном и гибком взаимодействии с клиентом. Главной задачей направления является создание качественного, востребованного, законченного решения, приносящего прибыль и отвечающего всем потребностям клиента.



Softline Mobile — приложение на Google Play



Модернизация корпоративного сайта компании Softline ([www.softline.ru](http://www.softline.ru))

Александр Рубанов, директор департамента разработки Softline, рассказывает: «Команда в Красноярске уже сформирована из сильных профессионалов, но мы планируем увеличение численности до 30-40 сотрудников в 2013 году и находимся в поиске специалистов — в первую очередь, программистов PHP, .NET, Java. Приглашаем к сотрудничеству тех, кто придерживается высоких стандартов!»



«Календарь Айтишника — 2013» — приложение для Windows 8.

### 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](mailto: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](http://services.softline.ru/webdev/web_portfolio)

# Заказная разработка

интернет-проектов, порталов,  
программного обеспечения  
и мобильных приложений



Будущее электронной торговли за планшетами и смартфонами - не упустите "мобильных" пользователей!

Создание и адаптация сайтов, а также мобильных приложений под Windows 8, Windows Phone, iOS (iPhone, iPad) и Android способны в разы увеличить продажи интернет-магазинов!



Департамент разработки Softline  
+7 (495) 232-00-23 доб. 2085

webdev@softline.ru  
services.softline.ru/webdev

# Модернизация почтовой системы ГК «ИНВЭНТ» на базе технологий Microsoft

Компания Softline завершила проект по оптимизации IT-процессов в ГК «ИНВЭНТ», включающий в себя модернизацию почтовой системы на базе Microsoft Exchange Server 2010 и организацию централизованного управления инфраструктурой на базе Microsoft System Center Configuration Manager 2012.

## О компании

Ведущие предприятия ГК, расположенные в пригороде Казани — Технополисе «ИНВЭНТ», технопарке республиканского значения — это «ИНВЭНТ-Электро», «Таттеплоизоляция» и «Таткабель», один из крупнейших из российских заводов кабельно-проводниковой продукции, введенных в строй за последние 40 лет. «ИНВЭНТ-Технострой» выполняет обширный комплекс проектировочных, строительных и монтажных работ по строительству, ремонту и реконструкции объектов энергетики и промышленности. Ставка в компании сделана на развитие современных высокотехнологичных производств в сочетании с комплексными услугами в области строительства и модернизации объектов энергетики. Главные принципы, на которых основана стратегия холдинга, — сочетание новейших технологий в области производства и менеджмента, собственных разработок, четко продуманной логистики, курс на развитие собственных проектно-конструкторских и инженерных подразделений, усиление синергетического эффекта за счет координации взаимосвязей участников процесса.

## Ситуация

В период становления компании, когда численность сотрудников достигала 150 человек, большинство бизнес-процессов поддерживалось за счет сообщений по электронной почте и телефонных звонков, в качестве корпоративной почты использовались различные сервера и клиенты, в том числе на базе Linux. За несколько лет предприятие проделало путь от молодой электротехнической компании до инженерно-производственного холдинга национального значения с общей численностью персонала 3000 человек. Помимо этого ГК «ИНВЭНТ», имея территориально распределенную структуру, испытывала острую необходимость в инструменте для удаленного администрирования пользовательских рабочих станций.

## Решение

Для оптимизации IT-процессов в ГК была приглашена компания Softline, специалисты которой предложили комплекс решений, включающий миграцию с существующей почтовой системы на почту корпоративного уровня Microsoft Exchange Server 2010 и организацию централизованного управления IT-активами средствами Microsoft System Center Configuration Manager 2012.

Проект начался с реорганизации почтовой системы заказчика. В ходе анализа необходимой документации и проведенного аудита был выявлен ряд требований к создаваемой почтовой инфраструктуре. Для минимизации почтового потока между филиалами группы на каждой площадке было размещено по собственному почтовому серверу, а для небольших филиалов, не имеющих соб-

ственных вычислительных мощностей, организован внешний доступ. Активно использовалось имеющееся аппаратное обеспечение заказчика: для изоляции операционных систем гостевых машин в решении применены возможности виртуализации, уже используемой на предприятиях группы.

Для управления рабочими станциями в инфраструктуре холдинга был реализован типовой проект внедрения System Center Configuration Manager 2012. Предварительно с помощью развернутого сервера SCCM 2012 была проведена инвентаризация оборудования и программного обеспечения. Затем на сервере были развернуты роли: точка распространения обновлений для централизованного управления обновлениями серверов и рабочих станций, точка распространения ПО и образов ОС. В процессе внедрения был настроен расширенный функционал управления пользовательскими станциями из консоли SCCM; для централизованного администрирования созданы два образа операционной системы для рабочих станций — X32 и X64. Внедрение централизованного управления IT-активами на базе SCCM 2012 позволило в разы оптимизировать трудозатраты и увеличить эффективность IT-департамента заказчика.

## Результаты

Создано централизованное хранилище корпоративной почты, обеспечивающее снижение риска потери данных и возможность мониторинга ранее не контролируемой информации. Благодаря внедрению Exchange Server заказчик получил инструмент, позволяющий организовывать безопасное совместное планирование работ и

мероприятий. Сотрудники компании активно используют функции календарного планирования и постановки задач, отмечают удобство модуля «Адресная книга». Мобильный доступ позволил им оперативно реагировать на изменения, находясь вне своего рабочего места, и полноценно работать с календарем и задачами удаленно.

В ближайших планах по развитию IT-инфраструктуры ГК «ИНВЭНТ» стоит расширение функционала на базе внедренных решений. Первоначальной задачей предусмотрено дополнение системы объединенных коммуникаций приложением Lync и внедрение новых технологий System Center для автоматического развертывания программного обеспечения по заявке пользователей (System Center Service Manager).

Артем Головатый, IT-директор Группы компаний «ИНВЭНТ», рассказывает: «Итогом проекта стала оптимизация работы всего бэк-офиса: внутренние пользователи получили полноценное средство электронных коммуникаций, а сотрудники IT-департамента — инструмент централизованного управления инфраструктурой. Так, подключение пользователей к новой системе позволило задействовать все возможности корпоративной почты. Среди них календарное планирование, групповая работа с контактами (адресная книга), постановка задач и т.д. С внедрением SCCM 2012 наш департамент получил полный контроль над информацией в отношении клиентских машин. В результате возросла продуктивность и мобильность работы специалистов холдинга».



Конференция  
**ИТ-весна**

**2013**

**МЕРОПРИЯТИЕ ПРОЙДЕТ В ГОРОДАХ\*:**

**СУРГУТ**, 19 МАРТА

**ПЕРМЬ**, 23 АПРЕЛЯ

**ЧЕЛЯБИНСК**, 14 МАЯ

**ЕКАТЕРИНБУРГ**, 16 МАЯ

**ТЮМЕНЬ**, 21 МАЯ

К участию в конференции приглашаются ИТ-директора, руководители и специалисты ИТ-отделов

**ВАС ЖДУТ:**

истории успеха зарубежных и отечественных компаний по построению ИТ-инфраструктуры бизнеса

общение с партнерами и коллегами

представление новинок рынка

консультации юристов

выступления представителей ведущих производителей и разработчиков ПО, лидеров и экспертов ИТ-рынка

**softline**<sup>®</sup>

Services

Software

Cloud

\*Организатор оставляет за собой право вносить изменения в даты и время проведения конференции по своему усмотрению.

Подробности о мероприятии можно узнать по телефону: +7 (343) 278-53-31 или электронной почте: [marketing.ekt@softline.ru](mailto:marketing.ekt@softline.ru). Контактное лицо: Мария Реснянская

# Открытие центра компетенций по BI-решениям компании «Прогноз» в Екатеринбурге

Softline объявляет об открытии в Екатеринбурге центра компетенций по решениям компании «Прогноз» — ведущего российского разработчика программных продуктов класса «бизнес-аналитика» (Business Intelligence, BI), повышающих эффективность управления в области бизнесе и органах государственной власти.

SOFTLINE

PROGNOZ

На основании подписанного с международной инновационной компанией «Прогноз» партнерского соглашения группа компаний Softline получила право на осуществление деятельности по продаже лицензий и внедрению типовых решений разработчика на территории РФ. В новом центре, который открывается в Екатеринбурге, представители различных отраслей среднего и крупного российского бизнеса смогут познакомиться с популярными BI-продуктами и получить доступ к экспертизе специалистов Softline и «Прогноз» в данной области.

По данным отчета международной аналитической компании IDC компания «Прогноз» лидирует на российском рынке услуг по разработке заказного ПО. Кроме того, компания «Прогноз» является единственным разработчиком в странах СНГ, включенным в квадрант компании Gartner по рынку BI в 2012 и 2013 годах.

Вся линейка ПО компании «Прогноз» разрабатывается на собственной платформе PROGNOZ Platform, которая не имеет аналогов в России. Ее основной характеристикой является модульность продуктов: лицензионная политика компании позволяет клиенту выбирать только те функциональные блоки, которые необходимы на данном этапе реализации BI-проекта, тем самым, сокращая стоимость и сроки внедрения. В число модулей входят инструменты для прогнозной аналитики. После развертывания продукта возможны доработки под специфику деятельности или особенности IT-инфраструктуры клиента.

«Сегодня рост интереса к системам бизнес-аналитики сильно возрос, в компаниях накопилось большое количество изолированных информационных систем, данные из которых для повышения эффективности управления и прозрачности бизнес-процессов, необходимо консолидировать и рассматривать совместно — отсюда и возникает потребность в подобных системах. Кроме того, решения компании «Прогноз» составляют серьезную конкуренцию иностранным BI-вендорам, поскольку сопоставимы по функционалу с продуктами мировых лидеров, а по стоимости соответствуют российскому рынку. Именно это и стало основной предпосылкой для сотрудничества наших компаний, — рассказывает Алексей Бутаков, директор по развитию бизнеса компании Softline на территории УрФО и Пермского края. — Мы активно развиваем различные консалтинговые направления — SAM, ITAM — теперь к ним прибавляется ITSM и BI. Пока мы получили партнерский уровень Silver, однако в течение 1–2 лет ставим своей целью достичь, как минимум, до уровня Gold, как максимум — до Platinum».

«Наша компания постоянно расширяет географию своего присутствия, растет количество заказчиков из разных регионов. Для эффективного решения самых сложных задач и соответствия требованиям рынка мы выстраиваем компетентную партнерскую сеть. В новом центре в Екатеринбурге клиенты смогут оценить функциональные возможности наших продуктов, а также получить квалифицированную поддержку в лице компании Softline, ведущей свою деятельность на российском рынке уже на протяжении 20 лет и демонстрирующей высокие стандарты качества в своей работе», — отмечает Сергей Шестаков, заместитель генерального директора компании «Прогноз» по развитию бизнеса.



Алексей Бутаков, директор по развитию бизнеса компании Softline на территории УрФО и Пермского края



Сергей Шестаков, заместитель генерального директора компании «Прогноз» по развитию бизнеса

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](http://www.tsr-media.ru)

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

# Softline на Урале: усиление команды корпоративных продаж

Softline объявляет о назначении **Ивана Израйлева**, экс-главы сегмента КАМ в Microsoft Россия, на позицию руководителя направления корпоративных продаж компании Softline в Уральском ФО и Пермском крае. В компании уверены, что данное назначение придаст дополнительный импульс работе по привлечению крупных корпоративных заказчиков, а также усилит команду менеджеров и инженеров в условиях стремительного роста IT-бизнеса и высокого уровня конкуренции в регионе.



Иван Израйлев,  
руководитель направления корпоративных продаж компании Softline в Уральском ФО и Пермском крае

До прихода в компанию Softline Иван Израйлев в течение четырех лет работал в корпорации Microsoft (г. Москва), из них два года возглавлял отдел по работе с крупными корпоративными клиентами (КАМ). Ранее в течение восьми лет занимал пост коммерческого директора одного из уральских интеграторов, до которого вырос с позиции менеджера учебного центра. Иван Израйлев окончил Южно-Уральский государственный университет по специальности «Менеджмент».

В круг обязанностей Ивана на новой должности будет входить развитие продаж ключевых продуктов корпоративным клиентам Уральского ФО и Пермского края.

Иван Израйлев, руководитель направления корпоративных продаж компании Softline в Уральском ФО и Пермском крае, отметил: «Softline — самая сильная IT-компания на Урале с мощной командой и большими ресурсами. Соответствовать ожиданиям топ-менеджмента, партнеров и заказчиков, показывая лидерство и агрессивный рост бизнеса — это большой и интересный вызов для меня. Очень рад вернуться на уральскую землю и нацелен взять максимум от симбиоза моих старых наработок, нового опыта успешной международной корпорации и сильной опытной команды Softline».

«Мы постоянно развиваем сегмент корпоративных продаж: наращиваем долю услуг по внедрению программных продуктов, системной интеграции, развиваем направление поставок серверного оборудования, реализуем комплексные проекты. Бизнес на Урале уверенно растет. Это требует усиления команды и повышения компетенций. Сейчас у нас мощный штат менеджеров и инженеров — мы планируем его расширять и в дальнейшем», — подчеркнул Алексей Бутаков, директор по развитию бизнеса компании Softline в Уральском ФО и Пермском крае.

SOFTLINE

БЕЛГОРОДСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

БЕЛЭКСПОЦЕНТР

22 мая 2013 25

Межрегиональные специализированные выставки

РЕКЛАМА И ДИЗАЙН. ПОЛИГРАФИЯ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. БЕЗОПАСНОСТЬ. СВЯЗЬ

Т./ф.: (4722) 58-29-40, 58-29-50, 58-29-65, 58-29-47, 58-29-41  
E-mail: belexpro@mail.ru; www.belexprocentr.ru; г. Белгород, ул. Победы, 147-а

ufi  
Approved  
Event

Одобрена  
Всемирной Ассоциацией  
выставочной индустрии



Выставка прошла аудит  
Российского Союза  
выставок и ярмарок

МОСКВА  
ВСЕРОССИЙСКИЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
22-25 ОКТЯБРЯ 2013



2013

XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

# INTERPOLITEX



СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА



ОРГАНИЗАТОРЫ



МВД России



ФСБ России



ФСВТС России

ОРГАНИЗАТОР  
ВЫСТАВКИ  
«ГРАНИЦА»



ФСБ России

ЭКСПОНЕНТ-  
КООРДИНАТОР  
ОТ МВД РОССИИ



ФКУ «НПО «Стис»  
МВД России

УСТРОИТЕЛЬ ВЫСТАВКИ  
«БЕСПИЛОТНЫЕ  
МНОГОЦЕЛЕВЫЕ  
КОМПЛЕКСЫ»



ООО «Экспо-Энос»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
УСТРОИТЕЛЬ



ЗАО «ОВК «Бизон»

Дирекция:

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

## IaaS CloudServer

Уровень 1

### Parallels Business Automation (Биллинг):

- 1 Единая панель управления с информацией об используемых и доступных облачных сервисах (ресурсы, лицензии, IP адреса, домены, другие услуги);
- 2 Автоматическое формирование баланса, отчётности и счетов, в зависимости от потребленных ресурсов;
- 3 Уведомления, система Help Desk;
- 4 Встроенные средства оплаты;
- 5 Web - интерфейс.



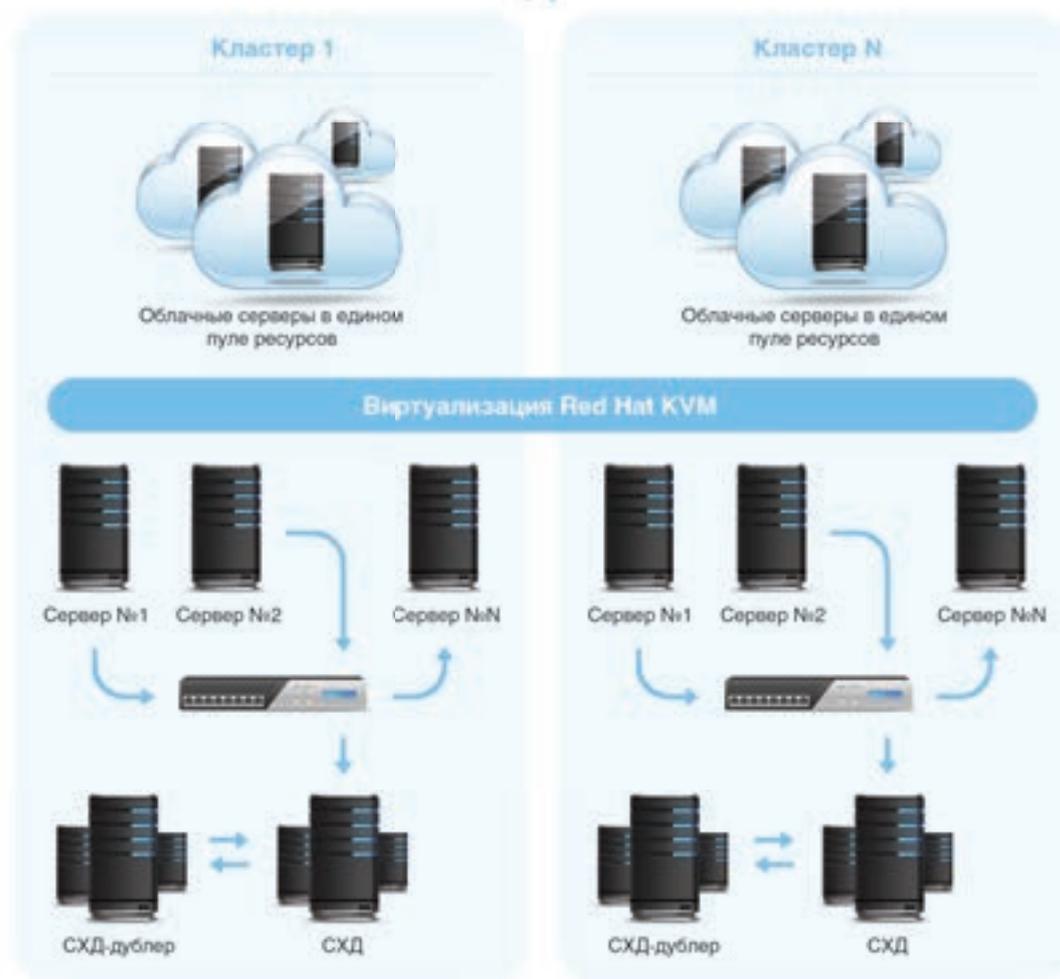
Уровень 2

### Citrix CloudStack:

- 1 Автоматическое управление всей облачной структурой: объединение физических серверов в единый пул, автоматическое распределение ресурсов в пуле физических серверов (любая машина может быть масштабирована);
- 2 Удобное управление ресурсами со стороны клиента: можно гибко увеличивать ядра, память через удобный веб интерфейс;
- 3 Интеграция с биллинговой системой, автоматический подсчет используемых ресурсов, логирование и передача данных для тарификации (посекундной);
- 4 Безопасность: роутинг и автоматическое выделение инфраструктуры клиента в независимую подсеть (собственный VLAN);
- 5 Построение географически распределенных кластерных систем;
- 6 Возможность создания и управления резервными копиями машин на независимом хранилище (снапшоты);
- 7 Встроенная логика управления: сервис высокой доступности (High Availability), балансировка нагрузки, мониторинг;
- 8 Отказоустойчивость при выходе из строя любого аппаратного компонента сервера.



Уровень 3



# CloudServer/IaaS

## Инфраструктура для успешного роста



- **Снижение единовременных затрат**

Отсутствие капитальных затрат на оборудование, ПО, оснащение серверной, обслуживание. Услуга является заменой локального оборудования.

- **Защита конфиденциальных данных**

Вынос критичных приложений и данных в дата-центры России или Евросоюза.

- **Невероятная производительность**

До 16 ядер CPU, 64 Гб оперативной памяти на 1 виртуальный сервер.

- **Гибкость и масштабируемость**

Посекундная тарификация, оплата осуществляется по факту потребленных ресурсов.

- **Финансовая гарантия доступности (SLA) до 99,9%**

Несколько видов SLA и администрирования – от самых доступных до лидирующих в индустрии.

- **Удобство использования**

Удобный интерфейс, балансировка нагрузки, возможность создания кластера высокой доступности, возможность управления через программный интерфейс API.

**+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](http://www.activecloud.ru) эл. почта: [sld@activecloud.ru](mailto:sld@activecloud.ru)

# 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](http://www.activecloud.ru) эл. почта: [sld@activecloud.ru](mailto:sld@activecloud.ru)



# Комплекс решений для учета и управления



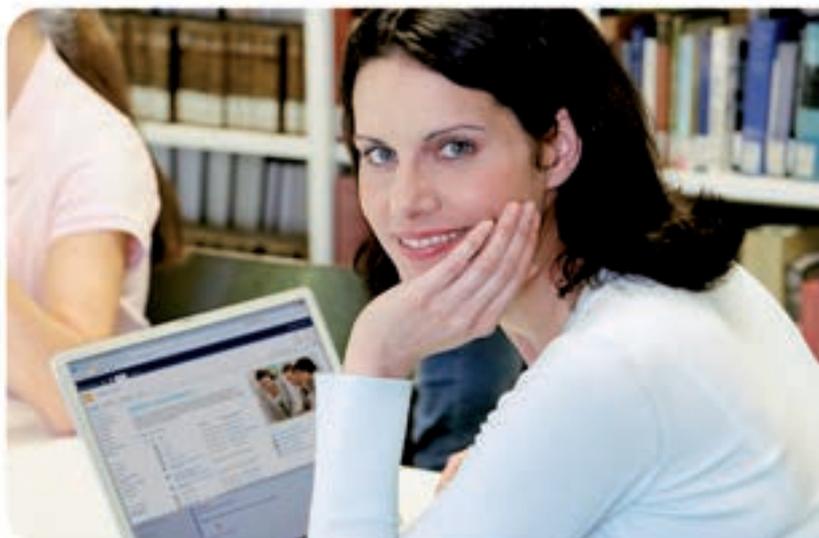
## Все продукты 1С и сервис:

- 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



# 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



# 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



Отправитель/  
Получатель



1

2



2

Google Sync Server

4

Microsoft Exchange Server

2



3

Отправитель/  
Получатель

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.

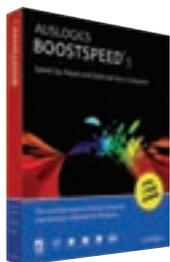


softline

- 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.



Тираж: 20 000. Объем – до 100 полос

## 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.

# 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](http://www.newscientist.ru) [info@newscientist.ru](mailto:info@newscientist.ru)

# WhatsUp Application Performance Monitor

## Мониторинг производительности приложений

Производительностью приложений в сети теперь можно управлять с помощью единой панели, которая позволяет быстро и эффективно диагностировать проблемы и исправить их без дорогостоящих перерывов в работе. Удобный в использовании инструмент WhatsUp Application Performance Monitor обеспечивает комплексный обзор и возможность применения настраиваемых автоматических действий для оценки последствий проблем, локализации их причин и восстановления уровней производительности, соответствующих требованиям пользователей.

Чтобы приступить к работе, загрузите установочный пакет WhatsUp Gold Premium версии 16.1 с модулем Application Performance Monitor и выберите требуемые профили приложений. Обнаружение приложений в среде будет произведено автоматически, и вы сможете сразу приступить к их мониторингу.

### Основные факты

- Проактивное предупреждение и автоматическое исправление потенциальных ошибок еще до отказа приложения — непрерывное функционирование в условиях ограниченности IT-ресурсов.
- Быстрое определение основных причин возникновения проблем производительности приложений — на уровне сетевых зависимостей, зависимостей серверных или многоуровневых приложений или компонентов.
- Ценные сведения, которые помогут повысить степень доступности и производительность приложений — на основе текущих и существующих сохраненных отчетов и анализа.

### Преимущества WhatsUp Gold

Семейство продуктов WhatsUp Gold обеспечивает многочисленные возможности по приемлемой цене.

- **Единая панель для сквозного мониторинга.** Быстрая диагностика и разрешение проблем производительности; настраиваемые многофункциональные панели, с помощью которых можно отслеживать поведение пользователя, состояние приложений, серверов и устройств; отображение топологии 2 уровня; управление конфигурацией сети в проводной и беспроводной инфраструктурах.
- **Сложные взаимосвязи между приложениями.** Удобное отслеживание зависимостей между взаимосвязанными уровнями приложений для быстрой оценки последствий возникновения проблем, связанных с доступностью и производительностью, и принятия мер в зависимости от установленных приоритетов.
- **Группы критически важных компонентов.** Точное определение состояния резервируемых систем и фактически развернутых приложений на основании комплексных данных о логике зависимостей.

### Ключевые возможности

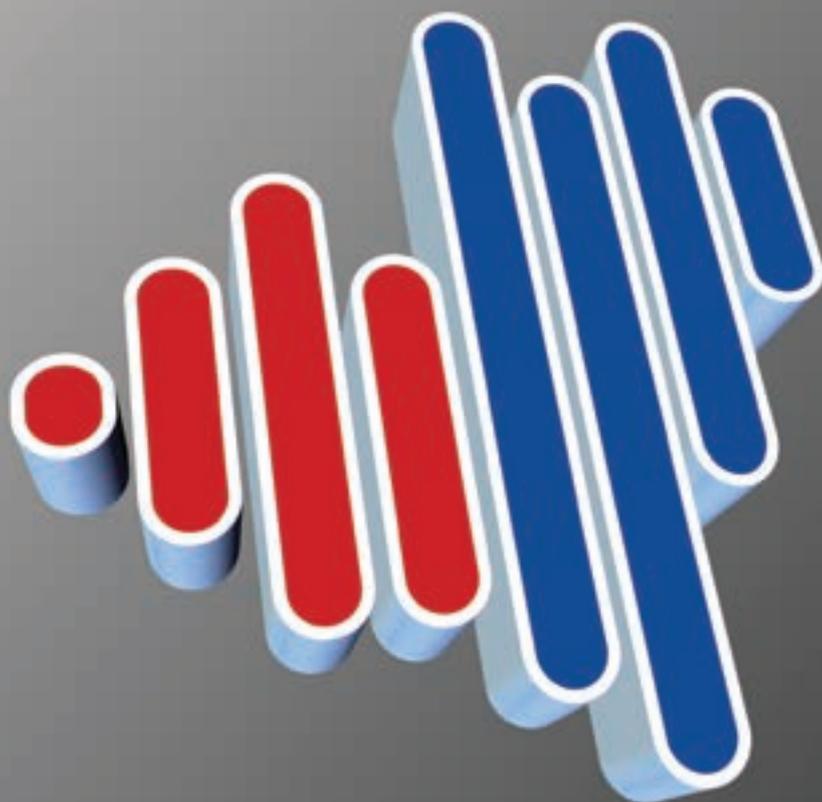
- **Быстрая, легкая установка и настройка.** Установка не занимает много времени, в пакет входят готовые профили приложений, обнаружение приложений выполняется автоматически — все это позволяет упростить настройку и начать наблюдение за сетевой инфраструктурой и приложениями, важными для деятельности компании, менее чем за 60 минут.
- **Готовые отчеты.** Панели с текущими и существующими сохраненными данными, а также детальные отчеты обеспечивают сводное представление о состоянии и производительности всех приложений, экземпляров и компонентов.
- **Расширенные инструменты просмотра данных.** Мощные детальные графики для быстрого определения основных причин проблем доступности и производительности приложений. Благодаря динамическому обобщению и гибкому масштабированию вы сможете быстро оценить и исправить возникшие ошибки в производительности.
- **Автоматическое обнаружение приложений.** Автоматическое обнаружение всех экземпляров каждого известного приложения в сети позволяет моментально приступить к мониторингу и формированию отчетов.
- **Стандартный и настраиваемый мониторинг приложений.** Готовые профили приложений для мониторинга популярных бизнес-приложений, например Microsoft SharePoint, Exchange, Internet Information Services (IIS) и Active Directory. Простой пошаговый процесс быстрого создания профилей для проприетарных приложений. В каждом профиле приложений можно проверить и скорректировать пороговые значения, а также настроить автоматическое реагирование.
- **Сообщество пользователей WUGspace.** Задавайте вопросы, делитесь информацией, шаблонами профилей приложений и опытом с другими пользователями WhatsUp Gold по всему миру.
- **Политика уведомлений и действий.** Настройте автоматические многошаговые ответные действия на изменение состояния приложений и компонентов, чтобы ускорить процесс устранения проблем. Автоматическое реагирование может состоять из оперативных уведомлений, регистрации событий и исполняемых сценариев «самолечения».
- **Мониторинг действий конечных пользователей.** Симуляция действий пользователей из различных точек сети, измерение связанных с этими действиями показателей и оптимизация взаимодействия пользователя с системой.
- **Мониторинг оборудования.** Непрерывный мониторинг показателей производительности, в т. ч. ЦП, памяти, диска, использования интерфейса, для обеспечения доступности сервера, на котором выполняются приложения.
- **Мониторинг служб и процессов.** Непрерывный мониторинг служб и процессов, выполняемых на серверах, для обеспечения нормальной работы и доступности приложений.
- **Комплексный мониторинг в Windows и UNIX.** Поддержка SNMP, SSH и WMI обеспечивает комплексный мониторинг приложений, выполняемых в UNIX, Windows и в разнотипных сетевых инфраструктурах.
- **Мониторинг операционной системы.** Мониторинг производительности ОС Microsoft Windows Server 2003 и 2008, Linux, UNIX и FreeBSD с использованием готовых профилей приложений.
- **Масштабируемость до уровня предприятия.** Мониторинг сотен приложений и более 20 000 системных и сетевых устройств в одной системе управления.



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



1250  
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.

**Тысячи бесплатных программ!**

**F1CD.ru**

**Компьютерный портал**

СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВА СВЯЗИ

АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВА СВЯЗИ

АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ



107023, Москва,  
ул.Электrozаводская, д.21

Телефон +7 495 963 53 18  
Сайт [www.st.ess.ru](http://www.st.ess.ru)

Подписка: [st@ess.ru](mailto:st@ess.ru)  
Реклама: [strek@ess.ru](mailto:strek@ess.ru)

# СПЕЦИАЛЬНАЯ ЖУРНАЛ ТЕХНИКА



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

# 9 причин в пользу Mathematica 9



Компания Wolfram Research выпустила новую версию своего приложения для инженерных и научных вычислений Mathematica 9. Это единый универсальный пакет для различных задач из всех областей математики, позволяющий производить как аналитические, так и численные расчеты. Свыше 3500 функций по многим направлениям — от вычислительной биологии до вейвлет-анализа — дают возможность вместить в несколько строчек кода решения широкого круга задач по математике, физике, химии, биотехнологии, медицине, социальным дисциплинам, инженерному делу, финансам, статистике, бизнес-анализу. Процесс обучения и преподавания с Mathematica становится намного продуктивнее и увлекательнее.

## WOLFRAM

### О компании

Основанная в 1987 году, компания Wolfram Research является одной из наиболее авторитетных современных компаний по производству программного обеспечения в мире, а также активным инноватором в области научных и технических разработок. Главным продуктом компании является система Mathematica, стоявшая у истоков современных технических вычислений. Это постоянно совершенствующееся приложение, фактически ставшее универсальной вычислительной системой.

## Преимущества Mathematica

Пакет Mathematica обладает рядом весомых преимуществ, благодаря которым он превосходит аналоги.

### Численные расчеты

- Гибридные символьно-численные методы позволяют решать задачи, принципиально нерешаемые при классическом несимвольном подходе.
- Искусственный интеллект функций Mathematica для численного решения задач способен подбирать алгоритмы для наиболее точного решения конкретной задачи.

### Интеграция

- Единый пакет позволяет решать задачи из различных областей, не прибегая к приложениям и дополнительным пакетам, затрудняющим выполнение комплексных задач по многим причинам — от необходимости их покупки до их взаимозависимости. Такая интеграция пакета Mathematica не означает неполноту возможностей: встроенный функциональный аппарат обширен, при этом в нем нет взаимопересечений, неизбежно возникающих при построении системы из отдельных пакетов.

**2**



**Исследование социальных сетей с помощью встроенных функций связи с ними**

Новинкой стала система для анализа типовых сценариев взаимодействия и поведения пользователей в социальных сетях. Эта система позволяет собирать данные из социальных сетей с помощью программных интерфейсов API, открываемых разработчиками этих сетей. Собранную информацию можно легко анализировать и визуализировать. По мнению авторов пакета Mathematica 9, инструменты для анализа социальных сетей могут пригодиться не только профессиональным специалистам по информационным технологиям, но и студентам в сфере прикладной математики и вычислительных машин, желающим работать с этой новой и очень перспективной тематикой.

**1**



**Оптимизированный рабочий процесс с Wolfram Predictive Interface**

В 8-ой версии программного продукта в рамках стратегии «Вычислять, как думаешь ты» появилась возможность свободного ввода-вывода команды на обычном английском, а не на языке Mathematica. Теперь появилась новая функция автоматических подсказок под названием Wolfram Predictive Interface, которая предлагает пользователю дальнейшие действия в зависимости от контекста текущей работы. Подсказки помогут пользователям выбрать наиболее подходящие операции из тех, что поддерживает пакет Mathematica.

# Семинар

# WOLFRAM

**Mathematica 9:  
единый инструмент для  
решения задач любого  
рода и сложности**

**Приглашаем вас принять участие в бесплатных семинарах компании Wolfram Research, организованных совместно с компанией Softline!**

Основанная в 1987 году, компания Wolfram Research является одной из наиболее авторитетных современных компаний по производству программного обеспечения в мире.

Главным продуктом компании является система Mathematica, стоявшая у истоков современных технических вычислений. Это постоянно совершенствующееся приложение, фактически ставшее универсальной вычислительной системой.

Дополнительную информацию о Mathematica вы можете получить на сайтах [www.wolfram.com/mathematica](http://www.wolfram.com/mathematica) и [www.softline.ru](http://www.softline.ru).

На сайтах русскоязычной поддержки Wolfram Mathematica [www.wolframmathematica.ru](http://www.wolframmathematica.ru) и в сообществе ВКонтакте [www.vk.com/wolframmathematica](http://www.vk.com/wolframmathematica) вы можете получить ответы на интересующие вас вопросы как о системе Mathematica в целом, так и о реализации конкретных задач в Mathematica.

**11 апреля**

Ростов-на-Дону

**15 апреля**

Омск

**18 апреля**

Москва

**23 апреля**

Минск

**softline**<sup>®</sup>

Services

Software

Cloud

Для участия в семинаре необходима предварительная регистрация на сайте <http://seminars.softline.ru>

По любым вопросам, касающимся семинаров, пишите Кристине Меламед: [Kristina.Melamed@softline.ru](mailto:Kristina.Melamed@softline.ru)

Ждем вас на наших семинарах!

3



**Полная поддержка единиц измерений**

Mathematica 9 представляет новую систему единиц измерения, содержащую свыше 4500 различных наименований из самых разных областей науки, включая физику, химию, астрономию и инженерию. Новая система единиц измерений полностью интегрирована со сложной интерпретационной системой WolframAlpha и дает возможность выполнения расчетов с использованием разных единиц измерения.

4



**Анализ выживаемости, случайные процессы и другие расширенные возможности в анализе данных**

Система Mathematica располагает большим набором распределений и других статистических понятий, чем другие системы, включая специализированные, для использования в финансах, медицине и инженерных дисциплинах. В новой версии включен инструментарий для решения задач теории надежности и анализа выживаемости, полностью поддерживаются случайные процессы, в том числе теория очередей, временные ряды, стохастические дифференциальные уравнения.

- Обширные встроенные базы данных по всем областям человеческих знаний дают доступ ко всей необходимой информации непосредственно из оболочки Mathematica.
- Документы Mathematica «живые» — интерактивные, а удобный интерфейс системы позволяет уже в процессе решения задачи создавать отчеты, статьи и презентации. Для этого нет необходимости использовать другие программы.
- Возможность создания интерактивного документа в формате CDF. Для просмотра и использования документа в этом формате не нужна сама система. Достаточно установить бесплатный плагин. Это позволяет поделиться результатами своей работы с тем, у кого не установлена система Mathematica.

В новой версии перечисленные выше преимущества системы Mathematica получили дополнительное развитие. Круг задач, решаемых системой, расширился за счет добавления множества новых алгоритмов для обработки сигналов, моделирования систем управления и векторного анализа



**«Расчеты по общей теории относительности, которые еще недавно считались крупными исследовательскими проектами, теперь выполняются за считанные секунды», — Стивен Вольфрам, основатель и глава компании Wolfram Research.**

5



**Интеграция с языком R**

В Mathematica 9 в документы можно встраивать код, написанный на языке R. Осуществляется обмен данными между Mathematica и R в рамках документа Mathematica. Через Rlink пользователи R получают доступ к тысячам функций Mathematica.

6



**Интерактивные документы с улучшенными возможностями**

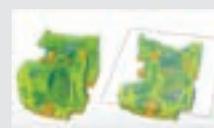
В системе Mathematica можно создать документы в формате CDF (Computable Document Format). Содержащие интерактивные графики, диаграммы и таблицы CDF-документы служат динамическими моделями или прототипами новых приложений и могут быть размещены в Интернете или на компьютере без установленной системы Mathematica. Теперь, имея специальную версию Mathematica — Mathematica Enterprise Edition, можно создавать CDF-документы с использованием динамических данных и других дополнительных возможностей.

и многих других. Назначение этих новых алгоритмов заключается в том, чтобы исследователи могли выполнять все необходимые вычисления с меньшим числом формул.

Получить более подробную информацию, а также скачать бесплатную пробную версию Mathematica 9 можно на сайте: <http://www.wolfram.com>

Задать вопросы и оформить заказ вы можете по телефону: +7(495) 232-00-23, доб. 0279, Алексей Балашов.

7



**Обработка объемных графиков и 3D-изображений**

Теперь поддерживается перенос наиболее ресурсоемких задач по обработке изображений на более мощные машины, используются также встроенные возможности аппаратного ускорения рендеринга для объемных графиков и 3D-изображений. Добавлены алгоритмы распознавания лиц, улучшения качества изображений и другие высокооптимизированные алгоритмы для комплексного анализа изображений.

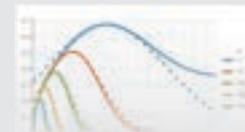
8



**Аналоговая и цифровая обработка сигналов**

Mathematica 9 дополнена инструментарием для фильтрации и анализа звука, изображений и многомерных данных. Моделируйте работу фильтров с помощью Wolfram System Modeler — продукта компании Wolfram Research для численного моделирования физических систем.

9



**Интерактивные компоненты — датчики, панели, ползунки и улучшенная визуализация данных**

Обширный набор настраиваемых интерактивных компонентов (датчиков, панелей, ползунков и т.д.), добавленных в новую версию, автоматизированное создание подписей к графикам и диаграммам позволяют не только получить максимально точно решение поставленной задачи, но и воплотить превосходные интерактивные визуализации данных.

**Портал** — безусловный лидер среди СММ 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.



# Intel Parallel Studio XE 2013

## Новые великолепные технологии

Одной из новейших технологий является Intel Advisor XE 2013 — вспомогательный инструмент для распараллеливания приложений, предназначенный для разработчиков на языках C, C++, C# и Fortran. При помощи этого инструмента вы сможете выявить области кода с наибольшим потенциалом для реализации параллельных вычислений до начала распараллеливания.

### 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 реализацию.
- Управление разрешением основных конфликтов данных. Помощь при добавлении синхронизации.

Функция анализа пригодности, предлагаемая инструментом Intel Advisor XE 2013, предоставляет возможность проводить оценку будущего выигрыша в производительности до того, как вы начнете прилагать значительные усилия по реализации многопоточности. Вы сможете реализовывать параллельные вычисления только на тех областях кода, которые имеют наибольший потенциал для этого. Поддержка 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 к вам на помощь приходит Intel Advisor XE.

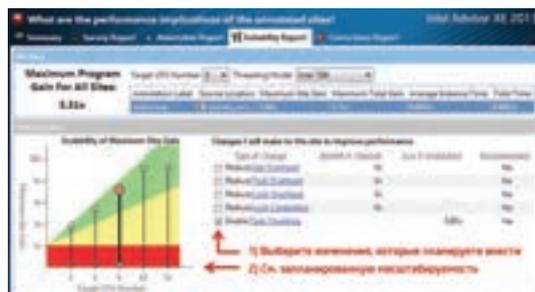
Intel Advisor XE не предназначен для «автоматического» добавления параллелизма, он помогает разработчику принимать взвешенные решения.

Использование этих технологий позволяет выражать параллелизм на более высоком уровне!

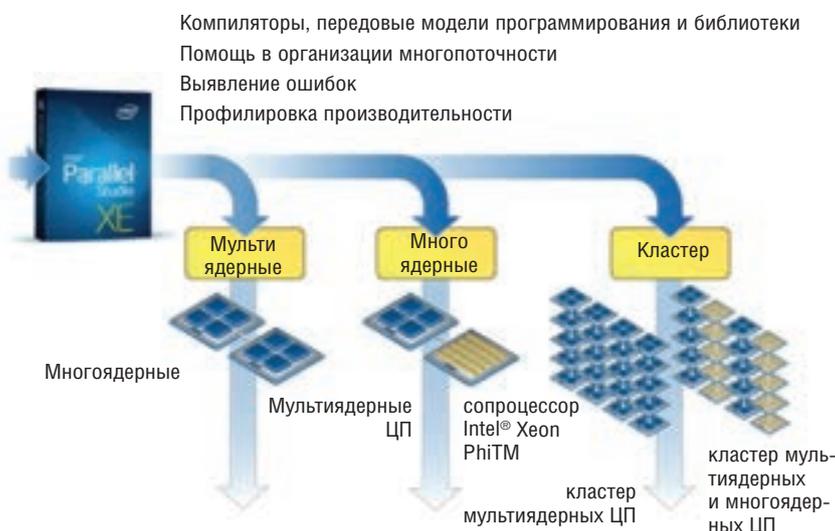
### Дополнительные возможности

Intel Threading Building Blocks представляет собой библиотеку 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.



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



### Контакты

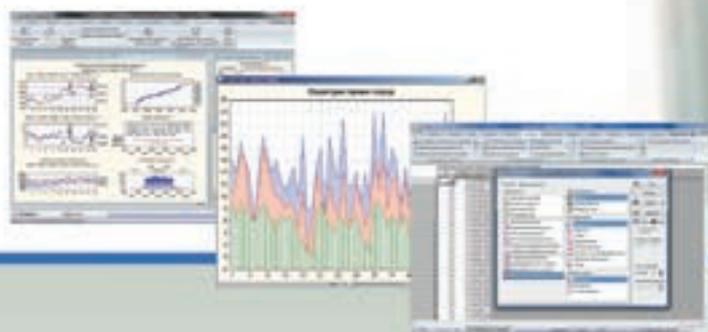
За дополнительной информацией обращайтесь к менеджеру компании Softline Анне Курьяновой.

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

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

# STATISTICA

## Enterprise



Корпоративные продукты **STATISTICA** – эффективное решение для совместной работы в масштабах предприятия!

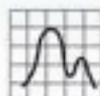
### *В чем преимущества корпоративных систем STATISTICA?*

- ✓ Средства для совместной работы групп пользователей
- ✓ Функциональные возможности обмена знаниями между пользователями
- ✓ Совместимость со всеми распространенными СУБД
- ✓ Эффективный пользовательский интерфейс для доступа к центральному многопользовательскому репозиторию данных
- ✓ Автоматическая генерация отчетов в заданном формате (pdf, html, doc)
- ✓ Возможность управления данными с удаленных серверов
- ✓ Автоматический мониторинг и анализ данных, выявление ошибок, фильтрация данных
- ✓ Простые инструменты администрирования
- ✓ Настройка различных интерфейсов для разных групп пользователей

**Внимание! Акция!** Только **до 31 мая** 2013 г. Вы можете заказать вебинар по **STATISTICA Enterprise бесплатно!**

Узнайте, как внедрение **STATISTICA Enterprise** повысит эффективность работы на Вашем предприятии!

 **Заказать вебинар!**



**StatSoft®** Russia

(495) 787-77-33

info@statsoft.ru

www.statsoft.ru

# Анализ сигналов, разработка алгоритмов и синтез систем цифровой обработки сигналов

**Продукты для обработки сигналов MathWorks — это большой набор средств и алгоритмов для анализа, синтеза и моделирования систем с цифровыми сигнальными процессорами. С помощью этих продуктов решение задач происходит несравнимо быстрее, чем при помощи традиционных языков программирования, таких как C или C++.**

Встроенный алгоритм и среда разработки систем обеспечивает:

1. Получение результатов измерений и анализ сигналов.
2. Имитацию эффектов реальных условий работы и внутрисистемных взаимодействий в работе алгоритма.
3. Генерацию C- или HDL-кода для запуска на встраиваемых цифровых сигнальных процессорах (DSP), специализированных интегральных схемах (ASIC) и программируемых пользователем вентильных матрицах (FPGA).
4. Разработку алгоритмов для обработки сигналов, связи, приложений для работы с видео- и аудиоданными.

Связанные продукты:

- Data Acquisition Toolbox;
- Signal Processing Toolbox;
- Statistics Toolbox;
- Wavelet Toolbox;
- Simulink Fixed Point;
- Simulink HDL Coder.

## Обработка сигналов для исследований и анализа данных

MATLAB, Simulink и продукты для обработки сигналов позволяют анализировать сигналы, поступающие из инструментов и других источников данных. В этих продуктах реализована полноценная среда для получения сигнала, анализа, обработки, визуализации и разработки алгоритма. Предлагаемые подходы к решению задач легко освоить: разработчик не обязан быть специалистом в области цифровой обработки сигналов.

## Получение и анализ сигналов в единой среде

Продукты MathWorks позволяют получать и обрабатывать сигналы в единой среде. Сигналы в реальном времени поступают в рабочую среду непосредственно с подключенных осциллографов, генераторов функций и других совместимых с персональным компьютером аппаратных средств и инструментов для тестирования и измерений.

При помощи встроенных средств можно проводить анализ характеристик полученных сигналов и использовать различные варианты визуализации: графики во временной и частотной области, двумерные и трехмерные графики, объемные представления и др.

## Быстрое исследование идей и разработка алгоритмов

Встроенные библиотеки позволяют исследовать идеи и тестировать их реализацию в системе обработки сигналов. Для этого в них реализована вся необходимая функциональность: преобразование сигнала, оконные функции, многоскоростные и статистические операции обработки сигнала, методы разработки фильтров. Благодаря этим библиотекам становится возможным ускорение итераций разработки, оптимизация скорости и точности, выбор лучшего алгоритма для системы.

Для решения сложных задач, затрагивающих различные сферы инженерной деятельности, разработчик может применить алгоритмы обработки изображений, статистики, управления и библиотеки современных численных вычислений.

## Создание и развертывание разработанного алгоритма

После разработки алгоритма для цифровой обработки сигналов можно немедленно предоставить его конечному пользователю, не переписывая код на другие языки программирования.

MATLAB Compiler позволяет создавать из приложений MATLAB независимые исполняемые модули или динамически подключаемые библиотеки. При этом конечный пользователь может запускать приложение вне среды MATLAB. Таким образом можно сэкономить время разработчика, не переписывая код алгоритма на другие языки программирования.

## Разработка и верификация систем цифровой обработки сигналов

В MATLAB, Simulink и продуктах для обработки сигналов реализована поддержка определенной последовательности действий для верификации, прототипирования и реализации аудио-, видеосистем, систем связи, радарных и других систем, требующих интенсивной обработки сигналов.

## Разработка эффективных алгоритмов для встроенных систем цифровой обработки сигналов

При разработке встроенных систем обработки сигналов приходится преобразовывать высокоуровневый код, описывающий концепцию, в версию, использующую хорошо подобранный

набор низкоуровневой арифметики и логических операций.

Продукты MathWorks позволяют прийти к этапу реализации разработки наиболее прямым путем. Можно выполнять моделирование алгоритма, преобразованного для вычислений с фиксированной точкой, с точностью до бита. После этой проверки алгоритм MATLAB, использующий как вычисления с фиксированной, так и с плавающей точкой, может быть скомпилирован в эффективный и численно достоверный код C. Таким образом, на всех стадиях разработки — от концепции до реализации — используется единый источник данных (модель) и единая среда разработки.

## Исследование поведения системы до аппаратной реализации

Единая среда для исполнения моделей и проверки позволяет существенно ускорить выполнение верификации. До аппаратной реализации могут быть созданы экспериментальные стенды для эталонной модели, на которых исследуется поведение системы и ее соответствие заданным требованиям.

После создания модель может быть использована на последующих этапах разработки и верификации. Например, модель может быть соединена с эмуляторами HDL или имитаторами сигналов (как аналоговых, так и смешанных) от сторонних разработчиков, средствами разработки встроенных систем и макетными платами. Повторно используя модель в качестве экспериментального стенда, можно выполнять параллельное моделирование, моделирование с процессором в контуре (PIL), программно-аппаратное моделирование (HIL).

## Создание прототипов для тестирования разработки на встроенном программном обеспечении или целевых вычислительных машинах

Та же среда разработки, в которой выполняется модель и происходит верификация, может быть использована для реализации встроенной системы обработки сигнала в реальном времени. Код C генерируется непосредственно из модели системы, после чего его можно загрузить и выполнить на поддерживаемой плате для цифровой обработки сигнала. Так происходит проверка поведения алгоритма в реальном времени.

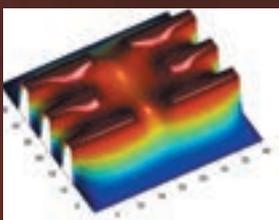
Для реализации разработанной системы на целевой ПЛИС или прикладной интегральной схеме предусмотрена генерация непосредственно из модели кода HDL, работающего с точностью до бита и цикла. Полученный в результате автоматической генерации код является синтезируемым, то есть его можно легко экспортировать в САПР разработчика ПЛИС для аппаратной реализации.

# Sprechen Sie MATLAB?

Более миллиона человек в мире  
говорят на языке MATLAB.

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

А вы говорите на MATLAB?



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

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

# MATLAB®

The language of technical computing.

# Релиз 2012b семейства продуктов MATLAB и Simulink

Компания MathWorks выпустила релиз 2012b (R2012b) семейства продуктов MATLAB и Simulink. Новыми в этом релизе являются MATLAB Production Server для запуска MATLAB-программ как части web-приложений и баз данных и Financial Instruments Toolbox, который объединил Financial Derivatives и Fixed-income Toolbox. Также обновлен рабочий стол MATLAB, редактор Simulink и Сборник документации. Кроме того R2012b содержит обновления 84 других инструментов.

### Основные улучшения MATLAB R2012b

- MATLAB: полоска инструментов на главном окне MATLAB вместо меню и тулбаров.
- MATLAB: галерея приложений для MATLAB.
- MATLAB Production Server: новый продукт для запуска MATLAB-программ как части web-приложений и баз данных.
- Neural Network Toolbox: ускоренное обучение и обработка больших объемов данных с Parallel Computing Toolbox.
- Financial Toolbox: CVaR (Conditional Value-at-Risk) оптимизация портфеля активов с произвольным распределением дохода.
- Financial Instruments Toolbox: новый продукт, который объединил Financial Derivatives и Fixed-income Toolbox.

### Основные улучшения Simulink R2012b

- Simulink: обновленный редактор Simulink- и Stateflow- диаграмм с закладками, визуализацией сигналов и перемоткой симуляции назад.
- Simulink: встроенная поддержка запуска моделей на отладочных платах Arduino и PandaBoard.
- Stateflow: таблицы переходов, язык MATLAB для программирования действий, отладка диаграмм.
- DO Certification Kit: поддержка дополнений DO-178C и DO-331 о модельно-ориентированном проектировании к DO-178B и DO-278A.
- IEC Certification Kit: поддержка ISO 26262:2011.

### Системные инструменты для проектирования в MATLAB и Simulink

- Communications System Toolbox: генерация C-кода для всех системных

объектов, поддержка программно-определяемой радиосистемы (SDR) USRP N210 и Xilinx ML605.

- Computer Vision System Toolbox: система слежения за несколькими объектами и их аннотирование.
- Phased Array System Toolbox: поддержка FMCW-радаров и вычислений на GPU.
- DSP System Toolbox: системный объект SystemAnalyzer; режим «External» в Time Scope.

### Генерация кода

- MATLAB Coder: проверка готовности к генерации кода и генерация многопоточного кода из parfor.
- Simulink Coder: повторно используемый код для общих подсистем, а также уменьшение копий данных в сгенерированном коде.
- HDL Coder: генерация HDL-кода для блоков Рида-Соломона, QAM и перемежителей.
- HDL Verifier: системный объект FPGA-in-the-Loop для MATLAB и API для подключения нестандартных плат.
- xPC Target: переработанный xPC Target Explorer с многооконным интерфейсом и поддержкой 64-битных систем.

**ПТА**  
МОСКВА

Москва, ЦВК «Экспоцентр»  
8-10 октября 2013

**XIII Международная специализированная выставка**  
**Передовые Технологии Автоматизации**

**Конференции**

- MES
- Автоматизация машиностроительных предприятий России

**В деловой программе:**

- 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



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
**БХВ-Петербург**  
представляет

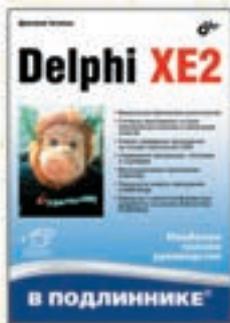
## КНИГИ ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО НОВЕЙШИМ ТЕХНОЛОГИЯМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



**Т. Машнин**

### **JavaFX 2.0: разработка RIA-приложений**

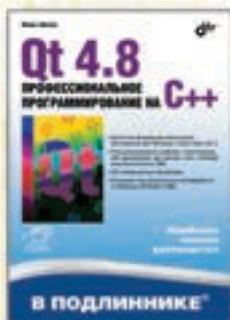
Книга посвящена разработке RIA-приложений (Rich Internet Applications) с использованием технологии JavaFX 2.0. Рассмотрены архитектура платформы JavaFX 2.0, ее основные компоненты графического интерфейса пользователя, применение CSS-стилей, создание визуальных эффектов, трансформация и анимация изображений, 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.



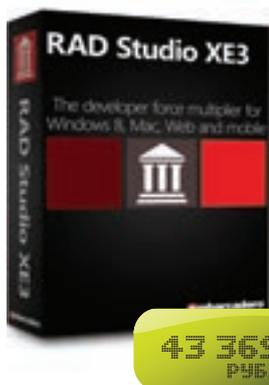
**М. Шлее**

### **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](http://www.bhv.ru)

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



# RAD Studio XE3

Embarcadero RAD Studio XE3 — это «мультипликатор производительности» разработчиков, позволяющий с помощью визуальных методов быстро создавать приложения для Windows 8, Mac, .NET, web- и мобильных платформ. Delphi, C++ Builder, Embarcadero Prism и HTML5 Builder обеспечивают поддержку Windows 8, Mac OS X с дисплеями Retina и многое другое. Вы существенно сократите время выпуска на рынок новых продуктов, получив значительные конкурентные преимущества и перспективные направления развития бизнеса за счет мультиплатформенных визуальных средств разработки на компонентной основе и с возможностью эффективного взаимодействия с различными базами данных и облачными сервисами.

## Редакции RAD Studio XE3

### RAD Studio XE3 Professional

Создана для разработки программного обеспечения под PC, Mac, терминалы и мобильные платформы с встроенными или локальными базами данных. Содержит все необходимые средства для разработки нативных приложений для Windows, Mac OS X, .Net, Web и мобильных платформ.

### RAD Studio XE3 Enterprise

Предназначена для разработки клиент-серверных и многозвенных приложений под Windows 8, Mac OS X Mountain Lion и Web, которые взаимодействуют с широким диапазоном баз данных, включая Microsoft SQL Server, DB2, Oracle, Sybase, Interbase. Вы также сможете воспользоваться преимуществами многозвенной технологии DataSnap, облачных серверов Amazon и Windows Azure.

### RAD Studio XE3 Ultimate

Незаменима для разработки, сопровождения и настройки производительности приложений, интенсивно взаимодействующих с корпоративными базами данных. Кроме технологии быстрой разработки включает в себя инструменты для создания SQL-запросов, управления изменениями в базах данных, профилирования SQL-кода с помощью DB PowerStudio.

### RAD Studio XE3 Architect

Предназначена для разработки традиционных клиент/серверных приложений, интенсивно взаимодействующих с базами данных и облачными сервисами, а также web-приложений в корпоративных системах. Сочетает в себе технологию быстрой разработки приложений и возможности визуального моделирования данных. Помогает разработчикам более эффективно проектировать наиболее критичные структуры данных масштаба предприятия.

RAD Studio включает:

- Delphi XE3 — мультипликатор производительности для разработки под Windows 8 и Mac;
- C++ Builder XE3 — мультипликатор производительности для разработки на C++ под Windows 8 и Mac;
- HTML5 Builder XE3 — мультипликатор производительности для разработки под мобильные и web-платформы;
- Prism XE3 — разработка на Pascal под .NET и Mono.

### Самый короткий путь к Windows 8

RAD Studio XE3 позволяет легко и просто добиться соответствия интерфейсу пользователя стилю Windows 8. С новой технологией Metropolis в Delphi и C++Builder можно создавать приложения, адаптированные к Windows 8, включая поддержку касаний и технологии Live Tile, компоненты для взаимодействия с датчиками для эффективной работы под Windows 8 на настольных системах и планшетных устройствах x86 Surface и Slate, а также под управлением предыдущих версий Windows от XP до Windows 7. Теперь адаптация существующих приложений FireMonkey и VCL к стилю Windows 8 выполняется очень просто. Даже при использовании технологии Metropolis можно продолжать компилировать проекты в приложения под Mac OS X с поддержкой последней версии Mountain Lion и Retina. Для создания приложений для Windows 8 RT подойдет продукт Embarcadero Prism в составе RAD Studio.

### Быстрая разработка приложений

С помощью RAD Studio XE3 и платформы FireMonkey FM2 вы можете создавать платформенно-ориентированные приложения и для Windows, и Mac, включая 64-битные приложения под Windows и Windows 8, Mac OS X Mountain Lion и более ранние версии Windows и Mac на основе единого исходного кода. Используйте HTML5 Builder для создания приложений для web- и мобильных платформ под iOS, Blackberry, Windows Phone и Android.

### Любые данные из любых источников

RAD Studio XE3 включает поддержку взаимодействия с базами данных, от небольших настольных до корпоративного уровня, с программным обеспечением промежуточного слоя и облачными сервисами. Создавайте надежные приложения для PC, web- и мобильных систем в диапазоне от встраиваемых до многозвенных. С RAD Studio XE3 вы получите встроенную поддержку для SQL Server, Oracle, Sybase, DB2, InterBase, SQL Anywhere, SQLite, MySQL и облачных сервисов, включая Windows Azure и Amazon.

### Поддержка Live Tile

Создавайте интерактивные приложения с поддержкой Live Tile. С использованием нужного компонента и некоторых простых действий легко добавить больше интерактивности для пользователей Windows 8 Enterprise.

### Платформа FireMonkey FM2

FireMonkey продолжает наращивать свои возможности и повышать производительность, а ее новая версия — FM2 — представляет собой платформу разработки бизнес-приложений нового поколения с использованием CPU/GPU. С ее помощью разработчики могут сочетать технику визуальной разработки с генерацией высокопроизводительного нативного кода для Windows, включая Windows 8, и Mac OS X с дисплеем Retina.

### Новые возможности RAD Studio XE3

RAD Studio XE3 предлагает новые возможности для построения приложений для бизнеса с развитым визуальным интерфейсом для Windows и Mac.

- Технология Metropolis для стилизации приложений под Windows 8.
- Новое поколение FireMonkey FM2 и Visual LiveBindings в Delphi и C++Builder XE3 дают еще больше оснований для использования RAD Studio для разработки под Windows и Mac OS X.
- Новый HTML5 Builder — отличное средство для разработки приложений для web- и мобильных платформ. Создавайте решения для .NET и Windows 8 WinRT с помощью Prism XE3.

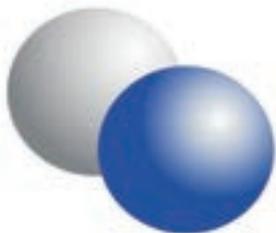
# TERRAV.RU ИТ ТЕРРА ИДЕАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОРОНЕЖ

ВСЕ О ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ВОРОНЕЖЕ И МИРЕ



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

SOFTLINE

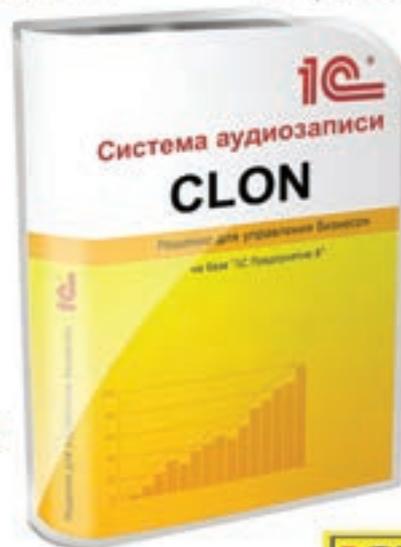


**S4b-Group**  
Системы бизнеса

[s4b-group.ru](http://s4b-group.ru)  
+7 (495) 727-08-42



Успей поймать лучшие  
спецпредложения в  
интернет-магазине  
[store.softline.ru/s4bgroup/](http://store.softline.ru/s4bgroup/)



Москва, Каширское ш., дом 33

e-mail: [info@s4b-group.ru](mailto:info@s4b-group.ru)

# Корпоративный поиск: технологии Google на службе вашей компании

Google, «погуглить» — вот первое, что приходит в голову IT-специалисту при словах «поиск в Интернете». Google обрабатывает около 2 млн запросов в минуту и является признанным мировым лидером в области поиска.



Необходимость в поиске с увеличением объемов информации будет только возрастать. Только представьте себе: в 2010 году в мире было создано более одного зеттабайта информации (1 ЗБ равен 270 байт), а уже к 2014-му году эта цифра вырастет до 7 зеттабайт (по результатам исследования IDC).

Все больше контента создается на «малых» устройствах конечных пользователей — смартфонах и планшетах — и немедленно попадает в Интернет. Огромные массивы информации, которые можно обработать и в результате получить некие полезные знания, получили название Big data.

Большую часть информации на сегодняшний день создают частные пользователи, а около 30% приходится на корпорации. Соответственно, существует и отдельный сегмент поиска — корпоративные поисковые решения. В упрощенном виде каждый из нас сталкивался с ними: все пользовались поиском в своем почтовом ящике или по документам.

В самом общем смысле корпоративный поиск — это решение, позволяющее находить данные и выдавать результаты по источникам корпоративной информации.

## Чем корпоративный поиск отличается от web-поиска?

- Различаются сами источники информации. Если в обычном поиске в Интернете преобладают web-страницы, аудио и видео, то в случае корпоративного поиска нам надо искать файлы на файл-серверах, информацию в базах данных, на корпоративном портале, в системах CRM и ERP.
- В корпоративных решениях круг пользователей ограничен и требуется соблюдать права доступа к данным. Далеко не все источники корпоративной информации являются открытыми. Скорее, наоборот — большая их часть составляет коммерческую тайну. Соответственно, качественное решение поиска должно учитывать систему прав доступа, разработанную IT-специалистами компании.
- Использование результатов поиска также различается. Если в Интернете пользователь зачастую не перерабатывает, а «потребляет» контент немедленно, то результаты корпоративного поиска (документы, данные из БД) используются для дальнейших операций, создания документов более высокого уровня, либо накапливаются для анализа и принятия решений.

При огромных расходах на хранение корпоративной информации даже в США затраты на поиск в этих массивах данных пока что не так значительны. По данным исследовательских компаний Gartner и Forrester, в 2011 году фирмы Соединенных Штатов потратили на хранение данных около 10 млрд долларов, при этом расходы на корпоративные решения поиска составили всего около 7% от этой суммы — 705 млн долларов.

Можно провести аналогию с большой библиотекой, в которой хранится огромное количество книг, журналов и прочих источников, но чей каталог охватывает только половину или треть всех имеющихся богатств.

Рано или поздно «внести в каталог» придется всю информацию, необходимую для деятельности вашего бизнеса. Рынок поиска будет только расти по мере лавинообразного роста корпоративных данных.

При этом мало кто знает, что немалая доля корпоративного рынка поиска принадлежит все тому же Google. Алгоритмы «Большого Google» используются и в корпоративных поисковых решениях. Еще меньше сотрудников российских компаний слышали названия конкретных продуктов, таких как Google Search Appliance — а им пользуется свыше 40 тыс. корпоративных клиентов по всему миру.

## Так что же такое корпоративный поиск от Google?

На российском рынке пока что представлены два продукта: сервер Google Search Appliance (GSA) и решение для поиска по сайтам Google Site Search (GSS).

Сегодня речь пойдет о программно-аппаратном комплексе Google Search Appliance — сервере для корпоративного поиска с предустановленной ОС. Такой сервер физически подключается к сети заказчика и гибко настраивается под внутренние цели поиска. Настройка и управление выполняются через web-интерфейс администратора.

GSA позволяет работать с рядом систем и платформ через специальные программы-коннекторы. Они бывают штатными (разработанными Google) — например, под Sharepoint, IBM FileNet и сторонними (написанными частными поставщиками), но их также можно разрабатывать самостоятельно, используя открытый API устройства.

### GSA — это корпоративный поиск «из коробки»

#### Преимущества для руководителей:

- рост производительности сотрудников;
- аудит информации, хранящейся в компании;
- внедрение решения без долгосрочных консалтинговых проектов (от 1 недели!);

Компания Google — признанный лидер поисковых решений в мире.

#### Плюсы для пользователей:

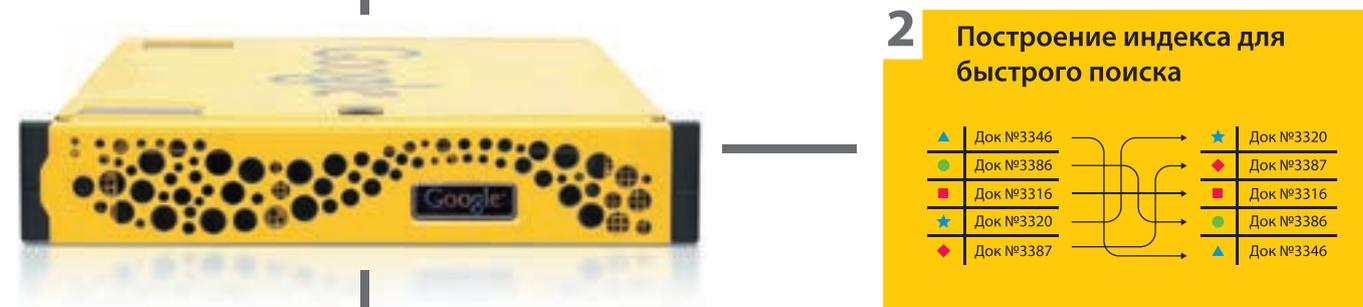
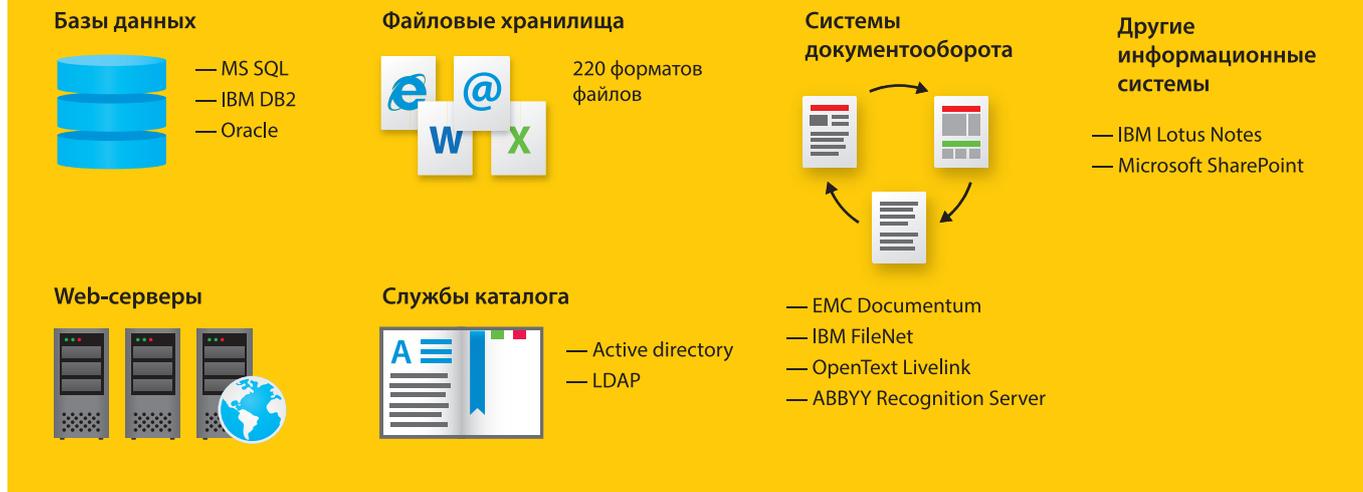
- единая выдача результатов по всем корпоративным источникам данных;
- работа с поиском без дополнительного обучения;
- скорость и качество обычного поиска Google.

#### Преимущества для IT-специалистов:

- возможность простой и быстрой интеграции источников данных;
- гибкая настройка поиска под нужды пользователей;
- поддержка принятой в компании системы доступа к информации;
- минимум усилий на поддержку решения после настройки.

# Принципиальная схема работы Google Search Appliance

## 1 Сканирование (сбор контента)



## 3 Выдача результатов пользователям



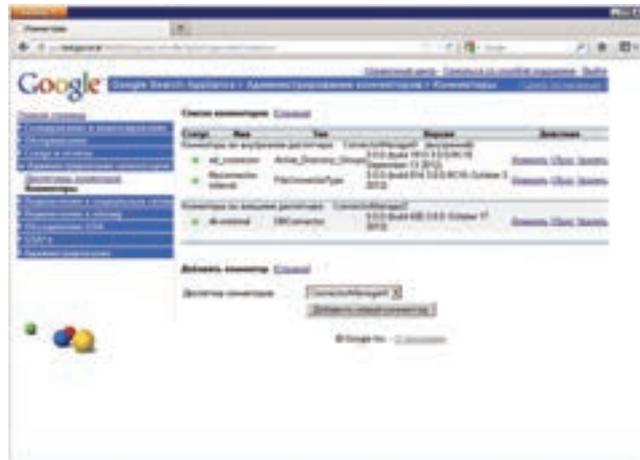
При настройке сервера можно выбирать, какие ресурсы (как внешние, так и внутренние) следует проиндексировать. При необходимости GSA подключается к LDAP через штатную программу-коннектор и позволяет учитывать уровень прав доступа пользователя при поиске.

Дополнительная лицензия на ABBYY Recognition Server позволяет осуществлять поиск по отсканированным документам.

Для пользователей GSA предоставляет интуитивно понятный единый поиск и выдачу по всем системам (корпоративный портал, web-сайт, документооборот, неструктурированная информация на файловых серверах).



Google Search Appliance ведет полную статистику по индексированным документам и обработанным запросам.



Страница администрирования установленных коннекторов для подключения к различным источникам данных.

**В каких случаях выгодно и целесообразно использовать GSA?**

- При работе с большими массивами данных — например, электронными архивами.
- Для доступа пользователей к базам документов по проектам, для повышения эффективности проектной деятельности в компании.
- Для создания корпоративной базы знаний.
- Для обеспечения качественного поиска внешним пользователям, например, в интернет-магазине компании.

Какие возможности предоставляет обычная лицензия на Google Search Appliance? Условно функции устройства можно разделить на интересные бизнесу и полезные для департамента IT.

## Как понять, нужно ли вам корпоративное поисковое решение?

**Разумеется, корпоративные системы поиска прежде всего нужны крупным компаниям, работающим с большими объемами данных. Тем не менее, есть и прочие характерные признаки предприятий, которым было бы полезно решение уровня Google Search Appliance.**

Поиск для вас — это живые деньги. В случае бизнеса, построенного на online-торговле, продаже контента (например, информационных архивов) пользователям нужно обеспечить качественный поиск по товарам или информации, иначе вы потеряете потенциальных покупателей.

**Как проверить?** Сделайте сами или попросите сделать знакомых ряд запросов на сайте вашего Интернет-магазина. Посмотрите статистику сайта и определите, какой процент запросов посетителей остается без ответа.

Значительная часть сотрудников вашей компании занята ежедневной работой с информацией: подготовкой отчетов, презентаций, поиском по базам данных, работой над проектами, которые используют накопленный опыт. Компанией IDC проводилось исследование, по результатам которого выяснилось, что 38% своего времени офисный сотрудник тратит на поиск информации — причем 21% из этого времени уходит на подбор нужных документов, а 17% тратится безрезультатно — на неудачный поиск и создание не найденной информации повторно.

**Как проверить?** Посчитайте как минимум сотрудников управляющей компании или головного офиса, а также количество руководителей в регионах.

В вашей компании гетерогенная IT-среда: помимо с документами с обычных файловых серверов сотрудники постоянно работают с базами данных, CRM-системами, ERP-системами, внутренним порталом. Без внедрения общей системы поиска по этим ресурсам получить информацию из всех источников одновременно не получится.

**Как проверить?** Подумайте, в каком количестве корпоративных источников вам придется собирать информацию о неизвестном вам контрагенте ООО «Ромашка» — совместных проектах с вашей компанией, клиентской истории, платежных документах.

У вас есть некоторое количество источников информации, поиск по которым наладить сложно, но при этом они важны для компании.

**Как проверить?** Вам пригодился бы полнотекстовый поиск по сканам документов?

Ваша компания содержит собственный call-центр либо сотрудники стороннего call-центра работают с вашими источниками данных. Службу технической поддержки, внутренний HelpDesk также можно отнести к этой категории. Если оператору приходится работать одновременно с несколькими базами и отдельным поиском по каждой базе, это замедляет их работу. В итоге и клиенты не вполне довольны, и ваша компания несет расходы.

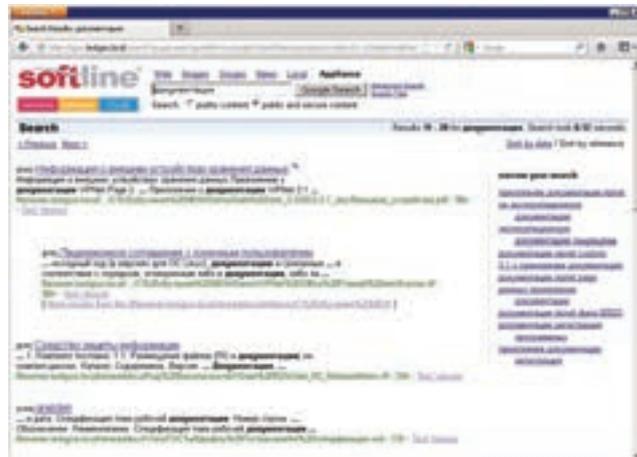
**Как проверить?** Уточните, сколько баз используют операторы в работе с абонентами. Затем позвоните в собственный call-центр как внешний абонент и оцените время ожидания на линии, качество обслуживания.

### Какие опции будут интересны бизнес-пользователям?

- Огромный плюс устройства — это поиск более чем по 220 форматам файлов (любые офисные форматы, HTML, PDF, распространенные бизнес-приложения).
- Если ваша организация работает в нескольких странах либо с зарубежными партнерами, GSA обеспечит мультиязычный поиск. Устройство поддерживает свыше 50-ти языков и автоматически определяет язык запроса.
- Разумеется, страница выдачи конфигурируется: можно настроить вид выдачи, поставить логотип вашей компании. Более того, поиск на базе Google Search Appliance встраивается в MS SharePoint при помощи штатного коннектора.



Google Search Appliance — это поиск более чем по 220 форматам файлов (любые офисные форматы, HTML, PDF, распространенные бизнес-приложения).



Поисковую выдачу можно настраивать по-разному для разных групп пользователей.

- Если компания уже использует облачные сервисы Google, такие как Google Apps, при помощи GSA можно организовать поиск по облачному хранилищу.
- Поисковую выдачу GSA можно настраивать по-разному для разных групп пользователей. Так, можно ограничивать область поиска для групп пользователей, предлагать наилучшие результаты поиска «вручную», повышать релевантность отдельных документов (и позицию в выдаче) для определенных отделов.
- Благодаря тому, что Google Search Appliance умеет автоматически распознавать метаданные в неструктурированной информации, можно «с нуля» организовать так называемый фасетный поиск — иными словами, автоматическую группировку результатов поиска по ряду фильтров. Чаще всего примеры фасетного поиска можно увидеть в интернет-магазинах: наряду с результатами после введения запроса вам могут предложить выбор бренда, ценовой категории товара, характеристик товара.

### Лучшие функции Google Search Appliance

- GSA — это коробочное решение поиска корпоративного уровня. Нет необходимости начинать дорогостоящий долгосрочный проект — простое внедрение поиска по файловому серверу можно сделать «с нуля» за одну рабочую неделю.
- Вам не придется обучать пользователей, поскольку вид и логика поиска GSA максимально приближены к поиску Google в Интернете.
- Google предлагает удобное администрирование устройства. Это и управление через web-интерфейс администратора, и кастомизация фронтенда, поддержка RAID, мониторинг SNMP, а также возможность удаленной диагностики и диагностики в реальном времени, зеркалирование, интеграцию с Google Analytics и другими распространенными инструментами для web-аналитики, гибкие настройки кроулинга, локализацию для 32-х языков, включая русский.
- При интеграции корпоративного решения для поиска всегда встает вопрос обеспечения безопасности и разделения прав доступа к данным. GSA предлагает гибкие настройки доступа и аутентификации пользователей: возможна LDAP-аутентификация с универсальным логином при наличии нескольких LDAP-серверов, универсальный пользовательский логин, работа с SSO, поддержка большого количества протоколов доступа и безопасности (LDAP, Kerberos, SAML, NTML, HTTP-аутентификация и др.)
- Помимо всего прочего, решение Google Search Appliance легко масштабируется. Google выпускает всего две модели серверов GSA: G-100 и G-500. Один сервер «младшей» модели G-100 способен индексировать до 20 млн документов, модель G-500 способна обрабатывать от 25 до 100 млн документов. При необходимости мощность системы увеличивается путем кластеризации нескольких серверов. Компанией Google на практике было внедрено решение поиска по нескольким миллиардам документов.

### Контакты

Если вас заинтересовало решение Google Search Appliance, обращайтесь в офис компании Softline в вашем городе либо напрямую в московский офис.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 1576

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

# Лицензирование SPLA в работе операторов связи. История успеха компании «Наука-Связь»

**Лицензирование по программе Microsoft SPLA позволяет оператору связи предлагать клиентам более широкий спектр услуг, сохранять их лояльность, и, как следствие, улучшать финансовые показатели компании. Своим опытом работы по SPLA делится партнер Softline — компания «Наука-Связь», многофункциональный оператор связи, более года использующий в своем бизнесе возможности SPLA-лицензирования.**

Компания «Наука-Связь» оказывает телекоммуникационные услуги самого широкого спектра: от предоставления клиентам каналов связи, телефонии, доступа в Интернет и телевидения до услуг системной интеграции, аутсорсинга биллинга и службы поддержки пользователей, а также размещения оборудования (co-location). Компания сотрудничает как с органами государственной власти и корпоративными клиентами, так и с другими операторами связи и частными лицами.

Присоединившись к программе SPLA в январе 2012-го, «Наука-Связь» получила возможность предлагать своим клиентам услуги доступа к решениям на основе продуктов Microsoft. Сегодня, помимо представленной в облачной инфраструктуре компании полной линейки ПО Microsoft, «Наука-Связь» сдает в аренду IT-оборудование — персональные компьютеры и сервера — с установленными решениями Microsoft. Это позволяет клиентам иметь полностью развернутую IT-инфраструктуру без значительных капитальных вложений.

тнеров корпорации Microsoft в России помогает нам оперативно и корректно работать по программе, гарантируя тем самым надежность наших услуг для конечного пользователя.

В дальнейшем «Наука-Связь» планирует активно увеличивать число клиентов, использующих решения, доступные по программе SPLA.

## SPLA для холдингов, системных интеграторов и независимых разработчиков ПО (ISV)

Сегодня партнерская сеть компании Softline по программе SPLA насчитывает более 200 организаций, которые успешно используют облачные технологии для оказания услуг как внешним, так и внутренним (в случае с холдинговыми структурами) заказчикам. Результаты, достигнутые SPLA-партнерами Softline, говорят сами за себя. Так, ЦОДы отмечают увеличение прибыли от продажи облачных сервисов на десятки процентов; независимые разработчики — рост прибыли компании на 25–30%. Опыт представителей холдинговых структур

## Три шага к новым возможностям

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. В качестве SPLA Reseller'a Softline осуществляет всестороннюю поддержку SPLA-партнеров, в частности, обеспечивая их взаимодействие с корпорацией Microsoft; проводит регулярные вебинары и семинары; выпускает информационные материалы, помогающие партнерам ориентироваться в сфере облачного лицензирования и специфике предоставления услуг доступа к ПО. Кроме того, Softline обеспечивает своим клиентам и партнерам комплексный подход к облачному лицензированию, предлагая наряду со SPLA аналогичные программы от других вендоров (Citrix, VMware и др.)

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.

**Повышение лояльности текущих клиентов и привлечение новых за счет расширения линейки предлагаемых бизнес-услуг — это то, что дает программа SPLA, не требуя при этом начальных инвестиций в ПО и не налагая обязательств по минимуму продаж. Опыт компании «Наука-Связь», как и опыт более чем двухсот наших партнеров, свидетельствует о большой перспективности и прибыльности облачного лицензирования: как показывает практика, при работе по SPLA классические сервис-провайдеры констатируют увеличение прибыли до 50%.**

Игорь Балашов, директор по развитию бизнеса Softline

Данными услугами уже воспользовался ряд клиентов компании, среди которых — редакция газеты «Вечерняя Москва» и ИД «Комсомольская Правда».

По словам технического директора ООО «Наука-Связь» Андрея Петрова, в решениях, предлагаемых компанией своим заказчикам, сегодня широко применяются продукты корпорации Microsoft. «За счет предоставления сервисов по программе SPLA мы смогли предложить нашим ключевым клиентам более широкий спектр услуг, сохранить их лояльность, что, в конечном итоге, положительно отразилось на финансовых показателях нашей компании. А всесторонняя поддержка Softline как одного из крупнейших пар-

тнеров свидетельствует, 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.

Перечень SPLA-партнеров Softline не ограничивается компаниями телеком-сектора. Поскольку программа SPLA выгодна фактически для любой деятельности, связанной с предоставлением услуг на основе ПО Microsoft, в числе SPLA-партнеров Softline присутствуют такие организации, как:

- компании, стремящиеся перейти на сервисноориентированную модель

потребления IT: крупные холдинги с разветвленной структурой, в том числе включающей неаффилированные лица; компании, в которых часто меняются юридические лица; организации, в которых часто меняется количество сотрудников;

- компании, желающие расширить свой бизнес за счет актуального направления — предоставления ПО в аренду: телекомкомпаний и операторы связи, интернетпровайдеры и webхостеры;
- системные интеграторы и IT-аутсорсеры, желающие предлагать своим заказчикам решения на основе облачных технологий; компании, сдающие IT-оборудование в аренду;
- независимые разработчики ПО (ISV), предлагающие клиентам услуги доступа к своим решениям на основе продуктов Microsoft по модели SaaS.

## 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](mailto:spla@softline.ru)

Наш сайт: <http://softline.ru/spla/>

# @Astera

## Новости ИТ-бизнеса для Профессионалов

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

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

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

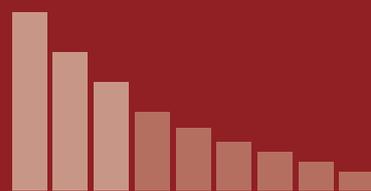
Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

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



РЕЙТИНГ  
ИТ-КОМПАНИЙ  
В РОССИИ



подробнее на [www.astera.ru](http://www.astera.ru)

# 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.

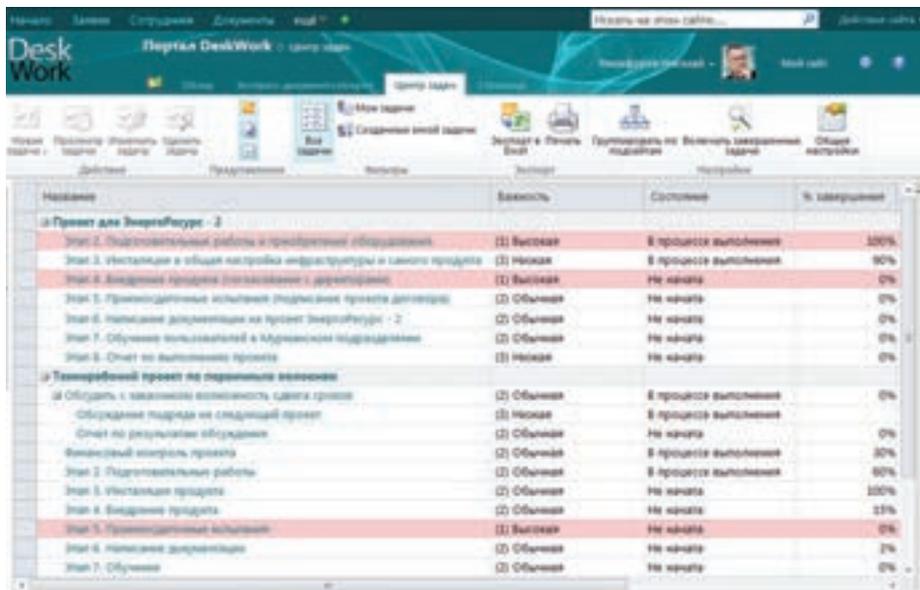
## Эффективные коммуникации

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



Новая концепция. Новый подход. Новое решение ваших задач.

# Корпоративный портал DeskWork

на базе SharePoint 2010

Microsoft  
SharePoint

Эффективные  
коммуникации

Плодотворное  
сотрудничество

Автоматизация  
рабочих процессов

Устранение беготни и рутины

Экспресс-  
документооборот

Быстрое согласование и  
утверждение документов

Единый доступ  
к информации

Все всегда на своем  
месте



Информационные  
блоки

Максимум информации  
о компании

Центр задач

Ответственность  
и контроль

Видео-  
конференции

Удобно.  
Близко. Очевидно.

Графический  
построитель бизнес-  
процессов

Простое создание произвольных  
маршрутов

Департамент DeskWork и программных разработок

T +7 (495) 232 00 23 доб. 0590 | sales@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](http://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](mailto:sales@deskwork.ru).



# Журнал не только про атом...



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

Подписка принимается с любого месяца!

E-mail: [info@proatom.ru](mailto:info@proatom.ru), [pr@proatom.ru](mailto:pr@proatom.ru), [dir@proatom.ru](mailto:dir@proatom.ru).

Тел.: (812) 764-3712, 438-3277, 958-9004. Тел./факс (812) 764-3712



*атомная* XXI  
СТРАТЕГИЯ



**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](http://www.ido.ru)**

**по вопросам информационного и рекламного сотрудничества  
телефон: +7 (495) 4117987 e-mail: [dsereda@ido.ru](mailto: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	1
	каталожная		
	переадресовки		

На 2011 год по месяцам

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

город \_\_\_\_\_  
область \_\_\_\_\_  
район \_\_\_\_\_  
улица \_\_\_\_\_  
дом \_\_\_\_\_ корпус \_\_\_\_\_ квартира \_\_\_\_\_

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)

# Семейство Adobe Acrobat XI

Работать с PDF-файлами стало еще проще: приложения семейства Adobe Acrobat XI позволяют создавать, редактировать и подписывать PDF-документы и формы. Программное обеспечение Acrobat XI доступно в двух версиях: Acrobat XI Pro и Acrobat XI Standard.

## Лучшие функции

1. Интеграция с Microsoft. Используйте все возможности, которые перед вами открывает поддержка Microsoft Windows 7 и 8, применяйте функции Acrobat, доступные непосредственно на ленте команд Acrobat в приложениях Office, и повышайте эффективность работы с SharePoint и Office 365 в операционных системах Windows и Mac OS.
2. Упрощенное управление ПО. Упрощайте развертывание и обновление при помощи кумулятивных пакетов исправлений согласно прогнозируемому графику. Развертывание и управление может осуществляться при помощи Microsoft SCCM/SCUP, GPO и Apple Remote Desktop.
3. Безопасность. Снижайте вероятность атак через PDF-файлы благодаря множеству встроенных средств защиты и обеспечения безопасности, включая изолирование программной среды.
4. Защита документов. Защищайте корпоративную информацию при помощи настроек защиты документов по умолчанию или автоматизированных действий — задач безопасности, которые будут безо всякого труда применяться всеми пользователями при работе с PDF-файлами.
5. Упрощенные рабочие процессы. Работайте эффективнее, предоставляя конечным пользователям интуитивно понятные средства редактирования PDF-файлов, преобразования PDF в форматы Office, создания форм и портфолио PDF. Acrobat XI — это комплексное решение для работы с PDF-документами и формами, которое делает развертывание и обслуживание ПО проще.

## Очевидная экономия средств

Приложение Acrobat XI содержит функции, которые устраняют необходимость установки других программ и повышают продуктивность.

- Экономия за счет корпоративного лицензирования. Adobe предлагает несколько вариантов корпоративного лицензирования, которые снижают не только затраты на закупку, но и расходы на развертывание ПО и управление лицензиями.
- Минимизация эксплуатационных затрат. Упрощенное развертывание и прогнозируемый график выпуска обновлений помогают снизить внутренние расходы.
- Повышение продуктивности. Ускоренное рецензирование и электронное подписание документов, а также усовершенствованные средства создания форм помогают работать более эффективно.
- Возможность отказаться от ненужных программ. Широкая функциональность программного обеспечения Acrobat позволяет использовать его вместо множества разных приложений, включая системы распознавания текста, совместной работы, создания пакетов файлов, работы с формами и архивации.



## Adobe Acrobat XI Standard

С программным обеспечением Adobe Acrobat XI Standard пользователи получают надежные комплексные средства для создания, редактирования и подписания PDF-документов, а IT-специалисты — надежные инструменты, которые помогают совершенствовать безопасность и упрощают управление ПО. Простота развертывания обеспечивается благодаря поддержке Microsoft SCCM/SCUP. Используйте все возможности, которые перед вами открывает поддержка Microsoft Windows 7 и 8, а также интеграция с Microsoft Office и SharePoint.

- Преобразование файлов PDF. Установите панель инструментов Acrobat для популярных приложений Microsoft и браузеров. Это позволит быстро преобразовывать документы и web-страницы в высококачественные файлы PDF, а также создавать документы PDF из любого настольного приложения, поддерживающего печать.
- Экспорт файлов PDF. Преобразуйте файлы PDF в документы Microsoft Word и Excel с сохранением форматирования.
- Редактирование файлов PDF. Исправляйте и переконфигурируйте текст или обновляйте изображения при помощи нового удобного интерфейса — вносите изменения прямо в файлы PDF.
- Слияние файлов в один документ PDF. Просматривайте документы, а затем объединяйте их в один файл.
- Электронное подписание документов. С легкостью подписывайте документы и передавайте их на подпись другим пользователям.

## Adobe Acrobat XI Pro

Adobe Acrobat XI Pro — это комплексное решение для работы с PDF-документами и формами для пользователей и упрощенное развертывание и управление для IT-специалистов. Улучшенная защита приложений, поддержка автоматизированных средств развертывания, а также прогнозируемый график выпуска обновлений с кумулятивными пакетами исправлений — все это помогает снизить затраты и объем работ на управление ПО для работы с PDF. Новые инструменты редактирования PDF, возможность экспорта в Microsoft Power Point, создание форм, объединение файлов разных типов в портфолио PDF и другие возможности — все это помогает пользователям работать более продуктивно.



Центр компетенций Adobe: [adobe@softline.ru](mailto:adobe@softline.ru)  
Наш сайт: <http://adobe.softline.ru>

# Журналы

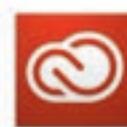
## для ИТ-специалистов

[... и не только]

Журнал	Подписной индекс Агентства «Роспечать»
<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	<b>81240</b>
<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на DVD</b> Полный электронный архив журнала: июль 2002 – декабрь 2011	<b>20460</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Администрирование и эксплуатация сетевых коммуникаций и информационных систем	<b>18197</b>
<b>АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕЙ WINDOWS И LINUX (+CD)</b> Актуальные сведения и готовые приложения из зарубежных и отечественных источников	<b>84243</b>
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ VISUAL STUDIO</b> Актуальная практическая информация для программистов и ИТ-специалистов	<b>82843</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА С#</b> Разработчикам приложений и компонентов для .NET	<b>82845</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА С/С++</b> Статьи, примеры и готовые приложения зарубежных и отечественных авторов	<b>82690</b>
<b>WEB-РАЗРАБОТКА: ASP, WEB-СЕРВИСЫ, XML</b> Практические сведения из зарубежных и отечественных источников	<b>82692</b>
<b>WEB-ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ</b> Дизайн, программирование, юзабилити и поисковая оптимизация контента	<b>83606</b>
<b>СИСТЕМНОМУ АДМИНИСТРАТОРУ: ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ (+CD)</b> ПО для администрирования, настройки, тестирования, проектирования, автоматизации и защиты сетей	<b>46361</b>
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ</b> Теория, практика и средства обеспечения безопасности ИТ-среды предприятия	<b>36728</b>
<b>КОРПОРАТИВНЫЕ СУБД</b> Независимое издание для специалистов по современным СУБД корпоративного уровня	<b>18199</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+CD)</b> Разработка приложений, приемы эффективной работы	<b>79947</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ</b> Приемы администрирования, сценарии автоматизации	<b>20838</b>
<b>КОНТРОЛЬ, РЕВИЗИЯ, ПРОВЕРКА (в финансово-хозяйственной деятельности)</b> Бухгалтерский, налоговый и управленческий учет — организация и проведение контроля	<b>46365</b>
<b>ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ADOBE ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ</b> Профессиональное издание, посвященное секретам и тонкостям создания проектов в Adobe Creative Suite	<b>84890</b>
<b>ПОЛЯНА</b> Произведения современных писателей	<b>84959</b>
<b>БИЗНЕС-АНАЛИТИКА: РАЗРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</b> Разработка и применение средств обработки, анализа и визуализации данных	<b>70078</b>
Журнал	Подписной индекс Агентства «Пресса России»
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ</b> Практический опыт и рекомендации по внедрению и эксплуатации систем на базе 1С, Microsoft Dynamics, SAP, Oracle и др.	<b>82867</b>
<b>УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ</b> Профессиональное издание, посвященное технологиям управления бизнес-процессами, стратегическому управлению и вопросам успешной реализации проектов	<b>82883</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD</b> Полный электронный архив журнала: январь 2005 – декабрь 2011	<b>82855</b>
<b>MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD</b> Полный электронный архив журнала: январь 2005 – декабрь 2011	<b>82557</b>

# Adobe Creative Cloud для рабочих групп доступен в России!

Компания Adobe Systems Incorporated (Nasdaq: ADBE) сообщает, что сервис Adobe Creative Cloud теперь доступен в России.



Adobe® Creative Cloud™

Creative Cloud для рабочих групп предлагает представителям творческих профессий множество преимуществ в работе:

- возможность упрощенного взаимодействия с коллегами;
- новые возможности проектирования web-сайтов для мобильных устройств с помощью Adobe Muse;
- приложение Creative Cloud Connection для синхронизации настольных систем и совместного доступа к данным;
- Creative Cloud Training — библиотеку первоклассных обучающих видеороликов, подготовленных ведущими партнерами и специалистами;
- неограниченный доступ к технологии цифровой публикации, используемой лидирующими на рынке издателями при создании интерактивного контента для устройств iPad.

## Новое предложение Creative Cloud

Версия Creative Cloud для рабочих групп предназначена для эффективной организации совместной работы представителей творческих профессий и содержит инструменты для настольных систем, online-услуги для публикации и обмена файлами, а также обновления компонентов и версий по мере их выпуска. Кроме того, она предлагает упрощенное управление виртуальными рабочими группами, 100 ГБ облачного хранилища из расчета на пользователя, услуги поддержки специалистами, централизованное администрирование для быстрого и простого развертывания новых рабочих мест, централизованное выставление счетов и эффективное управление лицензиями.

## Adobe Muse

К другим новым дополнениям в Creative Cloud относится обновление Adobe Muse, приложения для настольных систем, благодаря которому дизайнеры могут создавать web-сайты профессионального уровня на языке HTML без необходимости написания кода. Adobe Muse предоставляет возможность создания уникальных макетов для версий web-сайтов, предназначенных для настольных систем, iPhone, iPad и других мобильных устройств. Теперь дизайнеры могут настроить каждый аспект взаимодействия как при просмотре сайта на большом мониторе за рабочим столом, так и при использовании малого экрана в пути.

## Creative Cloud Connection

Новое приложение Creative Cloud Connection для синхронизации с настольными системами позволяет пользователям автоматически синхронизировать файлы с учетной записью Creative Cloud при их сохранении в папку на рабочем столе или при обычном перетаскивании. Кроме того, новый уникальный компонент Creative Cloud Training (который скоро станет доступным для всех платных подписок на Creative Cloud) предлагает обширную библиотеку учебных руко-

водств и пробных версий курсов, предлагаемых знаменитыми партнерами по обучению (Kelby Training, video2brain и Attain) и способствующих успешному обучению членов Creative Cloud работе с доступными инструментами и услугами. Эти избранные партнеры вместе с компанией Adobe предложат обучающие видео для международной аудитории Creative Cloud на английском, японском, французском, немецком, испанском и итальянском языках, причем дополнительные языки будут добавлены позднее. Обновлено приложение Adobe Illustrator для поддержки дисплеев HiDPI (Retina).

## Единый выпуск пакета Digital Publishing

Единый выпуск пакета DPS значительно упрощает процесс разработки мобильных приложений, позволяя дизайнерам создавать и публиковать цифровые материалы на устройствах iPad с помощью магазина Apple App Store, не используя при этом ни одной строки кода. Благодаря единому выпуску пакета DPS члены службы могут выпускать единичные редакции контента, в том числе брошюр, каталогов или портфелей работ с индивидуальным дизайном, и бесплатно отправлять неограниченное количество приложений в магазин Apple App Store для публикации. В результате внештатные дизайнеры, проектные бюро и компании малого и среднего размера получают беспрепятственный доступ к тем же ключевым технологиям цифровой публикации, которыми пользуются ведущие издатели по всему миру.

## О службе Creative Cloud

Adobe Creative Cloud — это сервис, который предоставляет пользователям неограниченный доступ к загрузке и установке всех приложений Adobe Creative Suite для настольных систем, а также других приложений, в том числе Adobe Photoshop Lightroom, Adobe Muse, инструментов и служб Adobe Edge, инструментов для разработчиков игр, и обеспечивает интеграцию с приложениями Adobe Touch (требуется подключение к Интернету). При наличии подписки Creative Cloud пользователи также получают доступ к услугам публикации для предоставления приложений и web-сайтов, облачному хранилищу, возможности синхронизации с любым устройством, к новым продуктам и эксклюзивным обновлениям по мере их выпуска.



Центр компетенций Adobe:  
[adobe@softline.ru](mailto:adobe@softline.ru)

Наш сайт: <http://adobe.softline.ru>



# Adobe® Creative Cloud™

Клиенты, имеющие креативные продукты предыдущих версий (CS3, CS4, CS5), до 30 апреля могут приобрести Adobe® Creative Cloud™ для рабочих групп со скидкой 30%!

Точный расчет и условия приобретения лицензий на Adobe® Creative Cloud™ для рабочих групп уточняйте у персональных менеджеров Softline.



# CorelDRAW Graphics Suite X6

Русская версия

Надежное программное решение для графического дизайна, которое подойдет как начинающим, так и опытным пользователям. Среда с обширным контентом и профессиональные приложения для графического дизайна, редактирования фотографий и web-дизайна предоставляют безграничные возможности, чтобы проявить себя и реализовать творческие идеи. Встроенная справка, обучающие видеоматериалы и профессиональные шаблоны помогут быстро освоиться и с уверенностью создавать все что угодно — от впечатляющих логотипов и вывесок до web-сайтов и web-графики, афиш, буклетов и наклеек для автомобилей.

В новейшей версии добавлены новая система для типографского дела, интуитивно понятное ПО для web-дизайна, расширенная поддержка OpenType, новые стили документов и многое другое.

### Легкая настройка и быстрое начало работы

Благодаря нашим обучающим инструментам уверенное создание дизайнерских решений становится возможным практически сразу. Вам помогут видеоролики, окно настройки советов с видеороликами, рекомендации экспертов и красочное руководство. Теперь Corel CONNECT позволяет более эффективно сортировать и упорядочивать материалы благодаря работе с несколькими лотками. Доступна также возможность быстрого поиска контента в локальной сети или на выбранных web-сайтах. Изобилие профессионального цифрового контента ускорит работу над любым проектом.

### Повышение скорости и производительности

Обновленный рабочий процесс позволяет быстро определить доступные параметры форматирования или удалить ненужные области на фотографии, что повышает эффективность и продуктивность. Поддержка 64-разрядных систем и многоядерных процессоров ускоряет обработку больших файлов без ущерба для производительности компьютера. Используйте стили, чтобы сделать изображения, документы и текст единообразными. Однократное редактирование стилей позволит автоматически применить изменения ко всему документу. Все нужные инструменты под рукой: новое окно настройки «Стили объектов» содержит все возможности создания стилей и управления ими. Новый инструмент Corel PHOTO-PAINT «Интеллектуальная обработка» (Smart Carver) поможет быстро вырезать ненужные объекты с фотографий.

### Простое создание макетов

Интуитивно понятные средства — новые и улучшенные функции слов-шаблонов, временные направляющие, усовершенствованная поддержка OpenType и сложных шрифтов для работы с текстом на иностранном

языке — значительно упрощают и ускоряют работу с макетом проекта, повышая ее точность. Новые инструменты PowerClip позволяют зарезервировать место для текста или графики, работая с пустыми рамками до подготовки контента. Новый инструмент «Шаблонный текст» поможет получить представление о том, как будет выглядеть страница, смоделировав ее макет. Можно быстро добавить номера страниц с помощью автоматической нумерации.

### Стильный и самобытный дизайн

Проявите свое чувство стиля и творческий потенциал с помощью обновленного модуля стилей, окна настройки «Стили объектов», новой реализации цветowych стилей, новой функции «Гармония цветов» и поддерживающих контент рамок для изображений. Вам доступны все эффективные ресурсы для создания профессиональных дизайнерских проектов. Создавайте красивые надписи с помощью расширенных типографских возможностей OpenType — контекстных и стилистических вариантов, лигатур, орнаментов, малых заглавных букв, рочерков и многих других. Дополнительные цветовые палитры легко создать с помощью нового инструмента «Гармония цветов», анализирующего проект и формирующего дополнительные цветовые схемы. Создавайте цветовые стили, позволяющие изменять группы цветов.

### Уверенная подготовка к выводу

Благодаря поддержке более 100 популярных форматов файлов, включая AI, PSD, PDF, JPG, PNG, EPS, TIFF, DOCX и PPT, демонстрация работ не составит никакого труда. Можно объединить сведения о шрифтах, профилях и файле в целом, собрав проект для вывода, чтобы передать его поставщику услуг печати. В диалоговом окне «Экспорт» можно настроить цветовые профили, типы и размеры файлов для вывода на печать или в Интернет.

Пользователи предыдущих лицензионных версий CorelDRAW Graphics Suite X4 или X5 или CorelDRAW Premium Suite X5 имеют право приобрести upgrade-версию, цена которой в 2 раза ниже.



### CorelDRAW Home & Student Suite X6 для дома и учебы



### Полный пакет средств для графического дизайна

Универсальные и удобные в работе приложения позволят каждому почувствовать себя настоящим дизайнером. С мощным набором контента и средств для графического дизайна, создания иллюстраций, макетов страниц, web-графики и редактирования фотографий можно легко создавать рисунки, листовки, логотипы и др.

### Расширенные возможности редактирования фотографий

Corel PHOTO-PAINT Home & Student для дома и учебы предоставляет профессиональные инструменты и эффекты, способные превратить любую фотографию в произведение искусства. Ретуширование и увеличение контрастности, создание растрового рисунка, цифровая живопись и усовершенствованный экспорт в Интернет — всегда под рукой.

### Универсальные средства создания макетов страниц и рисования на любом уровне

CorelDRAW предоставляет полный набор инструментов для трассировки, создания иллюстраций и макетов страниц, а также web-графики, позволяющих создать любой дизайнерский проект для печати или публикации в Интернете. Кроме того, разнообразные средства для создания макетов страниц позволяют создавать многостраничные документы, где каждая страница будет отличаться уникальным дизайном.

### Полезные обучающие материалы

Приступить к работе с CorelDRAW Home & Student Suite X6 для дома и учебы крайне просто. Вы найдете все необходимые учебные материалы для уверенного использования дизайнерских средств, включая содержательные учебные видеоролики, полезные советы, инструкции экспертов и удобное электронное руководство.

### Библиотека высококачественного контента

Благодаря обширной библиотеке контента вы сможете найти все, что нужно для вашего проекта. В CorelDRAW Home & Student Suite X6 для дома и учебы включены 1000 высококачественных картинок и цифровых изображений, 100 фотографий в высоком разрешении, 100 шрифтов, 100 профессиональных шаблонов и 400 рамок и узоров. CorelDRAW Home & Student Suite X6 можно установить на 3 ПК.



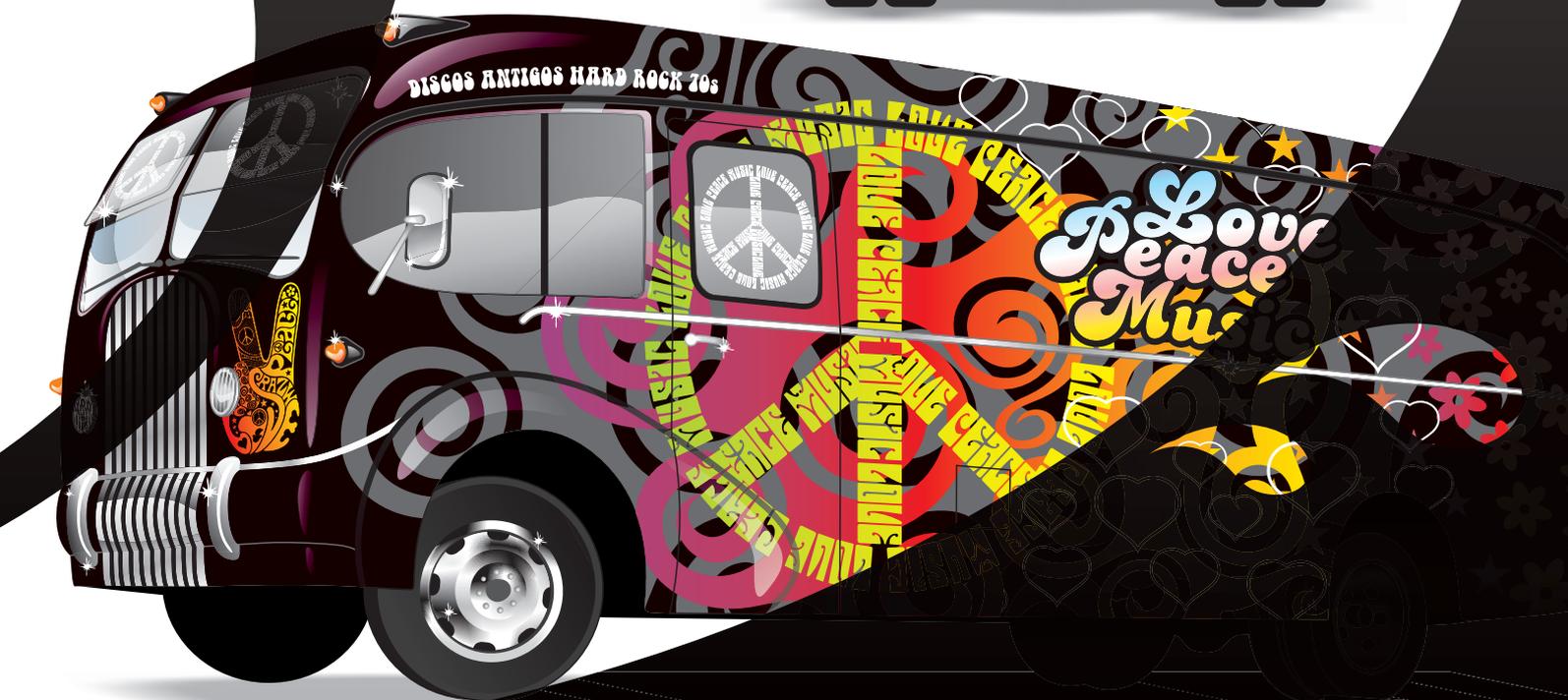
# Новинка! CorelDRAW<sup>®</sup> GRAPHICS SUITE X6



Акция CorelDRAW Crossgrade 2013!

До 30 апреля пользователям программных продуктов Quark Express, Xara Extreme Pro, Adobe Illustrator, Photoshop, Photoshop Extended или InDesign предоставляется скидка от 20% до 25% при покупке CorelDRAW Graphics Suite X6.

Иллюстрация Fabio Selani, Бразилия.  
создана в CorelDRAW<sup>™</sup>



## Творчество без границ!

- Превосходные средства для работы с векторной графикой
- Универсальные инструменты для рисования и трассировки
- Профессиональное редактирование фотографий
- Мощное решение для веб-дизайна
- Простая настройка и быстрое начало работы
- Непревзойденная совместимость



## Команда Softline — лидер в сфере информационной безопасности

По оценке CNews Analytics компания Softline вошла в четверку крупнейших IT-компаний России в сфере информационной безопасности (ИБ). По данным, представленным в рейтинге CNews Security 2012, рост направления ИБ компании Softline составил 54 % за год, достигнув 3 331 446 руб.

Данные результаты отражают высокий уровень компетенций Softline в сфере информационной безопасности, показывают неуклонную тенденцию роста на рынке и иллюстрируют скорость развития, которую демонстрирует команда безопасности.

### Почему мы лучшие?

Центральной задачей для Softline является обеспечение комплексного подхода к клиенту — в сфере информационной безопасности компания предоставляет услуги по следующим направлениям:

- защита критичных информационных ресурсов и сервисов;
- безопасность удаленного доступа;
- защита рабочих станций;
- контроль администраторов;
- защита мобильных устройств;
- безопасность web-ресурсов;
- защита периметра организации;
- безопасность сетей;
- защита доступа пользовательского доступа в Интернет;
- мониторинг и аудит ИБ, расследование инцидентов;
- защита от утечек конфиденциальной информации;

- режим коммерческой тайны, юридическая значимость ЭЦП;
- защита корпоративных информационных ресурсов (мониторинг);
- персональные данные;
- соответствие стандартам (ISO 27001, PCI DSS, НПС, СТО БР, а также Положение Банка России № 382-П и др.);
- идентификация и аутентификация;
- тестирование на проникновение и др.

### Опыт успешных проектов

В 2012 году были успешно реализованы комплексные проекты по вышеуказанным направлениям деятельности для крупнейших российских и зарубежных компаний из электроэнергетической сферы, нефтегазового, финансового, FMCG секторов и других областей. Важное место в общем объеме предоставленных услуг заняли проекты по защите информационных ресурсов банков и финансовых организаций, так как Softline предоставляет уникальные возможности по техническому аудиту и защите от утечек в банковской сфере.

Кроме того, были реализованы знаковые проекты по внедрению ISO 27001 для крупных энергетических компаний, с успехом проведены работы по



# 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. Дубининская, 57, стр.1 оф.406

SOFTLINE



## ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

Учредитель



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

### ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ ЖУРНАЛА

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

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

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

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

защите конфиденциальной информации от утечек и по внедрению режима коммерческой тайны для отраслевых холдингов. В банковской сфере специалисты Softline провели крупные проекты по техническому аудиту систем ДБО и проекты по SIEM.

### Статусы и признание

Кроме того, в 2012 году по направлению ИБ были получены новые статусы от мировых производителей — InfoWatch, Hewlett-Packard (HP) ArcSight, S-Terra, заключено партнерское соглашение с компанией Altell.

По итогам поступательного наращивания бизнеса Softline в прошедшем году была отмечена почетными наградами от Trend Micro и ESET; названа компанией Symantec лучшим партнером по результатам года. Специалисты Softline в сфере информационной безопасности продолжают развивать компетенции по продуктам и решениям McAfee (ACE DLP, ACE EMM), Trend Micro (защита виртуальных сред), Symantec (NetBackup, разрешение на продажу МРКИ).

### Комплексный подход

В прошлом году департамент ИБ с успехом опробовал инновационную подход к комплексному обслуживанию клиентов.

- Шаг 1. Выявление уязвимостей в информационной системе заказчика с помощью технического аудита или пентеста. На этом этапе, как правило, выявляются существенные недостатки.
- Шаг 2. Команда технических специалистов готовит рекомендации для устранения выявленных уязвимостей информационных ресурсов заказчика.
- Шаг 3. Реальные работы по устранению недостатков с минимальными изменениями информационной среды заказчика.

В настоящее время растет значимость совместных проектов разных департаментов Управления сервисов. Так, специалисты по информационной безопасности в команде с департаментом сервисных услуг и технической поддержки приступили к реализации крупного проекта по тонкой настройке систем безопасности (в рамках внедрения WAF в одном из крупнейших банков Азербайджана).

Необходимо отметить экспертный статус специалистов департамента информационной безопасности. Так, в январе 2013 года Денис Гундорин, руководитель направления инфраструктурных решений, прокомментировал для ComNews складывающуюся ситуацию по развитию концепции Bring your own device (BYOD), которая на сегодняшний день является глобальным трендом и одновременно глобальной проблемой для всего бизнес-сообщества. Активные пользователи следят за новинками и с удовольствием обновляют свои персональные информационные ресурсы. Вместе с тем растет число сотрудников компаний, которые пользуются персональными устройствами для решения корпоративных задач с подключением к информационным ресурсам ком-

пании. Это удобно и весьма эффективно для бизнеса, позволяет снимать вопросы в любое удобное время. Но возникает большая проблема — как обеспечить безопасность корпоративных ресурсов от утечки информации через персональные устройства работников?

«Противостояние перехвату конфиденциальной информации третьими лицами достигается с помощью шифрования, а защита от разглашения информации пользователем по неосторожности реализуется с использованием DLP, — комментирует Денис Гундорин. — Новейшие системы MDM начинают предлагать комплексный подход по решению насущных задач. Комплекс защиты мобильного устройства позволяет применять шифрование как на этапе передачи, так и на этапе хранения информации. Подключиться к телефону с целью выкачать все содержимое его памяти с помощью третьего устройства не получится. Вся передаваемая информация обязательно шифруется, то есть создается дополнительный канал шифрования между пользовательским устройством и локальной сетью организации».

Команда Softline с успехом и в кратчайшие сроки проводит аудит существующих в организациях-заказчиках систем защиты персональных данных, по итогам которых дает комплексную экспертную оценку степени защиты информационных ресурсов. Последующее внедрение предлагаемых схем, как правило, происходит с минимальными изменениями существующих IT-инфраструктур, что благотворно отражается на бизнес-процессах клиентов. Технические решения, которые внедряют специалисты Softline, отличаются высокой степенью проработки и максимально эффективно адаптируются к бизнес-среде заказчика.

Получение новых партнерских статусов, расширение портфеля решений и пула реализованных проектов привело Softline на лидирующие позиции, отраженные в рейтинге по информационной безопасности CNews Analytics 2012.

«По результатам года мы можем с уверенностью говорить, что стратегия развития была выбрана верно, — говорит руководитель департамента информационной безопасности компании Softline Вячеслав Железняков. — Это закономерный результат целенаправленной и слаженной работы специалистов по информационной безопасности и других подразделений компании Softline. На данный момент мы, безусловно, являемся одним из лидеров рынка, зарекомендовав себя как ведущего поставщика услуг и решений в области ИБ. Это подтверждает широкий спектр реализованных проектов, почетные места в отраслевых рейтингах, неуклонный рост прибыли направления и, что самое главное, удовлетворенность наших клиентов!»

Сегодня с уверенностью можно говорить, что Softline успешно работает в области информационной безопасности (ИБ) по направлениям консалтинга, обучения, технической поддержки и поставки реше-



Денис Гундорин, руководитель направления инфраструктурных решений



Вячеслав Железняков, руководитель департамента информационной безопасности компании Softline

# Check Point 4800

**Устройство безопасности корпоративного класса (623 SPU/11Gbps) – великолепная производительность набора программных блейдов с возможностью подключения на скорости 10Gb по оптоволокну.**

Новые устройства компании Check Point объединяют в себе высокоскоростные сетевые технологии с высокопроизводительными характеристиками, основанными на использовании многоядерности процессора, обеспечивая высочайший уровень безопасности без ущерба для быстродействия сети, так что ваши данные, сеть и работники защищены. Оптимизированное под Архитектуру «Программные блейды», каждое устройство может работать с любой комбинацией Программных блейдов, обеспечивая гибкость и определенный уровень защиты для любой компании в любом месте сети путем объединения нескольких технологий защиты в единое комплексное решение.

Каждое устройство Check Point реализует видение безопасности Check Point 3D Security для непревзойденной защиты. Устройство Check Point 4800 реализует нескольких технологий защиты в едином комплексном решении, обеспечивая гибкость для любой компании в любом месте сети, так что ваши данные, сеть и сотрудники защищены.

Устройство оптимизировано для работы с любыми Программными блейдами:

Firewall  
VPN



IPS



Application  
Control



Identity  
Awareness



Antivirus  
Anti-spam



URL  
Filtering



DLP



Advanced  
Networking &  
Clustering



Mobile  
Access

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устройство корпоративного класса среднего размера, оптимизированное для обеспечения высокой производительности нескольких Программных блейдов
- В одном устройстве имеется все, что вам нужно для защиты сети
- Единая интегрированная консоль управления упрощает администрирование
- Гарантируется защита данных как для удаленного доступа, так и межсетевых соединений
- Комплексная защита, а с помощью расширяемой архитектуры Программные блейды защищает от новых угроз

Устройство Check Point 4800 представляет собой готовое, консолидированное решение в области безопасности, отличающееся выдающейся производительностью в форм-факторе 1U. В дополнение к восьми встроенным портам 1 Gigabit Ethernet (витая пара), устройство 4800 поставляется со слотом расширения, в который можно добавить четыре или восемь портов 1 Gigabit Ethernet (витая пара), два или четыре порта 1 Gigabit Ethernet (оптоволокну) или два порта 10 Gigabit Ethernet (оптоволокну).

Устройство 4800 имеет значение SecurityPower в 623 единицы, обеспечивает превосходную производительность и пропускную способность межсетевого экрана до 11 Гбит/с и IPS до 6 Гбит/с.



**Check Point**  
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

**We Secure the Internet.**

[www.checkpoint.com](http://www.checkpoint.com)

# 12 NEWS

НОВОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

## ЭВОЛЮЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Издание для корпораций, маленьких  
компаний, и их сотрудников

[WWW.12NEWS.RU](http://WWW.12NEWS.RU)

# Технологии настоящего для вас!

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА И ДОКУМЕНТООБОРОТА

**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](http://www.shop.m CFR.ru)

## КРИСТАЛЛ

Сертификат соответствия РОСС RU.СП15.Н00276



ООО "АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ"

Программа предназначена для выполнения проверок элементов и соединений стальных конструкций на соответствие требованиям СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81\* Стальные конструкции», а также СП 53-102-2004. Кроме того, при создании программы использовались связанные с СП 16.13330.2011 государственные стандарты и «Пособие по проектированию стальных конструкций (к СНиП 11-23-81\*)/ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко». Реализован режим расчета и экспертизы по Eurocode 3.

### Справочный раздел программы обеспечивает выбор:

«Сталей», «Сортамента металлопроката», «Болтов» в том числе и высокопрочных, «Предельных гибкостей и прогибов», «Кoeffициентов условий работы», «Материалов для сварки», «Листовой стали».

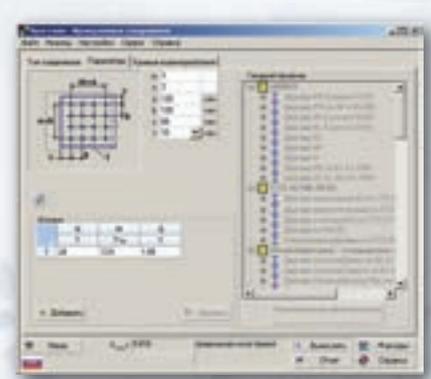
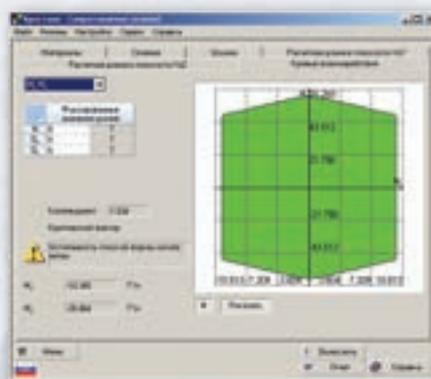
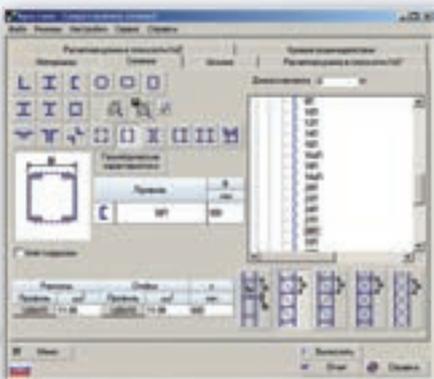
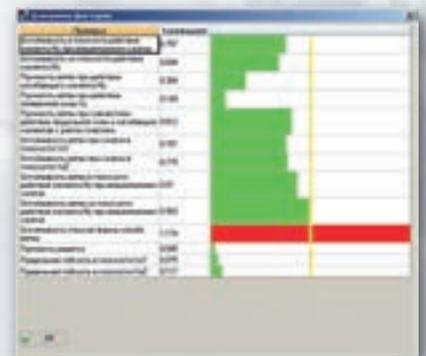
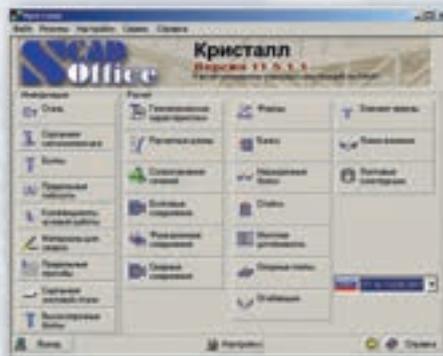
### Расчетные режимы позволяют выполнить следующие проверки и расчеты:

«Геометрические характеристики сечений», «Расчетные длины» и «Сопротивление сечений» стержневых элементов;

«Болтовые», «Фрикционные» и «Сварные соединения»;

«Местная устойчивость»;

«Элементы ферм», «Балки», «Стойки», «Опорные плиты».



# 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

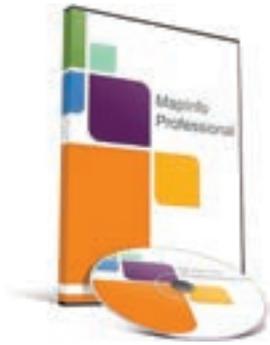


ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

**ММЕДИА**  
**ПАБЛИШЕР**

+7 (495) 957-77-43

# 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.

САПР/ГИС



## ДНИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА РОССИИ – 2013

14-17 мая, Москва, ВВЦ, павильон 57



### Выставочные экспозиции

- Федеральная выставка-ярмарка продукции лучших предприятий малого и среднего бизнеса
- Экспозиция «Оборудование и услуги для предпринимательства»
- Специализированная экспозиция малых инновационных предприятий, организованных при высших учебных заведениях

### Конкурсная программа

- Смотр «Лучший регион (субъект) Российской Федерации»
- Конкурсы - «Лучший инновационный проект», «Лучшая продукция, оборудование и услуги», «Лучшая выставочная экспозиция», «Лучший семейный бизнес»

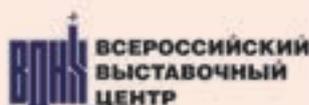
### Деловые мероприятия

- Презентационная сессия программ поддержки малого и среднего предпринимательства
- Биржа Деловых Контактов
- «Школа бизнеса МАП»

14 мая 2013 года на открытых площадках Всероссийского выставочного центра пройдет праздник «День российского предпринимателя на ВВЦ».

Контакты: тел./факс (495) 981-92-52, E-mail: [granat@vvcentre.ru](mailto:granat@vvcentre.ru)

Организатор



Патронаж



Стратегический партнер



Деловой партнер



Партнеры



# КОМПАС-3D V14

Больше чем CAD

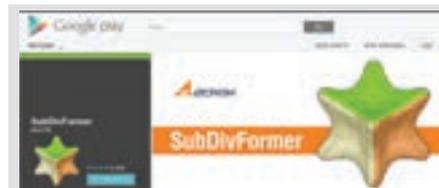
Узнать  
новинку

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



## Больше чем CAD: АСКОН представляет КОМПАС-3D V14

Компания АСКОН представляет новую версию своего флагманского продукта — систему автоматизированного проектирования КОМПАС-3D V14. Новинка демонстрирует развитие КОМПАС-3D не только как универсального инструмента современного инженера, но и как многофункциональной графической платформы, призванной решать прикладные задачи машиностроения, приборостроения и строительного проектирования.



### Мобильное приложение от АСКОН

SubDivFormer — приложение, рассчитанное на две категории пользователей. Первая категория — это инженеры, которые будут прорабатывать первоначальный облик будущих изделий. Вторая — те, кто планирует использовать приложение как электронный конструктор, в качестве хобби, или дети, которые смогут играть в приложении с «виртуальным пластилином». Сейчас результат моделирования можно сохранять в файле формата STL и передавать в CAD-систему или на 3D-принтер для быстрого прототипирования.



Приложение распространяется через Google play бесплатно.

В КОМПАС-3D V14 полномасштабно развернута технология прямого вариационного моделирования VDM для свободного редактирования ранее созданных или импортированных из других CAD-систем 3D-моделей, реализована интеграция строительных приложений КОМПАС-3D с расчетными системами, добавлена возможность создания исполнений для спроектированных или новых изделий.

### Машиностроительное проектирование

В КОМПАС-3D V14 серьезные развитие получили технологии, направленные на повышение эффективности 3D-проектирования и расширяющие привычные функции CAD-инструментария. В частности, в новой версии произошло наращивание возможностей работы в 3D и специализированных приложениях. КОМПАС-3D V14 позволяет не просто создавать 3D-геометрию, но и полностью описывать информационную модель изделия, анализировать ее и готовить данные для производства — передавать в систему проектирования технологических процессов или в систему для разработки управляющих программ ЧПУ. В 3D-модели появились управляющие размеры, при простановке размеров стало возможным указывать поле допуска, а саму модель перестраивать с его учетом — таким образом, модель в КОМПАС-3D V14 содержит в себе всю необходимую производственную информацию и технические требования.

Для создания исполнений уже спроектированных изделий или новых изделий с разными конфигурациями в КОМПАС-3D V14 реализован функционал, который позволит прорабатывать исполнения и формировать на них комплект документации — чертежи и групповые спецификации.

С учетом пожеланий пользователей КОМПАС-3D функциональные и визуальные изменения в новой версии системы претерпела стандартная команда «Отверстие». Она сменила всем знакомый значок на панели инструментов, а ее возможности расширились — теперь создавать отверстия можно как на плоских гранях, так и на кривых поверхностях.

Для удобства оформления чертежей в соответствии с ГОСТ, ОСТ, СТП, DIN, ISO и другими стандартами в системе КОМПАС-График, интегрированной в состав КОМПАС-3D, улучшено автоматизированное оформление документации. В новой версии системы штриховка ассоциативно связана с материалом, указанным в 3D-модели. Технические требования передаются из 3D-модели, а управляющие размеры из эскизов и операций автоматически проектируются на виды чертежа.

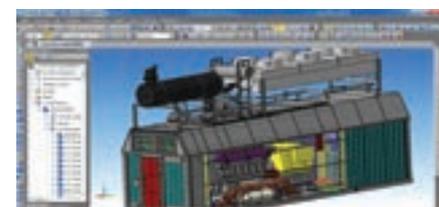
### Проектирование в приборостроении

В рамках специализированной конфигурации Приборостроение в КОМПАС-3D V14 наиболее важные изменения произошли в системе КОМПАС-Электрик и приложении КОМПАС-3D: Кабели и жгуты.

В КОМПАС-Электрик добавлена возможность формирования ряда важных пользовательских отчетов, реализованы полезные сервисные функции, например — Графический редактор соединений, который позволяет визуализировать и упрощать процесс проектирования соединений и монтажно-коммутационных схем. КОМПАС-3D: Кабели и жгуты открывает своим пользователям доступ к функциям формирования списка контактов и автоматической передачи состава цепей из блочных частей соединителей в ответные части соединителей жгута.



Двигатель ЯМЗ-238М2 (ООО «Компания АвтоСофт», Екатеринбург).



«Электростанция 380НБ» (ОАО «Звезда-Энергетика», г. Санкт-Петербург)

САПР/ГИС

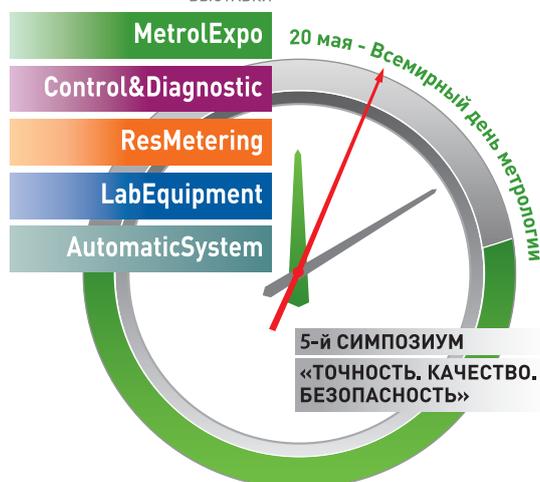


## 9-й МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ - ОСНОВА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

21-23 мая '2013

Москва Павильон  
ВВЦ №57

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ  
ВЫСТАВКИ



ДИРЕКЦИЯ ФОРУМА

129223, Москва, а/я 35, ул. Сельскохозяйственная д. 35, стр. 182  
Тел./Факс: +7 (495) 937-40-23 (многоканальный)

www.metrol.expoprom.ru E-mail: metrol@expoprom.ru

### ОРГАНИЗАТОР

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

### СОДЕЙСТВИЕ

Аппарат Правительства Российской Федерации

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАРТНЕРЫ

The International Bureau of Weight and Measures (BIPM)

International Organization of Legal Metrology (OIML)

The International Committee for Non-Destructive Testing (ICNDT)

### С УЧАСТИЕМ

Минпромторг России, Минэнерго России, Минздравсоцразвития России, Минобрнауки России, Минобороны России, МВД России, Ростехнадзор, Роскосмос, Фонд «Сколково», ГК «Росатом», ОАО «РОСНАНО», ОАО «РЖД»

### ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

ФБУ «Ростест-Москва»

### УСТРОИТЕЛЬ И ВЫСТАВОЧНЫЙ ОПЕРАТОР

Компания «Вэстстрой Экспо»

### ПРОГРАММА ФОРУМА

9-ая Международная выставка средств измерений, испытательного оборудования и метрологического обеспечения «**METROLEXPO-2013**»

2-ая Специализированная выставка средств неразрушающего контроля, технической диагностики, КИП и А «**Control&DIAGNOSTIC-2013**»

2-ая специализированная выставка коммерческого и технологического учета энергоресурсов «**RESMETERING-2013**»

Специализированная выставка лабораторного оборудования «**LabEquipment-2013**»

Специализированная выставка автоматизированных систем управления технологическими процессами «**AUTOMATICSYSTEM-2013**»

5-й Московский Международный симпозиум «**ТОЧНОСТЬ. КАЧЕСТВО. БЕЗОПАСНОСТЬ**»

Всероссийская выставочно-конкурсная программа «**ЗА ЕДИНСТВО ИЗМЕРЕНИЙ**»

# Технология MinD КОМПАС-3D V14

Больше чем чертеж

Узнать  
новинки

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



## Строительное проектирование

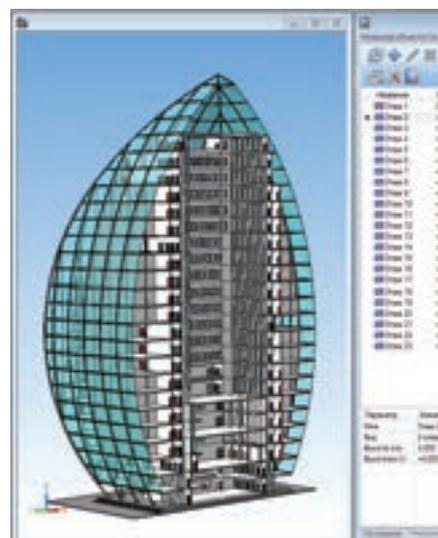
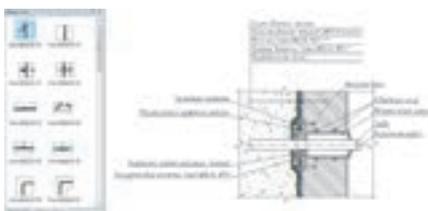
Наибольшее внимание в Строительной конфигурации КОМПАС-3D V14 разработчики уделили развитию технологии интеллектуального строительного проектирования MinD (Model in Drawing, модель в чертеже). Появились новые возможности, обеспечивающие комфортную работу и расширяющие применение технологии сквозного проектирования:

1. Передача данных из Библиотеки: КМ в расчетный комплекс SCAD. Специальная команда позволяет передавать все данные металлоконструкций, созданных по технологии MinD в систему SCAD. Расширение функционала для работы с узлами металлических конструкций.
2. Передача данных из Библиотек: ТХ и ВК в расчетный комплекс ПС СТАРТ. Библиотеки передают геометрические характеристики коммуникаций и массу с учетом продукта, информацию по типам опор.
3. Новая технология создания пользовательских баз данных КОМПАС-Объекта. Инструменты библиотеки дают возможность не только создавать новые элементы, но и добавлять в свой каталог элементы от производителей оборудования или других пользователей.

Пополнились новинками и специализированные приложения, каталоги и инструменты, задействованные в технологии MinD. В рамках сотрудничества АСКОН и Корпорации ТехноНИКОЛЬ, производителя кровельных гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов, в разделе Архитектура и строительство появился новый бесплатный Каталог: ТехноНИКОЛЬ, содержащий соединения строительных конструкций (пол, дренаж) из современных материалов.

Совместное применение технологии MinD в КОМПАС-3D V14 и системы фотореалистичного рендеринга Artisan Rendering откроет перед пользователями еще больше возможностей для эффектного оформления проектов и подготовки качественной проектной документации.

Для ускорения и повышения удобства использования КОМПАС-3D V14 был усовершенствован также базовый функционал системы.



Модель коттеджа, созданная по технологии MinD с помощью Artisan Rendering

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



# 29 мая – 31 мая 2013

0+

VIII специализированный форум-выставка

## АНТИТЕРРОР

современные  
системы  
безопасности

**ГЛАВНАЯ СИБИРСКАЯ  
ПЛОЩАДКА БЕЗОПАСНОСТИ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**



**Технологии,  
системы и техника в**

- промышленной
- пожарной
- информационной
- общественной

**БЕЗОПАСНОСТИ**

а также:

- защита территории и населения при ЧС
- экипировка и средства индивидуальной защиты

Организаторы:



Администрация  
Губернатора  
Красноярского края,  
Правительство  
Красноярского края



Акционерное общество  
«Красноярский край»



Школьная  
организация  
сотрудничества



Администрация  
Города Красноярск



Выставочная компания  
«Красноярский край»

Партнер выставки



Генеральный информационный партнер



Информационная поддержка



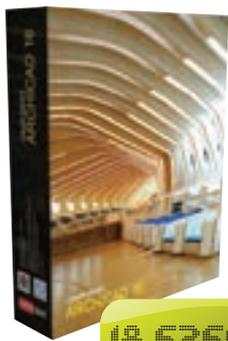
МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19  
тел.: (391) 22-88-603,  
22-88-611 – круглосуточно  
ccb@krasfair.ru, www.krasfair.ru



**сибирь**  
международный  
выставочный центр  
имени Карла Маркса

# Graphisoft ArchiCAD 16

BIM-компоненты на кончиках ваших пальцев



18 6260  
РУБ.

## Новые возможности

Анализируя функционал ArchiCAD 16, вы, без сомнения, обратите внимание на новейший инструмент Морф (Morph) для объемного концептуального проектирования и на уникальную систему по созданию и поиску пользовательских объектов (BIM-компонентов), а также по обмену ими. А новые встроенные возможности анализа энергетической эффективности проекта превращают ArchiCAD в одно из лучших решений на рынке САПР для создания экологических BIM-проектов.

## Свободные формы

Архитектура всегда идет рука об руку с развитием строительных технологий, опираясь на три закона Витрувия: прочность, польза, красота. Эти три принципа можно обнаружить в любом значимом архитектурном объекте: и в классических сводах исторических зданий, и в современных органических формах. В ArchiCAD 15/16 существенно расширены проектные возможности BIM-инструментов: новые инструменты Оболочка (Shell) и Морф (Morph) позволяют моделировать широкий спектр архитектурных объемов свободных форм как для исторических, так и для современных зданий!

FC-интерфейс и принципы открытого взаимодействия с инженерами, поддержка 64-битных операционных систем (в первую очередь Mac OS) и улучшение параметрических библиотек объектов — все это вы найдете в новой версии.

# Altium Designer



от  
235000  
РУБ.

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 ЭЭС: 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.

**Настройка 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 выводов.** В Altium Designer 2013 решены некоторые проблемы с Редактором схем, связанные с соответствием требованиям ГОСТ.

## IT Expert

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



## IT News

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

## IT Manager

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



## 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, IT-бизнес, защита информации.



# 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.

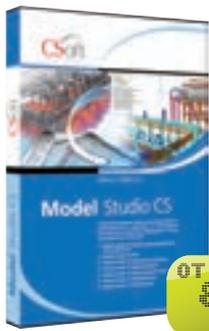
## Профессиональные специализированные решения

На базе nanoCAD выстроены 12 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 ИТ 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.



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, проставки позиций и надписывания.

Основные возможности:

- трехмерное проектирование;
- готовая база данных оборудования, изделий и материалов для работы в России и за рубежом;
- расчеты в среде проектирования с автоматической генерацией 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.

**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 интерактивного проектирования молниезащиты зданий, сооружений и открытых территорий промышленного и гражданского назначения.

**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 Трубопроводы** — программный комплекс, предназначенный для трехмерного проектирования внутриплощадочных, внутрицеховых и межцеховых систем трубопроводов, в том числе технологических трубопроводов, трубопроводов пара и горячей воды, систем водо- и газоснабжения, отопления, канализации и других.

**Model Studio CS Кабельное хозяйство** — программный комплекс, предназначенный 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).

Подшивка на  
**PFM. Недвижимость:  
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**  
- пособие для управляющего

**IMPRESS MEDIA**  
publishing house

+ 7 (495) 926-45-75  
subscribe@impressmedia.ru

SOFTLINE

**25-27 АПРЕЛЯ**

**выставка  
СТРОЙКА 2013  
МАГНИТОГОРСК**

Организатор:  
**1** Первое  
Выставочное  
Объединение  
pvo74.ru

Дирекция выставки:  
г. Магнитогорск, ДС им. Ромазана, пр. Ленина, 97  
тел.: (351) 215-88-77, 231-37-41 www.pvo74.ru

Разделы выставки:

- Строительные и отделочные материалы, технологии
- Окна. Двери. Лестницы
- Товары для дома и интерьера
- Архитектура, проектирование
- Деревообработка
- Малоэтажное, индивидуальное домостроение
- Готовые строительные объекты
- Лифтовое, жилищно-коммунальное, парковое хозяйство
- **Банки города. Расчет ипотеки**
- Бани. Сауны. Бассейны. Сантехника
- Инженерные сети: устройство скважин, канализация, отопление, водоснабжение, газоснабжение, вентиляция, кондиционирование
- Энергосбережение. Светотехника
- Телекоммуникационные, охранные системы
- Дорожно-строительная техника
- Спецавтотехника

# Типовые ERP-решения SAP для среднего бизнеса

Softline предлагает типовые отраслевые пакеты решения SAP Business All-in-One, адаптированные под специфику конкретной отрасли, основными преимуществами которых являются: сокращение срока (внедрение «под ключ» за 3–4 мес.) и бюджета проекта внедрения, фиксированный функциональный объем и, вместе с тем, ориентация на специфические требования заказчика (гибкая настройка под индивидуальные особенности компании).

Более 40% наших клиентов внедряют типовые решения. Это позволяет сохранить все преимущества внедрения SAP при снижении срока проекта и его стоимости в 2 раза!

## Оптовая торговля

Типовое решение для оптовой торговли «SL Wholesale Trade», разработанное специалистами Softline и успешно прошедшее квалификацию в компании SAP, позволяет эффективно автоматизировать как стандартные, так и специфические процессы, обеспечивая надежную платформу для дальнейшего роста и развития бизнеса. Решение содержит 75 настроенных и документированных бизнес-процессов по логистике, планированию, финансам и управленческому учету, автоматизирует всю цепочку добавленной стоимости компании.

Автоматизация оптовой торговли несет следующие преимущества для бизнеса:

- оптимизация ежедневно выполняемых операций, таких как процессы «от закупок до платежей» и «от размещения заказа до получения наличных»;
- повышение рентабельности предприятия с помощью оптимизации отношений с поставщиками и четкой организации продаж;
- достоверные данные о прибыльности продуктов и клиентов за счет ведения элементов цены и мощной аналитической отчетности;
- снижение операционных затрат за счет использования инструментов планирования и контроля;
- принятие обоснованных стратегических решений на основе полной и актуальной бизнес-информации.

«В ГК «Мега-Ф» благодаря использованию SAP оптимизировано управление запасами (сокращение запасов — на 10%), уменьшены дублирующие операции на 40%, а также усовершенствованы возможности обслуживания клиентов и обеспечена прозрачность сервисного направления».

Дмитрий Прокопец, руководитель отдела ERP-систем, ГК «Мега-Ф»

## Розничная торговля

Компания Softline обобщила и реализовала накопленный опыт на предприятиях розничной торговли в типовом решении «SL Retail Trade» на платформе SAP Business All-in-One. Решение успешно прошло квалификацию в компании SAP и полностью учитывает специфику розничного бизнеса, включает в себя готовый комплекс инструментов по логистике, ценообразованию, ассортиментному планированию, финансам

и управленческому учету. При этом решение остается гибким для доработки и настройки под индивидуальные особенности клиента.

Автоматизация розничной торговли несет следующие преимущества для бизнеса:

- быстрая реакция на изменившиеся рыночные условия, что является важнейшим фактором повышения конкурентоспособности розничных предприятий, благодаря полному комплексу аналитических инструментов в решении;
- увеличение дохода розничного предприятия от 2% до 5% за счет оптимизации механизма ценообразования и эффективного управления рекламными акциями;
- сокращение ассортимента на 15–20% за счет отказа от неприбыльных товаров;
- сокращение страхового запаса за счет более точного планирования потребности товара.

«Решение SAP помогает нам в реализации выбранной стратегии развития «Гепард», построенной на «трех китах» — цене, продукте и маркетинговой активности — поскольку полностью охватывает связанные с ними бизнес-процессы».

Анатолий Пичугин, коммерческий директор, розничная сеть «Гепард» (бренд «ГРАНАТ»)

## Фармацевтика

Типовое решение для фармацевтических дистрибьюторов, разработанное специалистами Softline, помогает компаниям успешно управлять стандартными и специфическими для отрасли бизнес-процессами — закупки и движение товара от производителя к региональным дилерам, мониторинга и поддержания уровня запасов, управления ассортиментом и ценами. Инструмент помогает фармдистрибьюторам предоставлять как общую, так и специфическую для отрасли отчетность в срок и в установленной форме, контролировать цены на лекарства и принимать верные управленческие решения.

Внедрение типового решения принесет фармацевтическим дистрибьюторам следующие выгоды:

- сокращение затрат на маркетинг и сбыт;
- снижение затрат на логистику на 3–5%;

- соответствие законодательным требованиям по качеству и безопасности лекарственных препаратов;
- формирование бухгалтерской и отраслевой отчетности.

Функциональные возможности:

- управленческий учет (контроллинг);
- бухгалтерский учет;
- закупки и управление материальными потоками;
- управление основными данными;
- управление качеством;
- сбыт и распределение;
- аналитическая отчетность.

«В компании оптимизирована товаро-проводящая цепочка, уменьшены списания просроченных товаров на 10%, снижены затраты на формирование отчетности благодаря использованию решения SAP. Специалисты Softline зарекомендовали себя как профессионалы по внедрению SAP».

Максим Ткаченко, директор по маркетингу, «Фармимэкс»

## Производство продуктов питания

Отраслевое решение для пищевой промышленности описывает комплексную модель эффективного управления бизнесом, основанную на опыте многолетнего сотрудничества компании SAP с производителями пищевых продуктов по всему миру расширенную и дополненную с учетом специфики современных российских рыночных условий.

## Строительство

Компания Softline разработала типовое решение для строительных компаний, построенное на базе технологий SAP с учетом отраслевых стандартов, процессов и задач, специфичных для строительного бизнеса. Используя решение SAP, строительная компания получает надежную основу для своего бизнеса. После внедрения SAP руководство может быть уверено, что все процессы в компании идут согласно регламентам. Отлаженные бизнес-процессы и структура ролей пользователей в системе SAP позволяют масштабировать бизнес с наименьшими затратами и рисками. Все подразделения компании будут работать по единым правилам и оцениваться по единым критериям, установленными руководством строительной компании.

20-я международная специализированная выставка

# НЕФТЬ ГАЗ

# НЕФТЕХИМИЯ

В РАМКАХ

ТАТАРСТАНСКОГО НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО ФОРУМА

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001



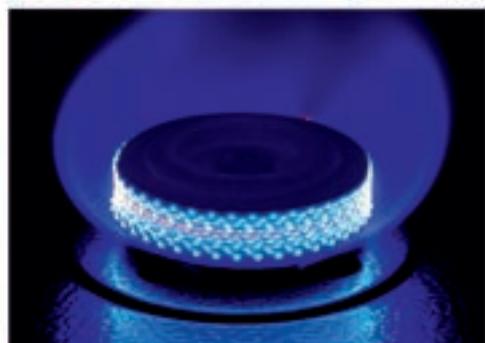
Организатор:  
ОАО «Казанская ярмарка»

При поддержке:  
Президента Республики Татарстан  
Правительства Республики Татарстан

При содействии и участии ОАО «ТАТНЕФТЬ»

**4-6**  
**сентября**  
**Казань, 2013**

Выставочный центр «Казанская ярмарка»  
Россия, 420059, Казань,  
Оренбургский тракт, 8  
т/ф.: (843) 570-51-14, 570-51-11  
e-mail: d2@expokazan.ru  
[www.oilexpo.ru](http://www.oilexpo.ru), [www.expokazan.ru](http://www.expokazan.ru)



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

# SAP Sybase IQ: Эволюция аналитики в мире «Больших Данных»

Теория «Больших Данных», как известно, покоится на трех китах. Прежде всего — это объем (Volume). При этом управление такими данными составляет далеко нетривиальную задачу. «Большие Данные» — это также многообразие (Variety) различных типов информации: мультимедийной, результатов транзакций, географических координат и проч. И все эти данные могут быть разбросаны по хранилищам различных отделов в масштабах организаций. Краеугольный камень — скорость (Velocity), которая зависит от каждого конкретного сценария и является наиболее сложно предсказуемым параметром.



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

## Эволюция Sybase IQ

Парадигма «Больших Данных» поддерживается в Sybase IQ уже более трех лет. Каждый релиз СУБД Sybase IQ 15 является частью четкого плана и реализует инновации, поддерживаемые прочным фундаментом проверенных временем технологий. В релизе Sybase IQ 15.0, были заложены методы параллелизма и хранения больших объемов информации в колонко-ориентированной структуре. В 15.1 появился интерфейс, позволяющий подключать аналитические библиотеки сторонних производителей для выполнения задач интеллектуального анализа непосредственно в базе данных, без необходимости выноса этих задач на уровень приложения, что значительно повысило скорость обработки данных. В 15.2 был реализован полнотекстовый поиск отдельных терминов и словосочетаний в больших текстовых и бинарных объектах. Это позволило разработчикам создавать приложения, способные справиться с различными неструктурированными форматами данных. В релизе 15.3 реализована массово-параллельная архитектура с разделяемыми ресурсами PlexQ, распределяющая выполнение запроса на несколько узлов и позволяющая создавать пулы ресурсов (локальные серверы) из физических серверов.

## Поддержка Больших Данных

Свежий релиз Sybase IQ 15.4 расширяет возможности работы с «Большими Данными» с помощью интерфейса UDF (User-Defined Function), позволяющего программировать встроенные функции MapReduce, выполняемые непосред-

ственно в Sybase IQ и вызываемые с помощью традиционного SQL. Через UDF Sybase IQ 15.4 также имеет возможность интегрироваться с другими вычислительными средами в единую инфраструктуру, к примеру, Hadoop без изменения уже существующих приложений.

Реализация MapReduce в IQ по ключевым направлениям отражает MapReduce, использующийся в Hadoop, но присутствуют и важные отличия.

В IQ вызов функций Map и Reduce является декларативным, а не процедурным, т.е. осуществляется, как уже было отмечено выше, через стандартный SQL, а не через вызовы процедур. Данные хранятся в столбцах СУБД, а не в файловой системе, как в случае с HDFS (Hadoop Distributed File System, HDFS). IQ требуется меньше аппаратных ресурсов для обеспечения высокой производительности, за счет оптимизации выполнения запросов в PlexQ. Также для более надежного восстановления MapReduce в отличие от Hadoop в IQ существует возможность отката транзакции.

В Hadoop реализована эффективная структура распределенной обработки «Больших Данных», и интеграция лучших технологических принципов Hadoop и Sybase IQ возможна несколькими способами.

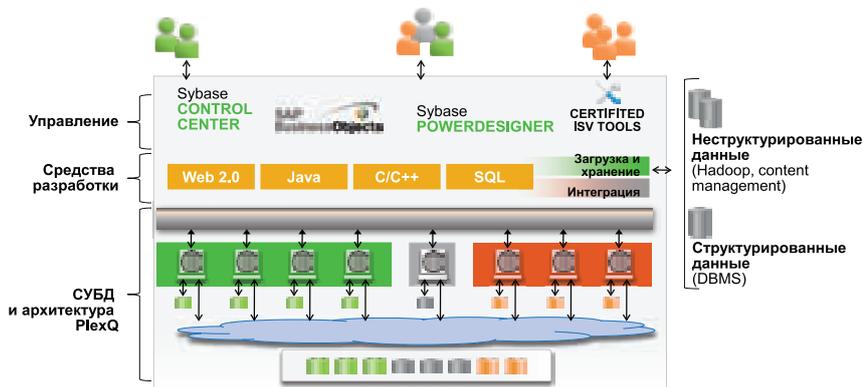
Первый — интеграция предварительно агрегированных результатов из различных предметных областей на стороне клиента. К примеру, в сфере телекоммуникаций Sybase IQ может использоваться для анализа количества обработанных вызовов, а Hadoop решать задачу измерения нагрузки сети, что

позволит аналитику построить зависимость лояльности абонентов от степени утилизации сети.

Второй метод предполагает прямую загрузку данных из распределенной файловой системы Hadoop (Hadoop Distributed File System, HDFS) с помощью ETL инструментов. В этом случае Hadoop используется для фильтрации выделенного набора данных. Выбранный набор данных из HDFS размещается в Sybase IQ и обрабатывается наравне с остальными. В качестве примера возьмем электронную коммерцию, где данные маршрута перемещения пользователя по web-узлу, хранящиеся в HDFS и результаты отработки MapReduce заданий загружаются в Sybase IQ посредством ETL. Данные о транзакциях продаж в Sybase IQ объединяются с данными о web-перемещениях пользователя для проведения анализа и составления прогноза покупательского поведения.

Третий метод состоит в объединении данных из Hadoop в In-memory структурах Sybase IQ. В этом случае при помощи UDF интерфейса HDFS подмножества сохраняются в виртуальных таблицах Sybase IQ, что позволяет значительно повысить скорость аналитики. Примером использования такой интеграции может служить розничная торговля, где детализированные данные с точек продаж хранятся в HDFS, а данные о состоянии складских запасов в Sybase IQ. Для решения задачи прогнозирования спроса и расчета оптимального объема товара на складе Sybase IQ через определенные промежутки времени выбирает данные о наиболее продаваемых товарах из HDFS и агрегирует их с данными о товарах на складе. В этом случае, в отличие от предыдущего, данные HDFS не хранятся статично в колонках Sybase IQ, а временно располагаются в in-memory пространстве, и доступны только на время выполнения запросов.

Таким образом, Sybase IQ — это современная аналитическая платформа, способная обрабатывать «Большие Данные» в масштабах предприятия и выйти за рамки силосной немасштабируемой информационной инфраструктуры.



ПО ДЛ Я БИЗНЕСА

# e→learnexpo



## 10-я международная выставка и конференция Современные технологии обучения в компаниях и учебных учреждениях

**18-19 ИЮНЯ 2013**

Москва, ВВЦ  
новый павильон №55  
«Электрификация»

Получите электронный билет  
на выставку

[Elearnexpo.ru](http://Elearnexpo.ru)

see more. Learn more. know more...



Впервые одновременно с

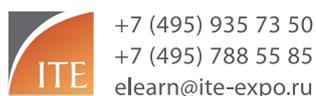


Международный  
книжный форум  
IBF Moscow

[InterBookForum.com](http://InterBookForum.com)

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

Организатор:



При поддержке:



Партнеры выставки:



\*Увидь больше. Учи больше. Знай больше

# Расписание курсов в Учебном центре Softline

## Москва

Вендор	Код	Название курса	Даты
ITIL	ITILv3	ITIL — введение и основы управления IT-сервисами	1 апреля — 3 апреля
Cisco	ROUTE	Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	1 апреля — 5 апреля
Cisco	CCNAX	Создание сетей на базе оборудования Cisco: Ускоренный курс (Interconnecting Cisco Networking Devices: Accelerated)	1 апреля — 5 апреля
Microsoft	10534	Планирование и проектирование решения Lync Server 2010	1 апреля — 5 апреля
Microsoft	10777	Реализация хранилищ данных в Microsoft SQL Server 2012	1 апреля — 5 апреля
Citrix	CNS-205	Citrix NetScaler 10 Essentials and Networking (Основы и сетевая архитектура Citrix NetScaler 10)	1 апреля — 5 апреля
Oracle	11gDBA2	Oracle Database 11g: Administration Workshop II	1 апреля — 5 апреля
Microsoft	50331	Техническая поддержка Windows 7 в корпоративной среде	1 апреля — 5 апреля
Microsoft	6433	Планирование и внедрение Windows Server 2008	1 апреля — 5 апреля
Microsoft	10712	Основы Windows Server 2008 (русскоязычная версия курса 6420)	1 апреля — 5 апреля
Microsoft	20412	Дополнительные службы Windows Server 2012	1 апреля — 5 апреля
MathWorks	MLBE-0	Основы работы в MATLAB	1 апреля — 3 апреля
Autodesk	AC14 + AC15	AutoCAD 2012	3 апреля — 5 апреля
Symantec	DP0159	Symantec NetBackup 7.5 Administration	8 апреля — 12 апреля
ITIL	ITIL3_OSA	Операционная поддержка и анализ	8 апреля — 10 апреля
Citrix	CMB-2071	Citrix XenApp and XenDesktop Fast Track (Ускоренный курс)	8 апреля — 12 апреля
VMware	Core Spring	Core Spring	9 апреля — 12 апреля
Symantec	SC1436	Symantec Security Information Manager 4.7	8 апреля — 10 апреля
MathWorks	MLSG	Основы работы в MATLAB	11 апреля — 12 апреля
Cisco	SWITCH	Создание коммутируемых сетей Cisco	8 апреля — 12 апреля
Citrix	CNS-300I	Advanced Administration for Citrix NetScaler 9.0 Platinum Edition (Расширенное администрирование Citrix NetScaler 9.0)	8 апреля — 12 апреля
Microsoft	10778	Реализация моделей данных и отчетов с помощью Microsoft SQL Server 2012	8 апреля — 12 апреля
Oracle	11gPLSQL	Oracle Database 11g: PL/SQL Fundamentals	8 апреля — 9 апреля
Oracle	11gDPU	Oracle Database 11g: Develop PL/SQL Program Units	10 апреля — 12 апреля
Microsoft	6421	Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	8 апреля — 12 апреля
Microsoft	20413	Проектирование и реализация серверной инфраструктуры	8 апреля — 12 апреля
Microsoft	50429	Бизнес-аналитика в SharePoint 2010	15 апреля — 19 апреля
Microsoft	50429	Бизнес-аналитика в SharePoint 2010	15 апреля — 19 апреля
Microsoft		Программы лицензирования Microsoft. Основные изменения	19 апреля
Cisco	TSHOOT	Поиск и решение проблем в IP-сетях на базе оборудования Cisco	15 апреля — 19 апреля
Microsoft	TTT	Train the trainer	15 апреля — 17 апреля
MathWorks	SLBE-0	Simulink для аэрокосмических систем	18 апреля — 19 апреля
Cisco	ICND1	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 1	15 апреля — 19 апреля
Microsoft	10325	Автоматизация администрирования при помощи Windows PowerShell 2.0	15 апреля — 19 апреля
Microsoft	10774	Создание запросов в SQL Server 2012	15 апреля — 19 апреля
Kaspersky	KL-002.98	Kaspersky Endpoint Security для Windows. Базовый курс	15 апреля — 17 апреля
Kaspersky	KL-302.98	Kaspersky Endpoint Security для Windows. Расширенный курс	18 апреля — 19 апреля
Oracle	11gAPLS	Oracle Database 11g: Advanced PL/SQL	15 апреля — 17 апреля
Oracle	11gTSQL	Oracle Database 11g: SQL Tuning Workshop	18 апреля — 20 апреля
Citrix	CXA-206I	Citrix XenApp 6.5 Administration (Администрирование Citrix XenApp 6.5)	15 апреля — 19 апреля
Microsoft	6419	Конфигурирование, управление и поддержка серверов на базе R2 Windows Server 2008	15 апреля — 19 апреля
Microsoft	10266	Программирование на C# с помощью Visual Studio 2010	15 апреля — 19 апреля
Microsoft	20414	Реализация продвинутой серверной инфраструктуры	15 апреля — 19 апреля
Microsoft	10747	Администрирование System Center 2012 Configuration Manager (SCCM)	22 апреля — 26 апреля
Cisco	ICND2	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 2	22 апреля — 26 апреля
VMware	VI5.1 ICM	VMware vSphere: Install, Configure, Manage	22 апреля — 26 апреля
Microsoft	10775	Администрирование баз данных Microsoft SQL Server	22 апреля — 26 апреля
Citrix	CXA-301I	Citrix XenApp 6.5 Advanced Administration (Углубленное администрирование Citrix XenApp 6.5)	22 апреля — 26 апреля

Вендор	Код	Название курса	Даты
Microsoft	6425	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory (R2)	22 апреля — 26 апреля
Microsoft	20415	Внедрение инфраструктуры рабочих столов	22 апреля — 26 апреля
Microsoft	50413	Управление проектами с использованием Microsoft Project 2010	22 апреля — 24 апреля
MathWorks	MLBE	Основы работы в MATLAB	22 апреля — 24 апреля
Microsoft	6426	Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	29 апреля — 30 апреля
Microsoft	50402	Внедрение Forefront Unified Access Gateway 2010	29 апреля — 30 апреля

## Дистанционные курсы

Вендор	Код	Название курса	Даты
AK	EDST-веч-дист	Расширенная подготовка специалиста поддержки настольных систем (EDST) на предприятии	1 апреля — 13 апреля
Microsoft	10777-дист	Реализация хранилищ данных в Microsoft SQL Server 2012	1 апреля — 5 апреля
Citrix	CNS-205-дист	Citrix NetScaler 10 Essentials and Networking (Основы и сетевая архитектура Citrix NetScaler 10)	1 апреля — 5 апреля
Microsoft	50331-дист	Техническая поддержка Windows 7 в корпоративной среде	1 апреля — 5 апреля
Microsoft	6433-дист	Планирование и внедрение Windows Server 2008	1 апреля — 5 апреля
Microsoft	10712-дист	Основы Windows Server 2008 (русскоязычная версия курса 6420)	1 апреля — 5 апреля
Microsoft	20412-дист	Дополнительные службы Windows Server 2012	1 апреля — 5 апреля
Cisco	ROUTE-дист	Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	1 апреля — 5 апреля
Cisco	CCNAX-дист	Создание сетей на базе оборудования Cisco: Ускоренный курс (Interconnecting Cisco Networking Devices: Accelerated)	1 апреля — 5 апреля
ITIL	ITILv3-дист	ITIL — введение и основы управления IT-сервисами	1 апреля — 3 апреля
Citrix	CNS-300I-дист	Advanced Administration for Citrix NetScaler 9.0 Platinum Edition (Расширенное администрирование Citrix NetScaler 9.0)	8 апреля — 12 апреля
Microsoft	10778-дист	Реализация моделей данных и отчетов с помощью Microsoft SQL Server 2012	8 апреля — 12 апреля
Microsoft	6421-дист	Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	8 апреля — 12 апреля
Microsoft	20413-дист	Проектирование и реализация серверной инфраструктуры	8 апреля — 12 апреля
Cisco	SWITCH-дист	Создание коммутруемых сетей Cisco	8 апреля — 12 апреля
Citrix	CMB-207I-дист	Citrix XenApp and XenDesktop Fast Track (Ускоренный курс)	8 апреля — 12 апреля
Microsoft	50468-дист	SharePoint 2010 для конечных пользователей, уровень 1	15 апреля — 17 апреля
Cisco	ICND1-дист	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 1	15 апреля — 19 апреля
Microsoft	10325-дист	Автоматизация администрирования при помощи Windows PowerShell 2.0	15 апреля — 19 апреля
Microsoft	10774-дист	Создание запросов в SQL Server 2012	15 апреля — 19 апреля
Citrix	CXA-206I-дист	Citrix XenApp 6.5 Administration (Администрирование Citrix XenApp 6.5)	15 апреля — 19 апреля
Microsoft	6419-дист	Конфигурирование, управление и поддержка серверов на базе Windows Server 2008 R2	15 апреля — 19 апреля
Microsoft	20414-дист	Реализация продвинутой серверной инфраструктуры	15 апреля — 19 апреля
Cisco	TSHOOT-дист	Поиск и решение проблем в IP-сетях на базе оборудования Cisco	15 апреля — 19 апреля
Microsoft	10775-дист	Администрирование баз данных Microsoft SQL Server	22 апреля — 26 апреля
Cisco	ICND2-дист	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 2	22 апреля — 26 апреля
Citrix	CXA-301I-дист	Citrix XenApp 6.5 Advanced Administration (Углубленное администрирование Citrix XenApp 6.5)	22 апреля — 26 апреля
Microsoft	6425-дист	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory (R2)	22 апреля — 26 апреля
Microsoft	20415-дист	Внедрение инфраструктуры рабочих столов	22 апреля — 26 апреля
Microsoft	50413-дист	Управление проектами с использованием Microsoft Project 2010	22 апреля — 24 апреля
Microsoft	10747-дист	Администрирование System Center 2012 Configuration Manager (SCCM)	22 апреля — 26 апреля
Fast Reports	FR001-дист	Создание отчетов с помощью генератора FastReport	29 апреля — 30 апреля
Microsoft	6426-дист	Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	29 апреля — 30 апреля
Microsoft	50402-дист	Внедрение Forefront Unified Access Gateway 2010	29 апреля — 30 апреля

# Расписание курсов в Учебном центре Softline

## Регионы

Город	Вендор	Код	Название курса	Даты
Хабаровск	Cisco	ICND1	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 1	1 апреля — 5 апреля
Нижний Новгород	Microsoft	10712	Основы Windows Server 2008 (русскоязычная версия курса 6420 A)	1 апреля — 5 апреля
Нижний Новгород	Oracle	11gSQL	Oracle Database 11g: SQL Fundamentals	1 апреля — 5 апреля
Челябинск	VMware	VI5.1 ICM	VMware vSphere: Установка, настройка, управление	1 апреля — 5 апреля
Челябинск	Microsoft	10135	Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010	1 апреля — 5 апреля
Барнаул	Cisco	ICND2	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 2	1 апреля — 5 апреля
Новосибирск	Microsoft	2778	Создание запросов в Microsoft SQL Server 2008 с использованием языка Transact-SQL	3 апреля — 5 апреля
Новосибирск	VMware	VI5 ICM	VMware vSphere: Install, Configure, Manage	1 апреля — 5 апреля
Новосибирск	Cisco	SWITCH	Создание коммутируемых сетей Cisco	1 апреля — 5 апреля
Новосибирск	Microsoft	6435	Разработка сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	1 апреля — 5 апреля
Новосибирск	Microsoft	10711	Настройка, управление и диагностика Microsoft Exchange Server 2010 (русскоязычная версия курса 10135)	1 апреля — 5 апреля
Санкт-Петербург	Microsoft	10775	Администрирование баз данных Microsoft SQL Server	2 апреля — 5 апреля
Санкт-Петербург	Microsoft	20483	Программирование на C#	8 апреля — 12 апреля
Санкт-Петербург	Microsoft	20412	Дополнительные службы Windows Server 2012	8 апреля — 12 апреля
Самара	Microsoft	10533	Развертывание, настройка и администрирование Microsoft Lync Server 2010	8 апреля — 12 апреля
Санкт-Петербург	MathWorks	SLBE-G	Цифровая обработка сигналов в Simulink	8 апреля — 10 апреля
Новосибирск	Microsoft	6231	Поддержка баз данных Microsoft SQL Server 2008 R2	8 апреля — 12 апреля
Новосибирск	Microsoft	10233	Проектирование и внедрение решений на базе организации Microsoft Exchange Server 2010	8 апреля — 12 апреля
Новосибирск	Microsoft	10174	Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010	8 апреля — 12 апреля
Барнаул	Microsoft	20410	Установка и конфигурирование Windows Server 2012	8 апреля — 12 апреля
Нижний Новгород	Oracle	11gSQLWH	Oracle Database 11g: Analytic SQL for Data Warehousing	11 апреля
Нижний Новгород	AK	Консультация	Ответы на вопросы по 11gBAR и 11gSQLWH	12 апреля
Нижний Новгород	Oracle	11gAPLS	Oracle Database 11g: Advanced PL/SQL	8 апреля — 10 апреля
Нижний Новгород	Microsoft	10711	Настройка, управление и диагностика Microsoft Exchange Server 2010 (русскоязычная версия курса 10135)	8 апреля — 12 апреля
Красноярск	Microsoft	10174	Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010	8 апреля — 12 апреля
Хабаровск	Cisco	ICND2	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 2	8 апреля — 12 апреля
Хабаровск	AK	NanoCad	NanoCad ОПС и СКС	8 апреля — 11 апреля
Владивосток	ITIL	ITILv3	ITIL – введение и основы управления IT-сервисами	8 апреля — 10 апреля
Смоленск	Microsoft		Windows 8 и new Office: все, что вы хотели узнать	8 апреля
Тверь	Microsoft		Активные продажи: как продавать и демонстрировать продукты	9 апреля — 10 апреля
Калуга	Microsoft		Windows 8 и new Office: все, что вы хотели узнать	12 апреля
Омск	Microsoft	20411	Администрирование Windows Server 2012	8 апреля — 12 апреля
Барнаул	Microsoft	20411	Администрирование Windows Server 2012	15 апреля — 19 апреля
Сыктывкар	Microsoft		Программы лицензирования Microsoft. Основные изменения	15 апреля
Челябинск	Microsoft		Windows 8 и new Office: все, что вы хотели узнать	17 апреля
Екатеринбург	Microsoft		Windows 8 и new Office: все, что вы хотели узнать	18 апреля
Красноярск	Cisco	SWITCH	Создание коммутируемых сетей Cisco	15 апреля — 19 апреля
Красноярск	Microsoft	10175	Разработка приложений Microsoft SharePoint 2010	15 апреля — 19 апреля
Челябинск	Microsoft	10712	Основы Windows Server 2008 (русскоязычная версия курса 6420 A)	15 апреля — 19 апреля
Самара	Microsoft	20412	Дополнительные службы Windows Server 2012	15 апреля — 19 апреля
Уфа	Microsoft	6425	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory (R2)	15 апреля — 19 апреля
Новосибирск	AK	LL-103	Сетевое администрирование Linux	15 апреля — 18 апреля
Омск	Microsoft	10135	Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010	15 апреля — 19 апреля
Новосибирск	Oracle	11gDG	Oracle Database 11g: Администрирование Data Guard	15 апреля — 18 апреля
Нижний Новгород	Linux	LL-102	Системное администрирование Linux	15 апреля — 18 апреля
Нижний Новгород	Microsoft	10262	Разработка клиентских приложений	15 апреля — 19 апреля

Город	Вендор	Код	Название курса	Даты
Новосибирск	Microsoft	10232	Проектирование и разработка приложений Microsoft SharePoint Server 2010	15 апреля — 19 апреля
Хабаровск	Cisco	SWITCH	Создание коммутируемых сетей Cisco	15 апреля — 19 апреля
Минск	VMware	VI5.1 ICM	VMware vSphere: Install, Configure, Manage	22 апреля — 26 апреля
Уфа	Microsoft	10264	Разработка web-приложений с помощью Visual Studio 2010	22 апреля — 26 апреля
Екатеринбург	Citrix	CMB-207I	Citrix XenApp and XenDesktop Fast Track (Ускоренный курс)	22 апреля — 26 апреля
Нижний Новгород	Cisco	ROUTE	Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	22 апреля — 26 апреля
Хабаровск	Oracle	11gSQL	Oracle Database 11g: SQL Fundamentals	22 апреля — 26 апреля
Челябинск	Cisco	FIREWALL	Внедрение межсетевых экранов Cisco ASA v.2.0	22 апреля — 26 апреля
Новосибирск	Microsoft	10775	Администрирование баз данных Microsoft SQL Server	22 апреля — 26 апреля
Барнаул	Microsoft	10750	Мониторинг и обслуживание частных облачных решений с использованием System Center 2012	22 апреля — 26 апреля
Нижний Новгород	Microsoft	10174	Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010	22 апреля — 26 апреля
Самара	Microsoft	10215	Внедрение и сопровождение платформы виртуализации на базе Microsoft Server	22 апреля — 26 апреля
Курск	Microsoft		Windows 8 и new Office: все, что вы хотели узнать	22 апреля
Хабаровск	Oracle	11gSQL_NF	Oracle Database 11g: SQL and PL/SQL New Features	29 апреля
Санкт-Петербург	MathWorks	SLCT	MATLAB и Simulink для быстрой разработки алгоритмов управления	29 апреля — 30 апреля

#### Новый курс по направлению Citrix Branch Repeater

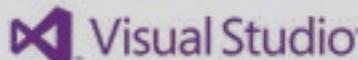


Учебный центр Softline рад сообщить о запуске нового курса CBR-201-1 Администрирование Citrix Branch Repeater 6.0.

В этом курсе слушатели познакомятся с Citrix Branch Repeater 6.0 и получат знания, необходимые для использования данного решения по оптимизации и контролю трафика для филиалов и мобильных пользователей.

Продолжительность курса — 2 дня (16 академических часов). Работая в классе и online-лаборатории, слушатели изучат преимущества, ключевые компоненты и архитектуру в Branch Repeater 6.0, научатся планировать развертывание, установку компонентов продукта, выполнять первоначальную настройку, мониторинг и устранение неполадок Citrix Branch Repeater.

#### Новые курсы по направлению Microsoft Visual Studio 2012



Курсы по направлению Microsoft Visual Studio 2012, которые готовят к экзаменам для получения статусов MCSD: Windows Store Apps Using HTML5 и MCSD: Windows Store Apps Using C#.

Представьте, какие возможности открываются перед вами, если вы легко сможете создавать приложения, которые будут превосходить ожидания пользователей! Обучение проходит под руководством ведущих сертифицированных преподавателей Учебного центра Softline. Около половины курсов составляют лабораторные работы, позволяющие освоить и опробовать технологии в реальном режиме.

Сертификация MCSD: Windows Store Apps Using HTML5. Курс 20481 A — Основы разработки приложений для Windows Store на HTML5 и JavaScript.

Сертификация MCSD: Windows Store Apps Using HTML5. Курс 20484 A — Основы разработки приложений Windows Store на C#.

#### УЦ Softline получил награду на партнерском саммите Citrix Partner KickOff 2013

И вновь ежегодный партнерский саммит Citrix Partner KickOff 2013 в Вене назвал своим лидером УЦ Softline: компания Citrix не сомневалась, присуждая первое место в номинации CALC Of The Year Eastern Europe нашему Учебному центру во второй раз подряд.

Softline прочно укрепила свои позиции на международной арене и обозначила новые цели дальнейшего развития. Награда от Citrix — подтверждение высокого статуса Softline. Отличная работа УЦ официально признана в Европе.

#### Учебный центр Softline запускает новый курс Symantec NetBackup 7.5 Administration

На занятиях будут рассмотрены основные принципы разработки технических решений и использования NetBackup для построения систем резервного копирования. Целевая аудитория: системные администраторы, специалисты технической поддержки, специалисты, занимающиеся системной интеграцией, а также технические специалисты, занимающиеся инсталляцией, конфигурированием, разработкой решений, управлением, мониторингом, оптимизацией производительности NetBackup.

Продолжительность курса — 5 дней (40 академических часов).

#### УЦ SoftLine на конференции Global Learning Partner Conference

Конференция Global Learning Partner Conference по обучению Cisco проходила с 22 по 23 января в Канкуне, Мексика. На мероприятии присутствовали более 200 ключевых руководителей, представляющих 60 компаний-партнеров по обучению из 28 стран мира. В этом году на конференции были обозначены две основные темы — «Легкость ведения бизнеса» и «Cisco: Архитектура и Решения».

Конференция послужила платформой для проведения первой встречи сообщества Партнеров Бизнес Обучения (ВЛр), в рамках которой было объявлено о скором запуске портала ВЛр. Обсуждалось и то, какую роль ВЛр-сообщество будет играть в развитии потенциальных учебных программ и сертификаций.

Мероприятие завершилось ужином с награждением Learning Awards Dinner, где Cisco представил лауреатов своей премии Learning Partner Awards 2012, которые демонстрируют лучшие в своем классе деловые практики.

В номинации Quality Distinction Award (высокое качество обучения) вместе с несколькими партнерами специальным сертификатом был отмечен и Учебный центр Softline.

С гордостью представляем наших лучших инструкторов, получивших сертификаты в номинации Top Quality Instructor Award Winner, — Сергея Демидова, Андрея Степанова, Федора Цыганова.



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

## Корпоративные продукты Mandriva Linux

### Mandriva 2011 Powerpack

Дистрибутив Mandriva 2011 Powerpack включает набор офисных и серверных приложений, и подходит для установки на офисной или домашней рабочей станции и на сервере. Дружелюбный интерфейс, простота настройки Mandriva Powerpack, совместимость с широким спектром аппаратного обеспечения и совместимость с «1С:Предприятие» обеспечивают корпоративным пользователям возможность легкого перехода с Windows на GNU/Linux.

### Mandriva Enterprise Server 5

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

## Сертифицировано ФСТЭК

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

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

## EduMandriva — свободное ПО для образования

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

Наименование	Стоимость, руб.
<b>Корпоративные продукты Mandriva</b>	
Mandriva Linux 2011 Powerpack (DVD-box)	1 500
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 1 год, базовый уровень (с физическим носителем)	13 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 3 года, базовый уровень (с физическим носителем)	34 800
<b>Продукты Mandriva для образования</b>	
Комплект программного обеспечения Mandriva Linux и EduMandriva для школ	3 500
<b>Сертифицированные ФСТЭК продукты Mandriva</b>	
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 5 рабочих мест	14 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 1 рабочее место	4 990
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	10 050

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

С вопросами по продуктам Mandriva обращайтесь в Softline!

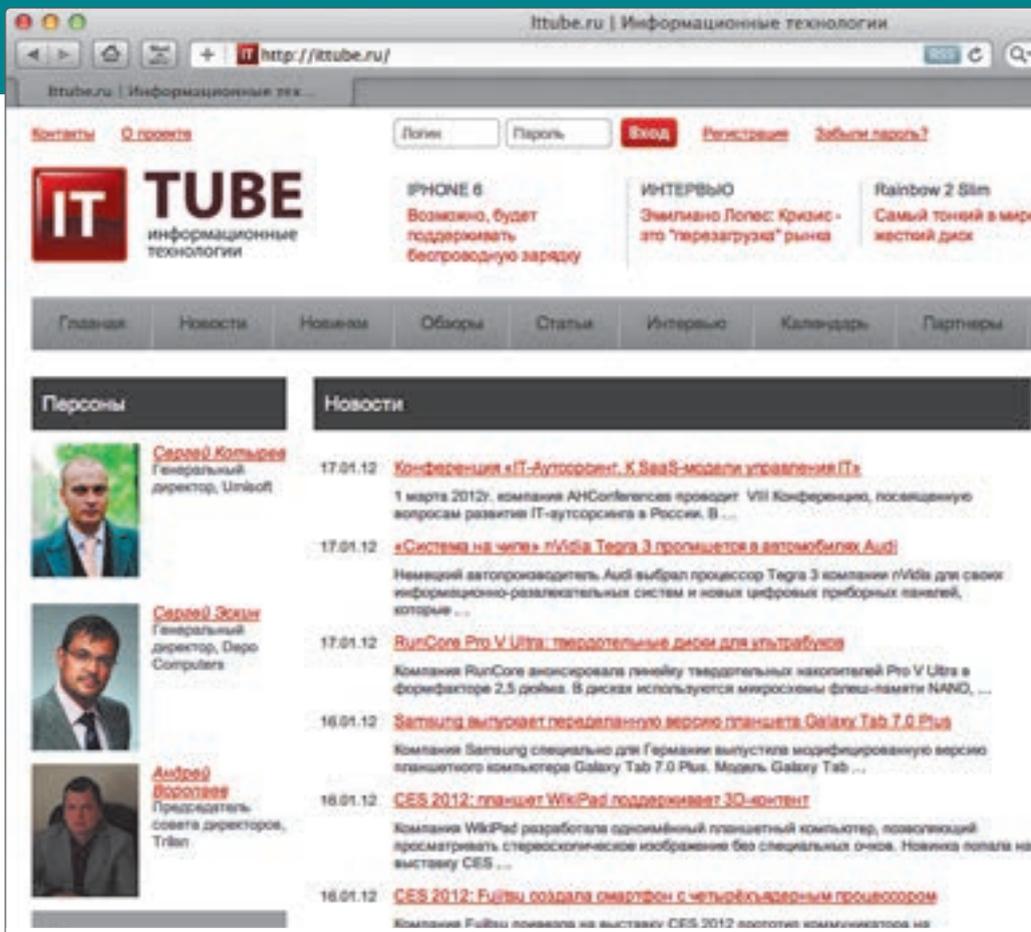
Москва  
+7 (495)

**232-00-23**

Санкт-Петербург  
+7 (812)

**777-44-46**

# Интернет-портал гаджетов ittube.ru



Новые гаджеты

Освещение ключевых событий

Интервью с экспертами

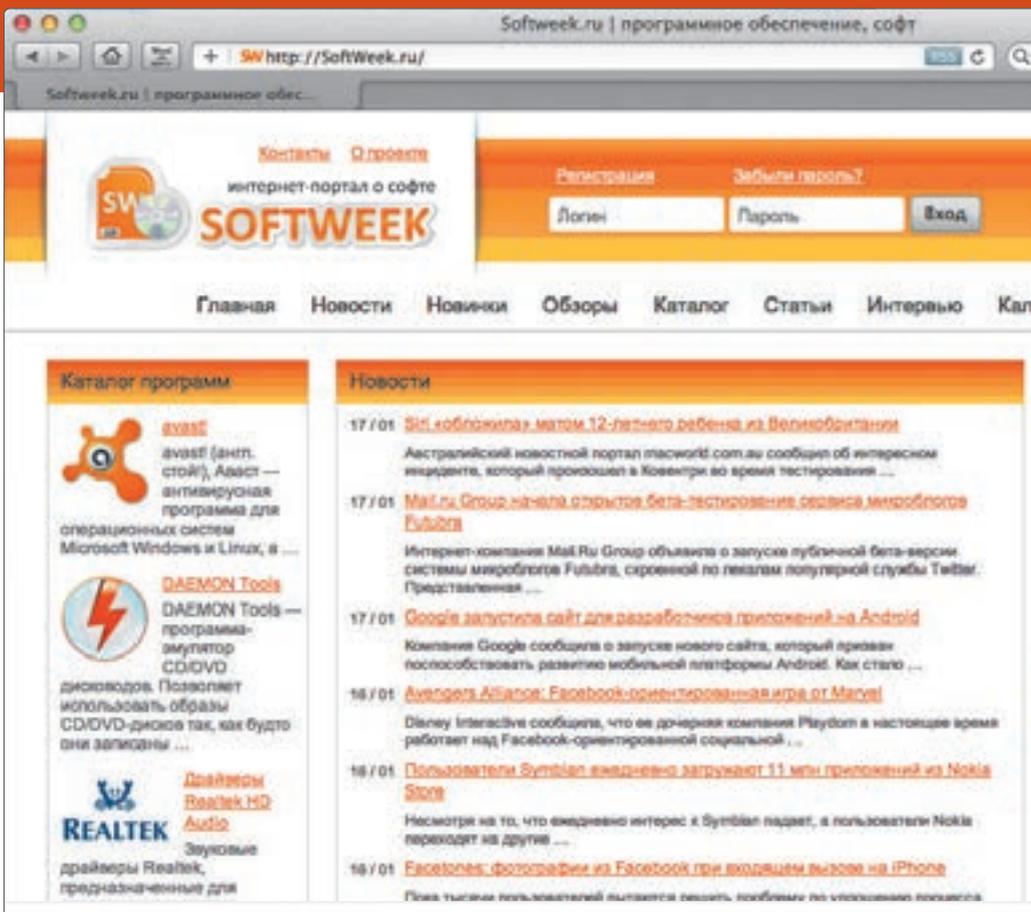
Рекомендации

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



# РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ БИЗНЕС-СПРАВОЧНИК УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

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

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

Справочник распространяется бесплатно по предприятиям Свердловской, Курганской, Тюменской, Челябинской областей и Пермского края, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, республики Башкортостан, а также на крупных тематических выставках.



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

Оформить подписку на справочник можно по телефонам:

**(343) 27-00-127, 27-00-227.**

Бесплатно размещаются:

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

### АДРЕСНАЯ ПОДПИСКА СПРАВОЧНИКА



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

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



**APPS4ALL FORUM 2013**

# III Международные форум разработчиков Apps4All

Ключевое мероприятие в сфере мобильных приложений и устройств

- LG
- Qualcomm
- Microsoft
- Google
- Mail.ru Group
- Softline
- PBK
- VisionMobile
- AppAnnie
- AppGratis
- Pixonic
- Unreal Mojo
- ABBY
- NARR8
- Readdle
- iD EAST
- Articul Media
- UsabilityLab
- WillArk
- e-Legion

- ▶ Лекции по актуальным темам
- ▶ Мастер-классы представителей отрасли
- ▶ Дискуссионные панели
- ▶ Обсуждение кейсов
- ▶ Выставка
- ▶ II Конкурс мобильных приложений Apps4All

\*Срок проведения конкурса с 11.09.2013 по 23.09.2013. Информация об организации конкурса, правила приема и проведения, а также условия работы с сайтом www.apps4all.ru

5 октября 2013 года Центр Дигитал Ойтер October Moscow, 5 этаж Москва, 6 этаж Екатеринбург  
**FORUM APPS4ALL RU**  
 APPS4ALL APPS4ALL APPS4ALL



**Apps All**  
Developing your ideas!

ОРГАНИЗАТОРЫ ПРОЕКТА



**LG Apps Contest**  
Smart & Fun

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР



СПОНСОР КОНКУРСА APPS4ALL

## Сезон: весна 2013 года

Расписание курсов, тренингов и мастер-классов на [www.it-podgotovka.ru](http://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](http://www.it-podgotovka.ru).

Контакты для обсуждения деталей и вопросов: [info@it-podgotovka.ru](mailto: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](http://www.it-podgotovka.ru)

**0+**

**16-18 октября 2013**

На правах рекламы

**ВЫСТАВКА itCOM**

**Like**

**it-новинки для повседневной жизни**

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

- ▶ 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](http://www.krasfair.ru)

**29–31 мая 2013**

**Красноярск**

**IX специализированный форум-выставка**

**АНТИТЕРРОР**

современные системы безопасности

**■ Безопасность ТЭК – NEW**

- Технические средства и системы безопасности
- Инженерно-технические средства физической защиты
- Пожарная безопасность
- Аварийно-спасательное оборудование
- Транспорт
- Экипировка. Индивидуальные средства защиты
- Информационная безопасность

**Научно-практическая конференция «Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса»**

МВДЦ «СИБИРЬ», ул. Авиаторов, 19  
тел. (391) 22-88-400, 22-88-611 – круглосуточно  
[ccb@krasfair.ru](mailto:ccb@krasfair.ru), [www.krasfair.ru](http://www.krasfair.ru)

Организаторы:

## XII ФОРУМ ДЕЛОВЫХ УСЛУГ '13

24-26 октября

КРАСНОЯРСК

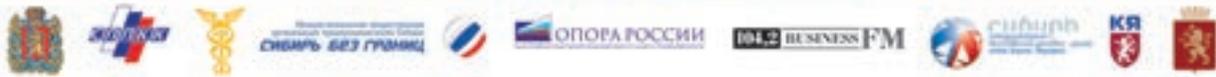
Предпринимательство Сибири

ГОСЗАКАЗ. Сибирь

### ЯРМАРКА ДЕЛОВЫХ УСЛУГ ДЛЯ БИЗНЕСА

- Рекрутинг и управление персоналом (NEW)
- Банки и финансовые услуги
- Офисное оборудование
- Реклама и полиграфия
- Канцелярия и бизнес-сувениры

МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19  
 тел.: (391) 22-88-405, 22-88-611  
 fdu@krasfair.ru, www.krasfair.ru



SOFTLINE



ВЫСТАВОЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЭКСПО-КАМА

ПЯТНАДЦАТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА



# СТРОЙ-ЭКСПО` ТАТАРСТАН - 2013

В РАМКАХ ЕЖЕГОДНОГО ОТРАСЛЕВОГО СОВЕЩАНИЯ

ОРГКОМИТЕТ

<http://www.expokama.ru>

Республика Татарстан, г. Набережные Челны  
 пр. Автозаводский, район Форт Диалога  
 Выставочный центр "ЭКСПО-КАМА"  
 Тел./факс: (8552) 47-01-02, 47-01-04  
 E-mail: [expokama1@bk.ru](mailto:expokama1@bk.ru)

10 - 12  
апреля

19-я международная выставка и конференция

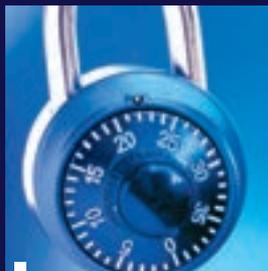


# ОХРАНА, БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

15 – 18 АПРЕЛЯ 2013 ГОДА  
МОСКВА, ВВЦ, ПАВИЛЬОН 75

С 2013 года на ВВЦ!

010100101111110101010010101010  
00010111111101010100110101010101001010010100101111110101010010101010  
0111111101010100101010101010100101001010010111111010101001010101010  
101010100100101010101010101010100101010100100001011111101010100101010101001010100101111101010011001010101010  
00010111111101010100101010101010100101010010111111010101001010101010010100101111101010100101010



Охранное телевидение и наблюдение

Технические средства обеспечения безопасности

Пожарная безопасность. Аварийно-спасательная техника. Охрана труда

Защита информации. Смарт карты. ID-Технологии. Банковское оборудование



Организатор:



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

При поддержке:



МВД России

Генеральный партнер выставки:



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

**Построй  
свой мир!**

**24-26  
апреля 2013г**

**г.Воронеж,  
ул.Ворошилова, 1а,  
спорткомплекс "Энергия"**

**36-я межрегиональная специализированная Выставка**



**СТРОИТЕЛЬСТВО**

**тел.: (473) 251-20-12  
www.veta.ru**

**energo@veta.ru  
stroy@veta.ru**

**Организаторы:**



**Вeтa**  
Выставочный центр

**При поддержке:**

Правительство Воронежской области

Администрация городского округа г.Воронеж

НП "Союз строителей Воронежской области"

Ассоциация экономического взаимодействия  
субъектов РФ Центрального Федерального округа  
"Центрально-Черноземная"

Воронежский государственный  
архитектурно-строительный университет

Сарайца  
ГРУППА ГАЗЕТ



ИНТЕГРАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
И РЕКОНСТРУКЦИЯ

KNOW  
HOUSE

Строительный  
и проектный центр

Специализированный  
центр

МЕТРИКС  
МЕТРИКС

ПРОСТРОИ  
ПРОСТРОИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
ПАРТНЕР

ПРОСТРОИ  
ПРОСТРОИ

# Электронные

Подарочные сертификаты

МГНОВЕННАЯ  
ДОСТАВКА



**daripodarki.ru**

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

# WELLNESS CARD

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



Весь путеводитель wellness-подарков  
в подарочной wellness-карте



[WWW.WELLNESSCARD.RU](http://WWW.WELLNESSCARD.RU)

+7 (495) 221 2002

Универсальная  
подарочная карта

WELLNESS CARD

Коллекция удовольствия

[WWW.WELLNESSCARD.RU](http://WWW.WELLNESSCARD.RU)

(+7 495) 221 2002

# 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



Бюджет



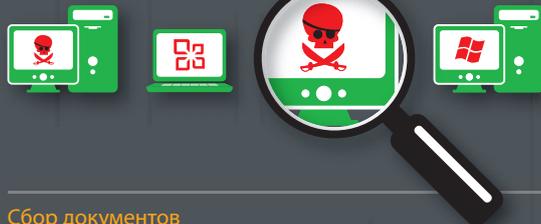
План проекта подробно описывает перевод программных активов компании в упорядоченное состояние и построение регулярных процессов, необходимых для поддержания порядка.

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.



**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, BridgelTSolutions, Burstek, BusinessObjects, c360, CambridgeSoft, CastleRock, CAUnicenter, ChaosGroup, CheckPoint, Cimaware, Cisco, Citrix, Clearswift, CognitiveTech, CommontimeLimited, CommuniGatePro, Compaq, ComponentOne, ComputerAssociates, CompuwareNumega, Comsol, ConsistentSoftware, Contentkeeper, Context, Corel, CredantTechnologies, CryptoPro...**

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
<b>ABBYY</b>					
ABBYY Lingvo x5 Английский язык		Outpost Firewall Pro Домашняя 3 лицензий	1 199	Autodesk Infrastructure Design Suite Standard 2013 SLM RU	159 654
Домашняя версия (коробка)	1 100	Outpost Firewall Security Suite Pro		Autodesk Infrastructure Design Suite Ultimate 2013 SLM RU	290 280
ABBYY Lingvo x5 9 языков		Outpost Antivirus Pro Персональная 1 лицензий	899	Autodesk Inventor 2013 SLM RU	145 140
Домашняя версия (коробка)	2 200	Outpost Antivirus Pro Домашняя 3 лицензий	1 199	Autodesk Inventor Professional 2013 SLM RU	212 872
ABBYY Lingvo x5 20 языков		<b>ALTIUM</b>			
Домашняя версия (коробка)	3 870	Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Implementation	212 000	Autodesk Inventor Publisher 2013 SLM RU	29 028
ABBYY Lingvo x5 Английский язык		TDD (1 рабочее место) с локальным ключом	34 055	Autodesk Mudbox 2013	
Профессиональная версия	1 750	TDD (1 рабочее место) с активацией кодом	28 380	Commercial New SLM ML06	21 771
ABBYY Lingvo x5 9 языков		Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Implementation ESD	180 000	Autodesk Plant Design Suite Premium 2013 SLM RU	278 185
Профессиональная версия	3 870	<b>ALT LINUX</b>			
ABBYY Lingvo x5 20 языков		КИТ ОС Аль Линукс 6.0	1 003	Autodesk Plant Design Suite Standard 2013 SLM RU	174 168
Профессиональная версия	6 650	ALT Linux 6.0 Centaurus	3 000	Autodesk Plant Design Suite Ultimate 2013 SLM RU	374 945
ABBYY FineReader 11		Альт Линукс 5.0 Ковчег (Сервер и Десктоп)		Autodesk Product Design Suite Premium 2013 SLM RU	193 520
Professional Edition (коробка)	4 790	Коробочная версия	1 400	Autodesk Product Design Suite Standard 2013 SLM RU	145 140
ABBYY FineReader 10 Home Edition (коробка)	1 790	Альт Линукс 5.0 Школьный Коробочная версия	3 500	Autodesk Product Design Suite Ultimate 2013 SLM RU	290 280
ABBYY PDF Transformer 3.0	1 490	Simply Linux	300	Autodesk Revit Architecture 2013 SLM RU	159 654
<b>ACD SYSTEMS</b>					
ACDSee 15 MSRP	1 550	ALT Linux 4.1 Small Business (box)	1 750	Autodesk Revit MEP 2013 SLM RU	159 654
ACDSee Pro 6 MSRP	3 100	<b>ATTACHMATE</b>			
ACDSee Photo Editor SRP	1 550	Reflection Standard Suite 2011 Licensed Unit	25 738	Autodesk Revit Structure 2013 SLM RU	159 654
FotoSlate v4.0 SRP	930	EXTRA! X-Treme Licensed Unit	25 738	Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2013 SLM	174 168
Canvas 14 English Single Unit	18 600	Reflection Enterprise Suite 2011 Licensed Unit	38 123	Autodesk Showcase 2013 SLM	29 028
<b>ADOBE</b>					
Acrobat Standard 11 Russian Windows	11 718	<b>AUTODESK</b>			
Acrobat Professional 11 Russian	17 577	AutoCAD LT 2013 SLM	38 704	Autodesk Showcase Professional 2013 SLM	174 168
Adobe Premiere Professional CS6 6 English	33 480	AutoCAD 2013 SLM	125 788	Autodesk Simulation Mechanical 2013 SLM	447 515
Adobe SpeedGrade CS6 6 English	41 850	AutoCAD Architecture 2013 SLM RU	145 140	Autodesk Simulation Multiphysics 2013 SLM	628 940
Adobe TechnicalSuit 4 English	79 515	AutoCAD Civil 3D 2013 SLM RU	174 168	Autodesk Sketchbook Pro 6 SLM	1 451
After Effects CS6 11 English	41 850	AutoCAD Electrical 2013 SLM RU	159 654	Autodesk Vault Collaboration 2013 RU	44 752
Audition CS6 5 English	14 663	Autodesk Inventor LT 2013 SLM RU	29 028	Autodesk Vault Collaboration AEC 2013 RU	44 752
CS6 Adobe Design Standard 6 Russian	54 405	AutoCAD Inventor LT Suite 2013 SLM RU	48 380	Autodesk Vault Professional 2013 RU	58 056
CS6 Design and Web Premium 6 Russian	79 515	AutoCAD Map 3D 2013 SLM RU	145 140	Autodesk Vault Workgroup 2013 RU	29 028
CS6 Master Collection 6 Russian	108 810	AutoCAD Mechanical 2013 SLM RU	140 302	AutoCAD Architecture 2013 SLM	145 140
CS6 Production Premium 6 English	79 515	AutoCAD MEP 2013 SLM RU	145 140	AutoCAD Civil 3D 2013 SLM	174 168
Captivate 6 English	37 665	AutoCAD P&ID 2013 SLM RU	159 654	AutoCAD Design Suite Premium 2013 SLM	164 492
Contribute 6.5 English	8 370	AutoCAD Plant 3D 2013 SLM RU	266 090	Autodesk Visualization Tools SLM 2013	66 523
Director 11.5 English	41 850	Autodesk 3D Studio Max Entertainment Creation Suite Premium 2013 SLM	193 520	AutoCAD Design Suite Standard 2013 SLM	145 140
Dreamweaver CS6 12 Russian	16 740	Autodesk 3D Studio Max Entertainment Creation Suite Standard 2013 SLM	159 654	AutoCAD Design Suite Ultimate 2013 SLM	188 682
Fireworks CS6 12 Russian	12 555	Autodesk Building Design Suite Premium 2013 SLM RU	193 520	<b>CA</b>	
Flash Professional CS6 12 Russian	29 295	Autodesk Building Design Suite Standard 2013 SLM RU	159 654	CA ARCServe Backup r16 for Windows - Product plus 1 Year Value Maintenance	16 024
Framemaker 11 English	41 850	Autodesk Building Design Suite Ultimate 2013 SLM RU	290 280	<b>CAMBRIDGE SOFT</b>	
Freehand 11 English	14 849	Autodesk Factory Design Suite Premium 2013 SLM RU	193 520	ChemBioOffice Ultra Commercial 1 user (per one)	132 990
Illustrator CS6 16 Russian	25 110	Autodesk Factory Design Suite Standard 2013 SLM RU	159 654	ChemOffice Professional Commercial 1 user (per one)	111 290
InDesign CS6 8 Russian	29 295	Autodesk Factory Design Suite Ultimate 2013 SLM RU	290 280	ChemBioDraw Ultra (W/M) Commercial 1 user (per one)	92 690
Photoshop & Premiere Elements 11 Russian	3 478	Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2013 SLM RU	193 520	ChemDraw Professional (W/M) Commercial 1 user (per one)	52 390
PageMaker Plus 7.0.2 English	20 894	Autodesk Infrastructure Design Suite Standard 2013 SLM RU	159 654	ChemBio3D Ultra Commercial 1 user (per one)	52 390
Photoshop CS6 13 Russian	29 295	Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2013 SLM RU	193 520	ChemDraw Standard (W/M) Commercial 1 user (per one)	33 790
Photoshop Elements 11 Russian	2 302	Autodesk Infrastructure Design Suite Standard 2013 SLM RU	159 654	ChemScript Ultra Commercial 1 user (per one)	15 190
Photoshop Extended CS6 13 Russian	41 850	<b>CA</b>			
Premiere Elements 11 Russian	2 302	<b>CA</b>			
RoboHelp Office 10 English	41 850	<b>CA</b>			
Visual Communicator 3 English	16 709	<b>CA</b>			
eLearning Suite 6.1 English	75 330	<b>CA</b>			
<b>AGNITUM</b>					
Outpost Firewall Pro Персональная	899	<b>CA</b>			

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

### ESET NOD32 Smart Security 6

Максимальная защита компьютера и безопасная работа в Интернете



1 790 руб.

### Altium Designer 12

Комплексная система автоматизированного проектирования электронных устройств



212 000 руб.

### Leadtek WinFast VP200 P

Нулевой клиент с богатыми возможностями для самых продвинутых пользователей



Звоните!

### DeskWork Standard

Максимально эффективная совместная работа, организация документооборота и коммуникаций



Звоните!

### Dr. Web Бастион Pro 7

Всесторонняя защита от интернет-угроз и криптограф



2 290 руб.

### Intel C++ Composer XE

Набор компиляторов и библиотек для ускорения разработки многопоточного ПО



21 669 руб.

### Microsoft Office 2013

Популярнейший офисный пакет с богатыми возможностями персонализации и доступа к «облаку»



8 644 руб.

### Autodesk Factory Design Suite Ultimate 2013



Передовое ПО для проектирования промышленных предприятий и компоновки оборудования

**290 280 руб.**

### Corel Draw Graphics Suite X6



Надежное и универсальное программное решение для графического дизайна

**16 692 руб.**

### Serif WebPlus X6



Легкий редактор для разработки профессиональных web-сайтов

**2 790 руб.**

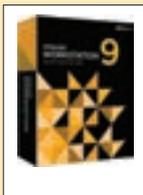
### Kerio Connect 7



Работа с почтой, календарями, адресной книгой в офисе и дома

**17 999 руб.**

### VMware Workstation 9



Выполнение различных ОС и продвинутая эмуляция нескольких VM

**8 236 руб.**

### Adobe Photoshop CS6 Extended



Все возможности Photoshop CS6, а также работа с 3D-объектами и анализ изображений

**41 850 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.
<b>CITRIX</b>					
Citrix XenApp Advanced Edition	10 633	C++Builder XE3 Ultimate	92 969	FastReport FMX Site	149 990
Citrix XenApp Enterprise Edition	13 671	C++Builder XE3 Architect	61 969	FastReport.Mono Single License	7 990
Citrix XenApp Platinum Edition	18 228	Delphi XE3 Professional	30 969	FastReport4 VCL Basic Edition Single License	690
Citrix XenDesktop Enterprise Edition	6 836	Delphi XE3 Enterprise	61 969	FastReport4 VCL Standard Edition Single License	2 590
Citrix XenDesktop Platinum Edition	10 633	Delphi XE3 Ultimate	92 969	FastReport4 VCL Professional Edition Single License	3 590
Citrix XenDesktop VDI Edition	2 886	Delphi XE3 Architect	61 969	FastReport4 VCL Enterprise Edition Single License	6 990
<b>COREL</b>					
AfterShot Professional	3 793	InterBase XE3 Server & 1 Simultaneous	6 200	FastCube VCL Standard Edition Single License	4 475
CorelCAD (DVD Case)	Звоните!	JBuilder 2008 R2 Professional	15 469	FastCube VCL Professional Edition Single License	6 225
Corel Designer Technical Suite X5	42 950	JBuilder 2008 R2 Enterprise	46 469	FastReport.Net Basic Edition Single License	2 990
CorelDRAW Graphics Suite X6	18 917	RAD Studio XE3 Professional	43 369	FastReport.Net WinForms Edition Single License	9 590
CorelDRAW Graphics Suite X6 Russian	16 692	RAD Studio XE3 Enterprise	86 769	FastReport.Net Professional Edition Single License	15 990
PaintShop Professional X4 Russian	Звоните!	RAD Studio XE3 Ultimate	117 769	FastScript	1 170
PaintShop Professional X4 Ultimate	Звоните!	RAD Studio XE3 Architect	86 769	<b>FILEMAKER</b>	
Painter 12	16 995	DB Power Studio XE - DBA Edition	18 585	FileMaker Professional 12.0 RTL	9 548
Corel PDF Fusion 1 Mini box	2 655	DB Power Studio XE - DEV Edition	7 735	FileMaker Professional 12.0 ADV	15 934
VideoStudio Professional X5 Mini-Box Russian	2 630	<b>ENTENSYS</b>			
WinDVD Professional 11 Mini-Box	3 034	KinderGate Родительский Контроль одна лицензия на один компьютер			
WinZip 16 Professional ML (DVD Case) Russian/English	Звоните!	<b>ESET</b>			
WinZip 16 Standard ML (DVD Case) Russian/English	Звоните!	ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК (BOX)			
WinZip System Utilities Suite 1 Mini box	1 972	ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 2 года на 1ПК (KEY)			
Inside CorelCAD for Windows	1 802	ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год на 3ПК (CARD3)			
<b>CSOFT DEVELOPMENT</b>					
GeoniCS Инженерная геология (GeoDirect) v.10, локальная лицензия	43 890	ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК (BOX)			
Программное обеспечение MechaniCS 9, локальная лицензия	21 945	ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 2 года на 1ПК (KEY)			
Программное обеспечение MechaniCS 9 Оборудование, локальная лицензия	32 965	Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User (BOX)			
Project Studio CS Архитектура v.1.8, локальная лицензия	32 965	Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User			
Project Studio CS Конструкции v.5.1, локальная лицензия	49 400	<b>ESTIMAP</b>			
Project Studio CS Фундаменты v.5.1, локальная лицензия	49 400	ГИС MapInfo Professional 11.5 для Windows (русская версия)			
SchematiCS 2.x, локальная лицензия	32 870	ГИС MapInfo Professional 11.5 для Windows (английская версия)			
<b>ДОКТОР ВЕБ</b>					
Dr.Web Security Space Pro 2 ПК/1 год	1 990	MapBasic 11.5 (русская версия) (язык программирования для среды MapInfo)			
Антивирус Dr.Web Pro 2 ПК/1 год	1 290	MapInfo Runtime 11.5 (рус.) (для разработчиков приложений в среде MapInfo)			
Dr.Web Бастион Pro 2 ПК/1 год	2 290	MapInfo MapX 5.01 (библиотека разработчика ГИС приложений и 1 пользовательская лицензия)			
Dr.Web Малый бизнес 5 ПК/1 сервер/5 пользователей почты	4 990	Vertical Mapper (англ.) 3.7 (трехмерное моделирование для ГИС MapInfo)			
Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита 1...9 (за 1 лицензию в диапазоне на год)	715	<b>FAMATECH</b>			
Dr.Web Server Security Suite Антивирус 1...9 (за 1 лицензию в диапазоне на год)	680	Radmin 3.4 1 лицензия			
Dr.Web Mail Security Suite Антивирус 1...9 (за 1 лицензию в диапазоне на год)	585	Radmin 3.4 50 лицензий			
<b>EMBARCADERO</b>					
C++Builder XE3 Professional	30 969	Radmin 3.4 100 лицензий			
C++Builder XE3 Enterprise	61 969	Radmin 3.4 150 лицензий			
<b>FAST REPORTS</b>					
FastReport FMX Single	7 990	<b>GOLDEN SOFTWARE</b>			
FastReport FMX Team	23 990	Golden Software Digger 4 - 1 User			
<b>GRAPHISOFT</b>					
ArchiCAD 16 (локальная)	186 260	Golden Software Grapher 10 - 1 User			
ArchiCAD 16 (сетевая на 3 р.м.)	525 260	Golden Software MapViewer 7 - 1 User			
<b>Services Software Cloud</b>					

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

**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.	
<b>HYPER METHOD</b>			<b>MICROSOFT</b>			
eLearning Server 4G версия базовая	215 000	Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition.		Access 2013 Russian	4 322	
eLearning Server v.3.4 версия базовая	145 000	1-FileServer 1 year Base License Pack	7 590	Excel 2013 Russian	4 322	
eLearning SIS версия базовая	155 000	Kaspersky Anti-Virus for Windows File Server EE Russian Edition. 1-Node 1 year Base License Pack	14 490	Exchange Enterprise CAL 2013 Russian OLP		
eLearning CMS версия базовая	155 000	Антивирус Касперского для систем хранения данных Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	737	NL User CAL wo Services	1 446	
Assessment Tools версия базовая	245 000	Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition. 1-VirtualServer 1 year Base License	3 230	Exchange Server Enterprise 2013 Russian OLP NL	122 718	
eAuthor CBT v.3.2 версия начальная	15 000	Kaspersky Security для почтовых серверов Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	1 385	Exchange Server Enterprise 2013 Single OLP NL	122 718	
eAuthor CBT v.3.2 версия базовая	29 000	Kaspersky Security для серверов совместной работы Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	1 109	Exchange Server 2010 English 5 Client	51 581	
iWebinar v.2.1 версия базовая	99 000	Kaspersky Security для интернет-шлюзов Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	746	Exchange Small Business 2007 Russian OLP NL	18 222	
iInstructor v.2.0 версия базовая	29 000	Kaspersky Security для виртуальных сред, Core Russian Edition. 1-Core 1 year Base License	9 322	Exchange Small Business 2007 Single OLP NL	18 222	
модуль Интеграция с MS Outlook (поставка от 100 лицензий)	300	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стартовый Russian Edition. 5-9 Node 1 year Base License	1 150	Exchange Small Business CAL 2007		
<b>IDECO</b>			<b>MICROSOFT</b>			
Интернет-шлюз Ideco ICS Standard Edition - 10 concurrent Users	9 400	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License	1 581	Russian OLP NL User CAL	1 836	
Интернет-шлюз Ideco ICS Enterprise Edition - 10 concurrent Users	17 500	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License	2 324	Exchange Small Business CAL 2007		
<b>INTEL</b>			<b>MICROSOFT</b>			
Intel Composer XE for Windows OS - Single Commercial (ESD)	37 169	Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License	4 715	Single OLP NL User CAL	1 836	
Intel C++ Composer XE for Windows OS - Single Commercial (ESD)	21 669	Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295	Exchange Standard CAL 2010		
Intel Visual Fortran Composer XE for Windows OS - Single Commercial (ESD)	26 319	Kaspersky Anti-Spam for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295	English MLP 5 User CAL	17 921	
Intel Cluster Studio for Windows OS - Single Commercial (ESD)	63 519	Kaspersky Security for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	555	Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	59 792	
Intel Cluster Studio XE for Windows OS - Single Commercial (ESD)	91 419	Kaspersky Systems Management Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License	1 937	Forefront UAG CAL 2010 Single OLP NL User CAL	454	
Intel Integrated Performance Primitives for Windows OS - Single Commercial (ESD)	6 169	<b>KERIO</b>			Forefront UAG Server 2010 Single OLP NL	196 030
Intel Threading Building Blocks for Windows OS - Single Commercial (ESD)	15 469	Kerio Connect Server (incl 5 users, 1 yr SWM) License	17 999	Forefront Identity Manager 2010R2	449 627	
Intel C++ Studio XE for Windows OS - Single Commercial (ESD)	49 569	Kerio Control Server (incl 5 users, 1 yr SWM) License	10 257	Forefront Identity Manager CAL 2010R2	540	
Intel Visual Fortran Studio XE for Windows OS - Single Commercial (ESD)	58 869	Kerio Operator Server (incl 5 users, 1 yr SWM) License	5 806	Single OLP NL User CAL	540	
<b>ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО</b>			<b>LINUX CENTER</b>			
Kaspersky Anti-Virus 2013 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 200	<b>Звоните!</b>			InfoPath 2013 Russian OLP NL	5 338
Kaspersky Internet Security 2013 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 600	<b>MAPLESOFT</b>			InfoPath 2013 Single OLP NL	5 338
Kaspersky CRYSTAL 2.0 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	2 200	<b>Звоните!</b>			Lync 2013 Russian OLP NL	937
Kaspersky ONE Russian Edition. 3-Device 1 year Base Box	1 990	<b>МATHWORKS</b>			Lync 2013 Single OLP NL	937
Kaspersky Small Office Security 2 for Personal Computers Russian Edition. 5-Workstation 1 year Base License Pack	4 900	<b>Звоните!</b>			Lync Server 2013 Russian OLP NL	110 443
Kaspersky Small Office Security 2 for Personal Computers and File Servers Russian Edition. 5-Workstation + 1-FileServer 1 year Base License Pack	5 900	<b>MCAFFEE</b>			Lync Server Enterprise CAL 2013	3 743
Kaspersky Security для мобильных устройств Russian Edition. 10-14 PDA 1 year Base License	1 581	MFE Total Prtyn for Endpoint P:1 GL [P+] 11-25	2 984	Lync Server 2013 Single OLP NL	110 443	
Kaspersky Security для виртуальных сред, Desktop Russian Edition. 10-14 VirtualWorkstation 1 year Base License	880	MFE Active Virusscan P:1 GL [P+] 11-25	1 317	Lync Server Enterprise CAL 2013	3 743	
			Lync Server Plus CAL 2013 Single OLP NL User CAL			3 743
			Lync Server Standard CAL 2013			
			Single OLP NL User CAL			1 086
			DreamSpark Electronic Software Delivery (1 year)			3 069
			DreamSpark Premium			
			Electronic Software Delivery (1 year)			15 500
			Office Home and Business 2013 English			8 644
			Office Home and Business 2013 Russian No Skype			8 644
			Office Home and Student 2013 English			3 200
			Office Home and Student 2013 Russian No Skype			3 066
			Office Professional 2013 English			15 694
			Office Professional 2013 Russian No Skype			15 694
			Office Professional Plus 2013 Russian OLP NL			15 390
			Office Professional Plus 2013 Single OLP NL			15 390
			Office Standard 2013 Russian OLP NL			11 275
			Office Standard 2013 Single OLP NL			11 275
			OneNote 2013 Russian			2 594
			Outlook 2013 Russian			4 322
			PowerPoint 2013 Russian			4 322
			Project 2013 Russian			24 746
			Project Pro 2013 Russian			41 756
			Project Server 2013 Russian OLP NL			171 624
			Project Server 2013 Single OLP NL			171 624
			Project Server CAL 2013 Russian OLP NL User CAL			5 873
			Project Server CAL 2013 Single OLP NL User CAL			5 873
			Publisher 2013 Russian			4 322
			SharePoint Enterprise CAL 2013			
			Russian OLP NL User CAL			2 888
			SharePoint Enterprise CAL 2013			
			Single OLP NL User CAL			2 888

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 2013**

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.

**Citrix XenApp 6.0**

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



10 633 руб.

**MathCAD 15 Professional**

ПО для решения самых сложных инженерных и математических задач



54 900 руб.

**Autodesk AutoCAD 2013**

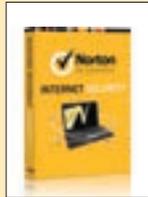
Система проектирования, для построения чертежей и внесения в них изменений



125 788 руб.

**Norton Internet Security 2013**

Интегрированный набор средств сетевой безопасности для комплексной защиты ПК



1 128 руб.

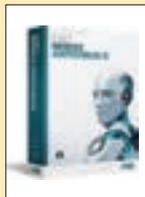
**Microsoft SQL Server 2012 Standard**

Готовая к использованию в «облаке» информационная платформа для управления данными



**Звоните!**

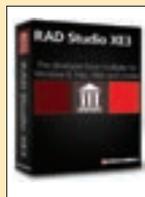
### ESET NOD32 Антивирус 6



Простое и надежное антивирусное ПО для базовой защиты домашнего компьютера.

**1 080 руб.**

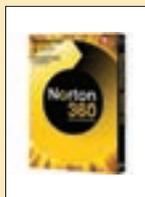
### Embarcadero RAD Studio XE 3



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

**43 369 руб.**

### Symantec Norton 360 v 6.0



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

**1 546 руб.**

### Adobe Acrobat 11



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

**11 718 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 3.4



Быстрое и надежное решение для удаленного управления ПК

**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, Prompt, 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 Server 2013 Russian OLP NL	205 950	Windows Professional 8 Single OLP NL Legalization		<b>ПРОМТ</b>	
SharePoint Server 2013 Single OLP NL	205 950	GetGenuine wCOA	5 292	PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ	890
SharePoint Standard CAL 2013 Russian		Windows Small Business CAL Suite 2011		PROMT 4U версия 9.0 а-р-а + 80 словарей	720
OLP NL User CAL	3 281	Russian MLP 5 User CAL	14 999	PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ + 110 словарей	970
SharePoint Standard CAL 2013		Windows Small Business Server Standard 2011		PROMT Standard 9.0 а-р-а	3 600
Single OLP NL User CAL	3 281	Russian 5 Client	43 750	PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ	6 800
SQL CAL 2012 Russian OLP NL User CAL	6 327	Windows Small Business Server Standard 2011		PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ + 123 словаря	1 500
SQL CAL 2012 Single OLP NL User CAL	6 327	English 5 Client	43 750	PROMT Professional 9.5 ГИГАНТ	18 000
SQL Server Business Intelligence 2012		Windows Ultimate 7 English	10 410	PROMT Language Service Provider (LSP) 9.5	35 000
English 25 Client	587 758	Windows Ultimate 7 Russian	10 410	<b>PTC</b>	
SQL Server Business Intelligence 2012		Windows Server CAL 2012 English MLP 5 User CAL	8 697	Mathcad Professional – Individual	54 900
Russian 25 Client	587 758	Windows Server CAL 2012 Russian MLP 5 User CAL	8 697	Mathcad Professional – Floating	Звоните!
SQL Server Developer Edition 2012 English	1 818	Win Svr Essentials 2012 English	21 773	Mathcad – Locked License 5 – Pack	Звоните!
SQL Server Developer Edition 2012 Russian	1 818	Win Svr Essentials 2012 Russian	21 773	Mathcad academic Locked License	Звоните!
SQL Server for Small Business 2008R2		Windows Server Standard 2012 English 5 Client	47 844	Mathcad academic Floating License	Звоните!
Russian OLP NL	23 546	Windows Server Standard 2012 Russian 5 Client	47 844	Mathcad University Classroom – 15 Floating	Звоните!
SQL Server for Small Business 2008R2		Windows Small Business Server Premium		Mathcad University Classroom – 25 Node-Locked	Звоните!
Single OLP NL	23 546	CAL Suite 2008 Russian OLP NL User CAL	5 005	<b>QUARK</b>	
SQL Server for Small Business CAL 2008R2		Windows Small Business Server Premium		QuarkXPress 9	30 969
Russian OLP NL User CAL	4 017	CAL Suite 2008 Single OLP NL User CAL	5 005	<b>QUEST</b>	
SQL Server for Small Business CAL 2008R2		Word 2013 English	4 322	<b>Звоните!</b>	
Single OLP NL User CAL	4 017	Word 2013 Russian	4 322	<b>SAP</b>	
SQL Server Standard Edition 2012 English 10 Client	127 024	<b>NANOSOFT</b>			
SQL Server Standard Edition 2012 Russian 10 Client	127 024	папоCAD 4.x (локальная)	15 000	<b>Звоните!</b>	
System Center Essentials 2010 English	4 932	папоCAD ВК 2.x (локальная)	46 200	<b>SAP</b>	
System Center Essentials 2010 Russian	4 932	папоCAD Геоника 3.x (локальная)	57 700	<b>Звоните!</b>	
System Center Essentials Client ML 2010 English MLP	821	папоCAD Конструкции 3.x (локальная)	52 000	<b>SAP</b>	
System Center Essentials Client ML 2010 Russian MLP	821	папоCAD ЛЭП 1.x (локальная)	120 000	<b>Звоните!</b>	
System Center Essentials Svr ML 2010 English MLP	5 120	папоCAD Механика 4.x (локальная)	23 100	<b>SERIF</b>	
System Center Essentials Svr ML 2010 Russian MLP	5 120	папоCAD ОПС 4.x (локальная)	52 000	DrawPlus X5 English electronic License	2 604
System Center Essentials wSQL 2010 English	41 621	папоCAD СКС 4.x (локальная)	63 600	MoviePlus X6 English electronic License	2 077
System Center Essentials wSQL 2010 Russian DVD	41 621	папоCAD СПДС 4.x (локальная)	27 500	PagePlus X5 Russian electronic License	1 395
System Center Essentials		папоCAD Схемы 2.x (локальная)	34 600	PagePlus X6 US/UK electronic License	2 790
Plus Client ML Suite 2010 English	1 518	папоCAD Фундаменты 3.x (локальная)	52 000	PhotoPlus X5 Russian electronic License	2 325
System Center Essentials		папоCAD Электро 4.x (локальная)	80 800	WebPlus X5 Russian electronic License	2 325
Plus Client ML Suite 2010 Russian	1 518	<b>NERO</b>			
System Center Essentials		Nero 12	3 300	WebPlus X6 US electronic License	2 790
Plus Server ML Suite 2010 English	19 728	<b>ORACLE</b>			
System Center Essentials		Oracle Database Standard Edition One		<b>SMARTLINE</b>	
Plus Server ML Suite 2010 Russian	19 728	Named User Plus	5 580	DeviceLock V7.1 Base 5 to 24 Licenses (per client)	1 500
System Center Essentials		Oracle Database Standard Edition One		DeviceLock V7.1 NetworkLock 5 to 24 Licenses (per client)	900
Plus Server VMM Workgroup 2008R2		Processor License	179 800	DeviceLock V7.1 ContentLock 5 to 24 Licenses (per client)	1 800
Single OLP NL	15 283	<b>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.</b>			
TechNet Professional 2010 English Programs	14 578	<b>PANDA</b>			
TechNet Professional wMedia 2010		Panda Antivirus Pro 2013 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 080	DeviceLock V7.1 DLP Suite 5 to 24 Licenses (per client)	4 200
English Programs	24 823	Panda Internet Security 2013 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 600	DeviceLock Search Server 50K	11 000
TechNet Standard 2010 English Programs	7 902	<b>SOFTLINE</b>			
Visio Professional 2013 English	23 199	DeskWork/foundation Base 100users	43 200	DeskWork Base	138 900
Visio Professional 2013 Russian	23 199	DeskWork/foundation Standard 100users	99 500	DeskWork/foundation Standard	320 000
Visio Standard 2013 English	12 079	DeskWork/foundation Standard	320 000	DeskWork Enterprise	394 800
Visio Standard 2013 Russian	12 079	<b>Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igor@softline.ru)</b>			
Visual FoxPro Professional 9.0					
Win32 Single OLP NL	10 265				
Visual Studio Pro 2012 English	20 940				
Visual Studio Pro 2012 Russian	20 940				
Visual Studio Ultimate wMSDN 2012					
English Programs	558 035				
Visual Studio Ultimate wMSDN 2012					
Russian Programs	558 035				
Windows Home Premium 7 English	4 762				
Windows Home Premium 7 Russian	4 762				
Windows Professional 7 English	7 885				
Windows Professional 7 Russian	7 881				

**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: S**ternard, 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/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 UnifiedMessaging forBase	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	29 303
StarWind Enterprise HA 2TB with 1 Year Maintenance	117 653
StarWind Enterprise HA 4TB with 1 Year Maintenance	176 553

### STATSOFT

Statistica Base for Windows v.10 English / v.10 Russian Однопольз. версии	46 345
Statistica Advanced for Windows v.10 English / v.10 Russian Однопольз. версии	92 845
Statistica QC for Windows v.10 English / v.10 Russian Однопольз. версии	92 845
Statistica Advanced + QC for Windows v.10 English / v.10 Russian Однопольз. версии	111 445

### SYMANTEC

Norton AntiVirus 2012 Russian 1 User 3Licence 12MO 1C DRM KEY FTP	847
Norton INTERNET SECURITY 2013 Russian 1 User 3Licence 12MO 1C DRM KEY	1 128
Norton 360 6.0 Russian 1 User 3Licence 12MO 1C DRM KEY FTP	1 546
SYMC ENDPOINT Protection Small Business Edition Small Business Edition 12.0 Russian CD 5 User BNDL Business Pack BASIC 12 MO	3 215
SYMC Multi Tier Protection Small Business Edition 11.0.2 Russian 5User CD BNDLBP BASIC 12MO	10 124
SYMC Backup Exec 2012 Server Windows PER Server BNDL STD Licence EXPRESS Band S BASIC 12 MONTHS	25 470

### TREND MICRO

Trend Micro Titanium Antivirus + 2013 1 Device	1 290
Trend Micro Titanium Internet Security 2013 3 Devices	1 967

### TRUSTPORT

TrustPort Antivirus 1 PC 1 Year	682
TrustPort Internet Security 1 PC 1 Year	806
TrustPort Total Protection 1 PC 1 Year	868
TrustPort USB Antivirus 1 User	288

Наименование	цена, руб.
TrustPort Tools 1 PC 1 Year	496
TrustPort eSign Pro 2.0 1 User	434
TrustPort Antivirus for Servers 1 Node 1 Year	6 014
TrustPort Security Elements Basic 5 Users 1 Year	4 805
TrustPort Security Elements Advanced 5 Users 1 Year	6 789
TrustPort Security Elements Premium 5 Users 1 Year	9 052
TrustPort Security Elements Ultimate 5 Users 1 Year	11 470

### VEEAM

Veeam Management Suite Enterprise for VMware	62 788
Veeam Management Suite Standard for VMware	50 413
Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware	41 201
Veeam Backup & Replication Standard for VMware	27 452
Veeam Backup & Replication Enterprise for Hyper-V	41 201
Veeam Backup & Replication Standard for Hyper-V	27 452
Veeam ONE for VMware	25 207
Veeam Essentials Enterprise 2 socket bundle for VMware	62 788
Veeam Essentials Standard 2 socket bundle for VMware	50 413
Veeam Management Pack Plus for VMware	31 852
Veeam Management Pack for VMware	20 624

### УСЛУГИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Jumpstart VMware View Upgrade (3 дня)	139 500
Jumpstart VMware vSphere (3 дня)	139 500
Jumpstart VMware View (3 дня)	139 500
Jumpstart VMware vSphere + View (5 дней)	217 000
Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня)	308 450
Jumpstart VMware vSphere Upgrade (2 дня)	84 320
Jumpstart Business Continuity (1 день)	42 160
Jumpstart P2V Migration (1 день)	42 160
Jumpstart vCenter AppSpeed (1 день)	42 160
Jumpstart vCenter Chargeback (1 день)	42 160
Jumpstart CapacityIQ (1 день)	42 160
Jumpstart vCenter Lifecycle Manager (1 день)	42 160
Jumpstart vCenter Lab Manager (1 день)	42 160
Jumpstart vCenter Server Heartbeat	42 160

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И АРЕНДА ИНЖЕНЕРА

Аренда инженера-консультанта (стоимость за час работ)	6 200
Softline Incident Support - 10 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон)	62 000
Softline Incident Support - 50 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон)	248 000
Softline Premier Support - расширенная техническая поддержка по всем продуктам VMware, индивидуальные условия, eMail, телефон, выезды инженера.	

### VMWARE

VMware Workstation 9 for Linux and Windows, ESD	8 236
VMware vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 (Per Instance)	195 260
VMware vCenter Server 5 Foundation for vSphere up to 3 hosts (Per Instance)	58 441
VMware vCenter Application Discovery Manager Instance	661 540
VMware vCenter Site Recovery Manager 5 Standard (25 VM Pack)	161 250
VMware vCenter Server Heartbeat 6.3 for 1 vCenter Server	330 605
VMware vCenter Chargeback Manager 2.0 (25 VM Pack)	41 346
VMware vCenter Operations Enterprise Standalone License per Managed System	16 539
VMware vCenter Site Recovery Manager 5 Enterprise (25 VM Pack)	409 328
VMware vCloud Director (25 VM Pack)	124 039
VMware View 5 Enterprise Bundle: Starter Kit	49 616
VMware View 5 Enterprise Bundle: 100 Pack	496 155
VMware View 5 Premier Bundle: Starter Kit	82 693
VMware View 5 Premier Bundle: 100 Pack	826 925
VMware vSphere 5 Enterprise for 1 processor	112 387
VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor	136 623
VMware vSphere 5 Essentials Kit for 3 hosts and 192 GB vRAM entitlement	19 350
VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit for 3 hosts and 192 GB vRAM entitlement	135 165
VMware vSphere 5 Standard for 1 processor	38 896
VMware vSphere Desktop (100 VM Pack)	254 092
Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	27 168
VMware ThinApp 4 Suite	165 385
VMware ThinApp 4.x Client License 100 Pack	62 846
VMware Fusion 5, (for Mac OS X) ESD	1 654
VMware View 5 Enterprise Add-on: 10 Pack	29 769
VMware View 5 Enterprise Add-on: 100 Pack	297 693
VMware View 5 Premier Add-On: 10 Pack	62 846
VMware View 5 Premier Add-On: 100 Pack	628 463
<b>К каждой лицензии необходимо приобретать подписку\поддержку, за исключением позиций VMware Workstation 7 for Linux &amp; Windows, ESD, VMware Fusion 3 for Mac OS X ESD</b>	

### WINGATE

WinGate 7.x Standard 3 concurrent users	2 742
WinGate 7.x Professional 6 concurrent users	6 034
WinGate 7.x Enterprise 6 concurrent users	8 229

### WOLFRAMRESEARCH

<b>Звоните!</b>	
<b>Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.</b>	

### PROMT Professional 9.5

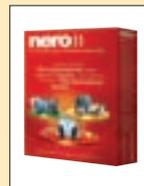
Революция в технологии автоматизированного перевода



**18 000 руб.**

### Nero Multimedia Suite 11

Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



**3 300 руб.**

### Citrix XenServer

Эффективное решение для серверной виртуализации и организации динамических ЦОД



**30 380 руб.**

### Microsoft Office Home and Business 2013

Популярный набор офисных программ стал еще удобнее и функциональнее



**8 644 руб.**

### TrustPort Antivirus 2013

Универсальный двухканальный антивирус, способный противостоять различным угрозам



**Звоните!**

### Windows 8 Professional

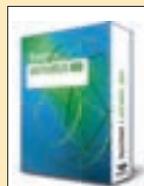
Ультрасовременная ОС с множеством возможностей для ПК и планшетов



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



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

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

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

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

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

**МАЛЫЙ БИЗНЕС – ОПОРА РОССИИ!**

# softline®

ДУМАЙТЕ О ЧЕМ-НИБУДЬ ПРИЯТНОМ,  
ПОКА МЫ ДУМАЕМ О БЕЗОПАСНОСТИ ВАШЕЙ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ



СТО БР ИББС

PCI DSS

ОБЛАЧНАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ

АУДИТ

Защита данных и коммуникаций

Сетевая  
безопасность

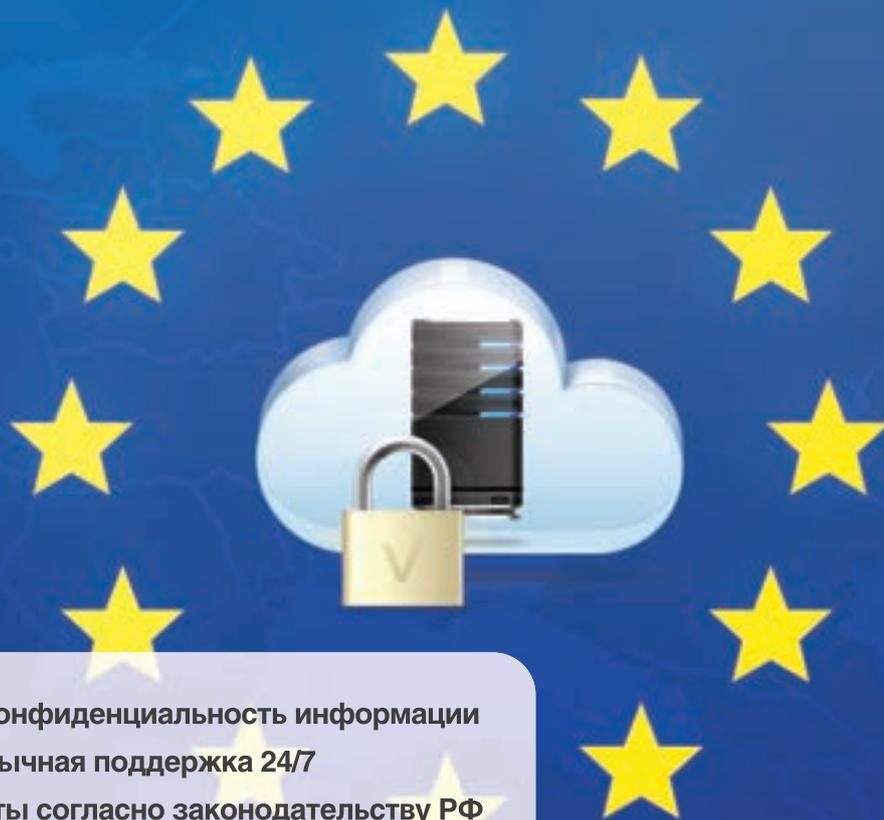
УПРАВЛЕНИЕ УЯЗВИМОСТЯМИ  
И РИСКАМИ ИБ

ЗАЩИТА  
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Безопасность  
мобильных устройств  
и приложений

Тестирование  
на проникновение

# «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](http://www.activecloud.ru) эл. почта: [sld@activecloud.ru](mailto:sld@activecloud.ru)