Перед директором службы информационной безопасности часто встает вопрос о доказательстве эффективности его деятельности в компании. Ответ на этот вопрос попытались дать на круглом столе «Эффективное управление информационной безопасностью». Стр. 27

Международный компьютерный еженедельник

computerworld россия

www.computerworld.ru № 21(806), 32 страницы 10/09/2013

Концептуальный протест

Отраслевые эксперты раскритиковали подготовленный в Минкомсвязи проект Концепции развития мультисервисных сетей связи общего пользования, основанный на разделении операторов на «федеральных» и «обычных». Стр. 15

Power8 удвоит производительность Watson

Повысить быстродействие Power8 разработчикам IBM удалось благодаря внедрению более совершенного производственного процесса, увеличению тактовой частоты чипа и объема кэш-памяти. Стр. 18

Данные с историей

Компания IHS, предлагающая заказчикам данные, накопленные ею за десятки лет, а также аналитику и консалтинг на их основе, планирует активизироать свою деятельность в России. Стр. 16

Эволюция безопасности

С выпуском операционной системы Windows 8 у пользователей появилась надежда сделать свои системы более безопасными, поскольку Microsoft встроила в нее достаточно средств защиты. Стр. 26

Накануне апгрейда

В преддверии выхода Windows 8.1 Computerworld Россия попытался выяснить, насколько, по мнению игроков ИТ-рынка, Windows 8 оправдала надежды Microsoft, как она повлияла на рынок и какие у нее перспективы. Стр. 12

ISSN 1560-5213



Подпишитесь на PDF прямо сейчас!

Microфон

Microsoft готовится приобрести подразделение Nokia Devices & Services, отвечающее за бизнес смартфонов и мобильных телефонов, а также лицензировать патенты финской корпорации. Корпорация заплатит 3,79 млрд евро за Devices & Services и 1,65 млрд евро — за патенты. Генеральный директор Nokia Стивен Элоп вернется в Microsoft, чтобы возглавить расширившийся бизнес аппаратного обеспечения. Финская компания после этого сосредоточится на поставках оборудования для сетевой инфраструктуры, картографических сервисах, а также разработке и лицензировании технологий. Стр. 4



Источник: Microsoft

Уход Стива Балмера не новость, а веление времени

Известие о том, что генеральный директор Стив Балмер покинет Microsoft в течение ближайших 12 месяцев, только что облетело мир, однако ожидание того, что в среднесрочной перспективе он уйдет со своего поста, далеко не новость. О грядущей отставке стало известно буквально через несколько недель после объявления о масштабной реорганизации команды высшего руководства и о преобразовании компании в так называемого поставщика устройств и сервисов. Стр.10

на этой неделе

события

5 **НА ЕЖЕГОДНОЙ** конференции VMworld генеральный директор компании VMware рассказал о планах реализации технологий виртуализации сетей, которые, как ожидают, должны стать не менее успешными, чем технологии виртуализации серверов. На конференции объявили о создании гипервизора NSX, предназначенного для сетевой виртуализации.

6 **«ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО»** представила «Kaspersky Internet Security для всех устройств», пакет, предназначенный для обеспечения информационной безопасности устройств на трех популярных платформах — Windows, Android и Mac OS, который должен приучить защищать не только «обычные» ПК, но и Android-устройства, а также компьютеры Apple. Анонс нового продукта в «Лаборатории» совместили с презентацией своего нового офиса площадью 30 тыс. кв. м, в который съедутся все 1,6 тыс. сотрудников компании. Офис, как сегодня принято, высокотехнологичный и экологичный — панорамные стекла зданий позволят существенно сэкономить на искусственном освещении, а технология фрикуллинг — на охлаждении 400 серверов дата-центра.

индустрия

7 **КОМПАНИЯ VERIZON** Communications заключила соглашение о покупке по заоблачной цене в 130 млрд долл. у Vodafone Group 45-процентной доли своего дочернего предприятия Verizon Wireless. В Verizon хотели выкупить свой бизнес мобильной связи уже несколько лет. Vodafone же сможет воспользоваться гигантской выручкой для покупки мелких операторов и продолжить освоение рынка фиксированной связи.

8 **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ** смартфонов Xiaomi приглашает на работу одного из топ-менеджеров Google, который должен возглавить глобальную экспансию китайской компании и помочь преодолеть трудности при выходе за границы домашнего региона.

14 **УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР** «Сетевая академия ЛАНИТ» предложил новую форму обучения: учебные курсы размещаются в облаке, а за работой с ними и закреплением полученных знаний следят преподаватели, которые составляют индивидуальные планы для каждого ученика. Кроме того, объявлено о запуске проекта по массовому выпуску электронных учебников.

технологии

18 **СЕРВЕРЫ IBM FLEX SYSTEM** отличаются архитектурой, в которой две платы лезвий объединены в общий «пакет», устанавливаемый в один разъем, что удваивает объем вычислительных ресурсов в пересчете на один слот.

19 **НОВЕЙШИЙ** двенадцатиядерный процессор SPARC M6, оптимизированный для работы с приложениями Oracle, должен заметно повысить производительность СУБД и других сложных программным систем компании.

21 **СЕМЕЙСТВО ПРОДУКТОВ** бизнес-анализа SAP BusinessObjects может быть подвергнуто визуальной реструктуризации на основе нового «языка проектирования дизайна» LAVA.

22 **РАБОТАЮЩАЯ** в автоматизированном режиме система Remy, созданная в Массачусетском технологическом институте, генерирует варианты реализации протокола TCP, позволяющие избежать заторов в сетях.

предприятия

25 **В SAP УВЕРЕНЫ:** массовый выбор заказчиками бизнес-приложений платформы HANA — вопрос времени, причем весьма скорого. Управление рисками, борьба с мошенничеством, планирование продаж, осуществляемые в реальном времени, раньше казавшиеся невозможными, становятся реальностью.

27 **СЕМИНАР, ПРОВЕДЕННЫЙ** ассоциацией DLP-Expert, призван помочь директорам службы информационной безопасности в обосновании эффективности расходов на ИТ-защиту с использованием для этого специальных показателей и метрик.

28 **ГЛАВА РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ** службы США обратился в конгресс за помощью в разработке «суперкомпьютера небольших размеров со сверхпроводящими логическими схемами и криогенной памятью, обладающего высокой эффективностью энергопотребления, масштабируемостью и способностью решать интересные задачи».

1С-Такском

Все преимущества обмена электронными счетами-фактурами – прямо в 1С:Предприятии

Новое решение

РЕКЛАМА

v8.1c.ru/1c-taxcom

коротко

К 2030 году электронный чип заменит паспорт

С 2016 года в России начнется введение удостоверений личности гражданина с электронным носителем информации, которые к 2030 году полностью заменят бумажный паспорт, рассказал руководитель Федеральной миграционной службы Константин Ромодановский (на фото). Глава ФМС уточнил, что бумажные паспорта, которые действуют сейчас, будут выдаваться до 2025 года. По его словам, пластиковое удостоверение планируется выдавать с рождения. Изначально оно будет без фотографии, первое фото будет заноситься на документ при достижении 12-летнего возраста. Срок службы карты будет равняться десяти годам. Помимо видимых — графических данных (фамилия, имя, отчество, дата рождения, пол, номера документа, подписи и фотографии), на карточку будут записываться данные в электронном виде: ИНН, страховой номер индивидуального лицевого счета и электронная цифровая подпись. Также в памяти микрочипа будет зарезервировано место для отпечатков пальцев.



Новый Android станет тезкой шоколадки Nestle

Следующая версия Android, 4.4, будет называться как шоколадный батончик Nestle — KitKat. Многие ждали, что номер версии нового Android будет 5.0, но, судя по официальному сайту, это не так. По традиции очередные выпуски Android называют в честь какой-нибудь сладости, в алфавитном порядке: Cupcake (1.5, «кекс»), Donut (1.6, «пончик»), Eclair (2.0, «эклер»), Froyo (2.2, frozen yoghurt — «замороженный йогурт»), Gingerbread (2.3, «имбирный пряник»), Honeycomb (3.0, «медовые соты»), Ice Cream Sandwich (4.0, «мороженое в вафлях») и Jelly Bean (4.0, «жевательный мармелад»). Судя по посту Сундара Пичая, старшего вице-президента по Chrome и Apps, статуэтка Android KitKat появилась на лужайке перед офисом Google. В компании обещают партию шоколадок Kit Kat с возможностью выиграть планшет Nexus 7. В Nestle и Google признались, что договор о новом названии был заключен еще в ноябре прошлого года, и с тех пор держался в секрете. Даже сотрудники Google между собой называли новый релиз Key Lime Pie. В Nestle утверждают, что приняли решение согласиться всего за час. При этом если в марке Nestle между Kit и Kat есть пробел, то в названии операционной системы его нет.



Источник: Google

Microфон

5,5-миллиардная сделка с Nokia открывает Microsoft дорогу на рынок мобильных телефонов

ДЖОН РИБЕЙРО
Служба новостей IDG, Бангалор

Microsoft готовится приобрести подразделение Nokia Devices & Services, отвечающее за бизнес смартфонов и мобильных телефонов, а также лицензировать патенты финской корпорации — за общую сумму 5,44 млрд евро. Microsoft заплатит 3,79 млрд евро за Devices & Services и 1,65 млрд евро — за патенты.

Генеральный директор Nokia Стивен Элоп вернется в Microsoft, чтобы возглавить существенно расширившийся бизнес аппаратного обеспечения.

Глава Microsoft Стив Балмер подчеркнул важность сделки для корпорации: «Для Microsoft, сейчас проходящей через трансформацию, это поистине знаковое событие. Я на сто процентов уверен, что вместе мы сможем достичь еще очень многого».

Глава Microsoft также подчеркнул, что операции, касающиеся бизнеса мобильных устройств, планируется оставить в Финляндии: «Мы не собираемся перебрасывать работу в другие страны. Финляндия станет нашим центром исследований и разработки в области мобильных телефонов, и мы абсолютно уверены, что благодаря талантливым специалистам Nokia сможем стремительно двигаться вперед».



СТИВ БАЛМЕР (справа): «мы абсолютно уверены, что благодаря талантливым специалистам Nokia сможем стремительно двигаться вперед»

Опираясь на результаты партнерства с Nokia, начавшегося в феврале 2011 года, и данные о продажах смартфонов Lumia, в Microsoft рассчитывают на более быстрый рост принадлежащей ей доли рынка мобильных устройств за счет ускорения разработки новшеств, более тесного взаимодействия, а также объединения брендов и маркетинга, — говорится в заявлении, опубликованном корпорацией.

Чтобы удержать принадлежащую ей долю рынка, которую Nokia в последнее время теряла, корпорация сосредоточилась на мобильных телефонах с расширенными возможностями для развивающихся рынков, а также выпускала смартфоны на основе операционной системы Windows Phone.

После продажи подразделения по устройствам в Nokia собираются развивать другие направления своего бизнеса: NSN, поставку сетевой инфраструктуры и сервисов; HERE, сервисы картографии и определения местонахождения; Advanced Technologies, разработку и лицензирование технологий. Финская корпорация продолжит владеть брендом Nokia, но лицензирует его Microsoft на десятилетний период для использования с нынешними мобильными телефонами и некоторыми из разработанных впоследствии.

Штаб-квартира Nokia будет по-прежнему в Финляндии. По совершении сделки около 32 тыс. человек перейдут в Microsoft, в том числе примерно 4,7 тыс. — в Финляндии. В конце второго квартала 2013 года в Nokia работали еще около 56 тыс. человек.

В распоряжение Microsoft перейдет команда инженеров Nokia, ее производственные и сборочные предприятия в различных странах, а также операционный персонал и службы маркетинга, продаж и технической поддержки, написал Балмер по электронной почте подчиненным. Буквально за несколько дней до соглашения с Nokia сам он объявил, что в предстоящие 12 месяцев уйдет в отставку с поста генерального директора Microsoft. Элопа называют одним из возможных претендентов на роль его преемника.

По условиям сделки Nokia предоставит Microsoft неэксклюзивную лицензию на свои патенты сроком на десять лет, а та даст Nokia права на использование своей интеллектуальной собственности в сервисах HERE. У Microsoft будет возможность продлить действие соглашения о взаимном лицензировании патентов на неограниченный срок.

Во втором квартале этого года Nokia понесла убытки, хотя поставки смартфонов Lumia выросли до 7,4 млн штук. Оборот составил 5,7 млрд евро, что на 24% меньше по сравнению с тем же периодом прошлого года. Количество убытков — 278 млн евро, тогда как годом раньше корпорация потеряла 1,53 млрд. По данным Strategy Analytics, доля рынка мобильных телефонов, принадлежащая Nokia, составила 15,8%. Первое место заняла Samsung — 27,7%, третье — Apple, 8,1%.

Успешное освоение рынка смартфонов важно для достижения успеха в области планшетов, который, в свою очередь, поможет бизнесу ПК, полагают в Microsoft, а интеграция аппаратного и программного обеспечения позволит корпорации конкурировать с Apple и Google.

Не исключено, что, когда Microsoft займется продажей смартфонов и мобильников, это не устроит некоторых из ее партнеров — производителей оборудования, которые привыкли иметь с нею дело, как с поставщиком ПО, а не как с конкурентом. Недавние попытки Microsoft соперничать с Apple и Samsung на рынке планшетов успехом не увенчались. В июле Microsoft сообщила, что продажи планшетов Surface за финансовый год, окончившийся 30 июня, принесли ей выручку 853 млн долл. А перед этим корпорация списала в убытки около 900 млн долл. после уточнения данных по запасам Surface RT.