Тема корпоративной мобильности популярна уже несколько лет, однако, как показал форум, проведенный издательством «Открытые системы», лишь сейчас применение мобильных устройств стало по-настоящему актуальным для отечественных предприятий. **Стр. 28**

Международный компьютерный еженедельник

computerworld россия

www.computerworld.ru № 11(796), 32 страницы 14/05/2013

Подпишитесь на PDF прямо сейчас!

Энергетический вектор Сколково

«Зеленые», технологии — тема для России не самая актуальная. Однако внимание к ней может значительно сократить расходы предприятий и стать источником роста для многих стартапов и в России, и за рубежом. Стр. 11

DSL «на стероидах»

Широкополосный доступ по технологии VDSL2 набирает популярность, тогда как более старые участники семейства DSL отходят в прошлое, будучи неспособными удовлетворить растущие потребности в пропускной способности. Стр. 17

Сто миллионов за пять лет

В тайваньском концерне Delta Electronics ставят перед собой весьма амбициозные планы — за пятилетку войти в первую тройку поставщиков ИБП на российском рынке и довести продажи до ста миллионов долларов. Стр. 21

Логин усилием воли

Исследователи из Калифорнийского института Беркли заявили о разработке метода, позволяющего различать людей по электроэнцефалограммам. Возможно, усилием мысли вы будете входить в свою «цифровую жизнь» в будущем. Стр. 20

Серверы на продажу

Судя по сообщениям прессы, корпорация IBM имеет намерение продать компании Lenovo свой бизнес серверов на платформе x86, а это сулит серьезные перемены на мировом рынке, ведь IBM — один из его лидеров. Стр. 13



Атомное кино

Корпорация IBM представила свой первый постановочный фильм, главные роли в котором исполнили несколько тысяч точно выстроенных атомов. 250 стоп-кадров, составляющие кино, должны дать представление о возможностях памяти, которая работает на уровне атомов, и о достижениях Голубого Гиганта в этой области: фильм знаменует прорыв, совершенный исследователями из IBM в 2012 году. В результате научных работ, на выполнение которых ушло пять лет, им удалось сократить число атомов, требуемых для хранения одного бита данных, с миллиона всего до двенадцати. Это в скором времени позволит создать устройства хранения емкостью в десятки раз больше нынешних. Стр. 5

Источник: IBM

ISSN 1560-5213



Источник: Google

Облачная адаптация инфраструктуры

Инженерную инфраструктуру центров обработки данных нелегко адаптировать к динамично прогрессирующим требованиям вычислительной техники, тем более что речь идет о смене парадигмы в ИТ, продиктованной виртуализацией и облачными вычислениями. Ведущие эксперты, представляющие разные сегменты рынка, поделились с *Computerworld* опытом реагирования на важнейшие тенденции в области инженерного обеспечения ЦОД. Стр. 14

на этой неделе

события

4 **НОВЫМ ГЕНЕРАЛЬНЫМ** директором корпорации Intel избран Брайан Крзанич, который займет этот пост в середине мая, после ухода Пола Отеллини. Аналитики не ждут существенных перемен в стратегии Intel, после того как Крзанич приступит к исполнению своих обязанностей. Эксперты отмечают его огромный опыт в производственной и технологической сфере — именно на этих двух столпах держится Intel — и считают, что в долгосрочной перспективе Крзанич способен повысить конкурентоспособность корпорации в условиях стремительно меняющегося рынка.

4 **HP ТРАНСФОРМИРУЕТ** серверный бизнес: объявлено о формировании нового подразделения, которое будет заниматься созданием специализированных комплексных систем, а также о реорганизацией существующих серверных бизнес-групп.

6 **В НЫНЕШНЕМ ГОДУ** премии «IT-лидер», главное назначение которых — «определение организаций и персон, наиболее ярко проявивших себя в течение года в деле распространения информационных технологий в России», вручались в 21 основной и 4 специальных номинациях.

индустрия

8 **СТАВ ЧАСТЬЮ КОРПОРАЦИИ** Western Digital, бывшая Hitachi Global Storage Technologies утратила права на торговую марку Hitachi и вынуждена разъяснять покупателям, что, в сущности, ничего не изменилось: оборудование продолжает разрабатываться и выпускаться на тех же заводах теми же специалистами.

10 **DATALINE, ПОСТАВЩИК ИТ-УСЛУГ** на базе собственной сети центров обработки данных, объявила о почти двукратном увеличении бизнеса в 2012 году, значительная часть которого все еще приходится на аренду стоек. В компании прогнозируют рост доли облачных сервисов с 10% в 2012-м до 14% в текущем году.

12 **В ТЕЧЕНИЕ ДВУХ ЛЕТ** в HP намерены довести до 20% долю на мировом рынке коммутаторов сетей предприятий. Реализации этих планов в значительной степени должны способствовать решения, предназначенные для построения SDN.

16 **«КРОКУ» НЕ УДАЛОСЬ** в 2012 году достичь финансовых показателей рекордного 2011-го, однако руководство компании утверждает, что довольно полученными результатами.

технологии

19 **ГЛАВНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ** новой электронной книги PocketBook Color Lux является цветной сенсорный восьмидюймовый «чернильный» экран с регулируемой подсветкой.

19 **К ОТЛИЧИЯМ УЛЬТРАТОНКИХ** ноутбуков ASUS U38 относятся платформа AMD Trinity APU серии A и «фирменные» функции ASUS, осуществляющие управление питанием и зарядкой внешних устройств.

20 **РЕШЕНИЕ JET INVIEW SECURITY,** созданное в компании «Инфосистемы Джет», которое содержит более 30 коннекторов с продуктами безопасности, обеспечивает мониторинг эффективности служб информационной защиты предприятий.

22 **ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ** для небольших организаций устройство Check Point1100 Appliance поддерживает, благодаря повышенной производительности аппаратной платформы, модульную технологию безопасности этой компании.

предприятия

25 **НА ФОНЕ СНИЖЕНИЯ** в России продаж автомобилей эксперты оценивают перспективность дополнительных бортовых сервисов, организуемых с помощью технологий межмашинного взаимодействия.

26 **ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ** Больших Данных, консолидирующие информацию из разных источников, открывают новые возможности для бизнеса предприятий. При выводе на рынок новых продуктов они помогут, к примеру, оперативно проанализировать отзывы потенциальных клиентов и внести изменения либо в сам продукт, либо в маркетинговую кампанию.

27 **АЛЬТЕРНАТИВОЙ** традиционному аутсорсингу процессов финансовых служб являются выделенные центры обслуживания. Они весьма популярны в крупных организациях со сложной структурой департаментов, примером которых является оператор Tele 2, где создан общий центр обслуживания и осуществлен переход к его услугам.

1С-Такском

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

Новое решение

РЕКЛАМА

v8.1c.ru/1c-taxcom

В Intel предпочли надежность радикальному обновлению

Новым генеральным директором корпорации избран Брайан Крзанич

ШЭРОН ГОДИН
Computerworld, США

Аналитики не ждут существенных перемен в стратегии Intel, после того как к исполнению своих обязанностей приступит новый генеральный директор корпорации. Объявлено, что Брайан Крзанич, в настоящее время — директор по операциям и старший вице-президент Intel, возглавит корпорацию, после того как 16 мая уйдет в отставку ее нынешний генеральный директор Пол Отеллини.

Отеллини отработал в Intel сорок лет, и восемь из них — на посту генерального директора. Все это время корпорация сохраняла лидерство в области компьютерных микропроцессоров. Но в последнее время позиции корпорации не столь недосягаемы для соперников: ей не удается закрепиться на стремительно растущем мобильном рынке на фоне сильнейшей конкуренции со стороны ARM и падения продаж персональных компьютеров.

Когда Отеллини в ноябре прошлого года объявил о своем предстоящем уходе, высказывались мнения, что для Intel отныне, вероятно, лучше будет переключиться на мобильный рынок, чтобы перестать зависеть исключительно от увядающего компьютерного.

«По-моему, Крзанич — это надежный, но не блистательный выбор для Intel, — отметил Дэн Олдс, аналитик The Gabriel Consulting Group. — Была вероятность, что совет директоров Intel сделает радикальный шаг и наймет кого-то извне либо выберет 'темную лошадку' из своих, человека, способного дать корпорации хорошую встряску. Но в итоге выбрали старожила с обширным опытом в производственной сфере».

Большинство аналитиков не предвидят серьезных перемен курса для Intel.

«В Intel вряд ли что-то сильно изменится в краткосрочной или даже в среднесрочной перспективе, — продолжил Олдс. — В корпорации будут придерживаться прежних планов, в том числе по выпуску продуктов. Несмотря на проблемы рынка ПК и трудности, которые Intel сейчас испытывает практически на всех направлениях своего бизнеса, она остается успешной и обладает множеством преимуществ перед конкурентами».

Выбор кандидата из числа собственных менеджеров указывает на то, что правление убеждено в верности нынешнего курса. Судя по тому, что выбор пал на 52-летнего директора по операциям с большим опытом в производственной сфере, совет директоров доволен существующим положением дел.



Источник: Intel

ЭКСПЕРТЫ ОТМЕЧАЮТ наличие у Брайана Крзанича огромного опыта в производственной и технологической сфере, а именно на этих двух столпах держится Intel

«Крзанич, без сомнения, глубоко понимает бизнес и корпоративную культуру Intel, — полагает Чарльз Кинг, аналитик Pund-IT. — Если бы выбрали кого-то извне, это означало бы, что корпорация заинтересована в хорошей встряске. Но поскольку выбрали Крзанича, это значит, что совету директоров требуется лишь минимальная коррекция курса».

Выбор Крзанича также означает, что совет директоров Intel подтверждает курс на дальнейшее совершенствование производственных технологий и ускорение вывода на рынок новых архитектур. Сейчас в Intel сосредоточены на внедрении нового 14-нанометрового технологического процесса изготовления микросхем с трехзатворными транзисторами, который позволил бы корпорации сохранить отрыв от других производителей, отстающих от нее в «гонке нанометров».

«Крзанич — инсайдер Intel 'голубых кровей', его опыт достаточен, чтобы руководить корпоративным супертанкером, — полагает Патрик Мурхед, аналитик Moor Insights & Strategy. — У него есть опыт в производственной и технологической сфере, а именно на этих двух столпах держится Intel. Думаю, Крзанич будет преодолевать трудности так же, как Intel делает это последние два десятилетия — с помощью собственных производственных мощностей».

По мнению Мурхеда, если под руководством Крзанича Intel успешно справится с продвижением новых мобильных архитектур, корпорация сможет приобрести влияние на мобильном рынке и бросить вызов ARM.

«Я оцениваю положительно выдвижение на пост главы Intel инсайдера с таким послужным списком, как у Крзанича, — заявил Джек Голд, президент J. Gold Associates. — Очевидно, в совете директоров понимают, что у Intel есть определенные проблемы и что ей надо подкорректировать курс по некоторым направлениям. А в долгосрочной перспективе Крзанич способен повысить конкурентоспособность корпорации в условиях стремительно меняющегося рынка».

HP реорганизует серверный бизнес

В компании создаются подразделения HP Converged Systems и HP Servers

АГАМ ШАХ
Служба новостей IDG, Нью-Йорк

Компания Hewlett-Packard объявила о формировании нового бизнес-подразделения, которое будет заниматься созданием специализированных комплексных систем на базе соответствующих приложений и моделей применения, а также о реорганизации своих серверных бизнес-групп.

«Бизнес-подразделение HP Converged Systems объединит ресурсы компании, необходимые для создания специализированных решений, ориентированных на социальные, облачные и мобильные вычисления и работу с Большими Данными», — говорится в заявлении компании.

Подразделение будет предлагать специализированные серверные комплексы и устройства, укомплектованные программным обеспечением Hadoop, HP Vertica и SAP HANA. Кроме того, оно займется интегрированными решениями CloudSystem, в состав которых входят программное обеспечение и серверы, ориентированные на создание публичных, частных и гибридных облаков.

О новой инициативе HP объявлено в тот самый момент, когда Oracle, IBM и ряд других компаний также реализуют бизнес-стратегии, предполагающие максимально тесную привязку своих программных решений к специализированному оборудованию. Направление Converged Systems возглавил Том Джойс, назначенный на должность старшего вице-президента и генерального менеджера подразделения. Ранее он занимал в HP пост вице-президента по маркетингу, стратегии и операциям с системами хранения.

стратегии бизнеса

Компания сообщила также об объединении двух своих серверных подразделений — Business Critical Systems (BCS) и Industry Standard Servers (ISS) — в группу HP Servers. Подразделение BCS занималось серверами семейства Integrity, а подразделение ISS — серверами Proliant стоечного и башенного типа, а также серверами-лезвиями и серверами высокой плотности.

О реорганизации было объявлено через несколько недель после представления сервера высокой плотности Moonshot, обладающего повышенной эффективностью энергопотребления. Этот продукт позиционируется как сервер нового типа, который может прийти на смену стойкам с серверами стандартной архитектуры.

Подразделение HP Servers возглавит в должности старшего вице-президента и генерального менеджера Марк Поттер. Ранее он исполнял обязанности старшего вице-президента и генерального менеджера подразделения HP ISS.

Впрочем, есть вероятность, что серверы Moonshot станут частью бизнеса Converged Systems. В недавнем интервью Поттер заявил, что системы Moonshot, построенные на базе серверных технологий Proliant, будут предлагаться в рамках специализированных решений, таких как CloudSystem. Ранее серверы Proliant уже фигурировали в предложениях CloudSystem.