международный компьютерный еженедельник

computerworld россия

www.computerworld.ru

11 февраля 2014, № 03 (820)

Диверсификация Lenovo

Компания Lenovo стремительно диверсифицирует свой бизнес. Вслед за покупкой бизнеса серверов x86-архитектуры у корпорации IBM она приобрела у Google подразделение Motorola Mobility. Стр. 15

Грядет эра гибридов

В компании ASUS считают, что в 2014 году сегмент гибридных устройств начнет заметно расти и в перспективе эти устройства по популярности смогут потягаться с уже привычными смартфонами и планшетами. Стр. 8

Равноправие ядер

В начале года компания AMD представила новое поколение своих гибридных процессоров A-серии под кодовым названием Kaveri. Их особенность состоит в том, что графическое ядро не подчинено центральному. Стр. 18

Смена конкурентов

Генеральный директор Oracle Ларри Эллисон объявил, что IBM и SAP не являются больше его главными конкурентами, а основное внимание Oracle теперь приковано к популярным поставщикам облачных сервисов. Стр. 28

Рынок PaaS умирает?

Рынок облачных платформ, предлагаемых в качестве сервиса, еще не успел толком встать на ноги, а некоторые уже предрекают ему близкую кончину по давлением предлагаемых как сервисы инфраструктуры и программ. Стр. 29

ISSN 1560-5213

9 771560 521144 03

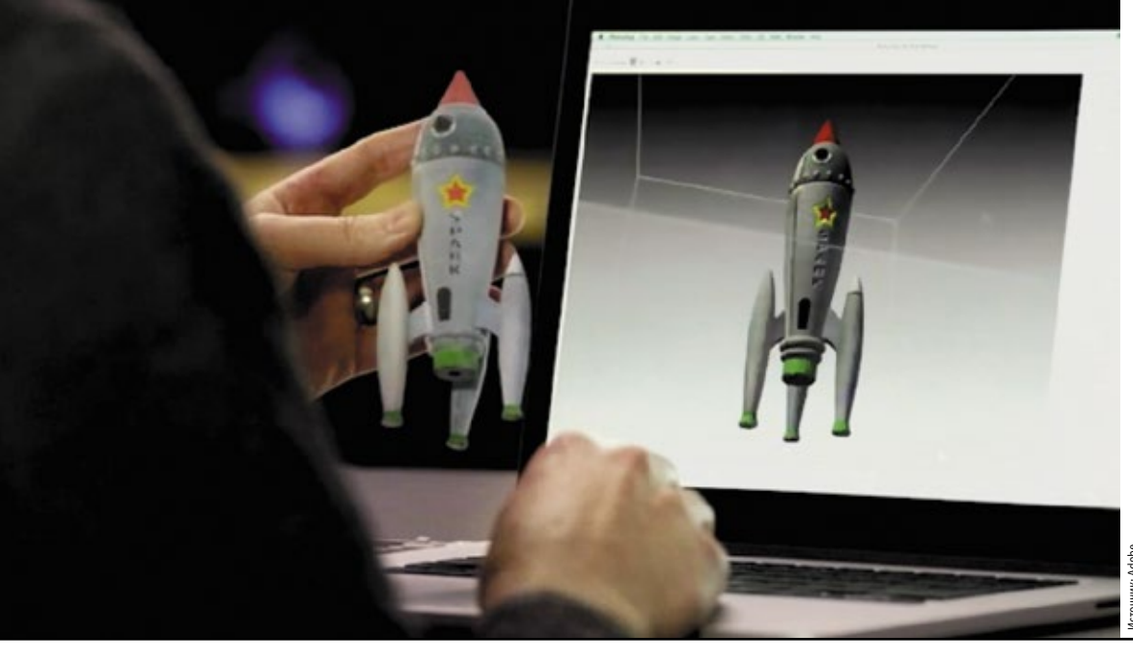


Источник: Microsoft

Подпишитесь на PDF прямо сейчас!

Microsoft доверяет своим

В Microsoft завершили наконец поиски генерального директора, растянувшиеся на пять месяцев. Третьим за всю историю Microsoft человеком, назначенным на эту должность, стал проработавший в корпорации 22 года 46-летний Сатья Наделла. Его последняя должность в компании — исполнительный вице-президент, отвечающий за деятельность подразделения Microsoft Cloud and Enterprise, до этого он руководил подразделением Server and Tools Business. Поначалу фаворитами считались внешние кандидаты, в том числе генеральный директор Ford Motor Алан Малалли, решивший в декабре выйти из этой гонки. Однако затем совет директоров, не без влияния Билла Гейтса, начал отдавать предпочтение людям, которые уже работали в Microsoft. Нынешняя должность самого Гейтса будет называться «основатель и советник по технологиям», ближайшее время он проведет в компании, консультируя Наделлу по вопросам «выбора направлений для дальнейшего развития продуктов и технологий». Стр. 6



Источник: Adobe

Трехмерные возможности Photoshop расширяются

Adobe привлекла внимание к своему флагманскому приложению Photoshop CC, реализовав в нем первые функции трехмерной печати. Компания предлагает дизайнерам удобные возможности детализации, предварительного просмотра, подготовки и печати трехмерных проектов на 3D-принтерах непосредственно из Photoshop CC. Выход Adobe в новое для нее пространство 3D-печати — часть масштабной модернизации комплекса приложений для дизайна и обработки изображений Creative Cloud. Стр. 20

на этой неделе

события

4 **FACEBOOK ОТМЕЧАЕТ** десятый день рождения. Марк Цукерберг, запустив Thefacebook в общежитии Гарвардского университета 4 февраля 2004 года, задумал сайт как средство общения студентов. Сегодня на отраслевой конференции Open Compute Project Summit в Кремниевой долине он обозначил вехи, к которым компания подошла на рубеже своего десятилетия. В компании еще не объявили, как намерены отметить юбилей, но уже известно о планах рассказать, как она «изменила мир» за минувшие 10 лет и что запланировано на следующее десятилетие.

5 **КОМПЬЮТЕРАМ MAC** исполнилось 30 лет. На сайте Apple в честь юбилея опубликована подробная хронология эволюции платформы. Презентация первого компьютера Apple Macintosh с графическим пользовательским интерфейсом, предназначенного для широкой публики, состоялась в 1984 году. В 2007-м появились iPhone и iPad, в 2013-м выпущены компактные настольные компьютеры в цилиндрическом корпусе Mac Pro. Несколько раз за все это время были моменты, когда будущее Mac и самой компании оказывалось под сомнением.

индустрия

9 **В ALLIED TELESIS** подвели итоги работы в нашей стране в 2013 году. Рост бизнеса компании за год достиг 10%, а число партнеров второго уровня увеличилось почти на треть.

13 **КОМПАНИЯ DATAPRO** открыла свой первый центр обработки данных. Он расположен в Твери, где, как считают в DataPro, минимизированы риски влияния на работу ИТ-систем как природных и техногенных факторов, так и явлений общественной жизни.

14 **КОАЛИЦИЯ** автомобилестроителей Open Automotive Alliance, о создании которой компания Google объявила через восемь месяцев после анонса Apple инициативы iOS In The Car, будет работать над адаптацией операционной системы Android к особенностям транспортных средств.

16 **AMD ВЫПУСКАЕТ** свой первый процессор ARM. Образцы четырех- и восьмиядерных серверных чипов Opteron этой архитектуры партнеры компании должны получить в марте. Вместе с ними будут поставляться комплекты разработки, состоящие из системной платы и инструментов программирования.

технологии

19 **ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ МАССИВ** хранения IBM FlashSystem 840, емкость которого в установленном в стойку корпусе высотой 2U достигает 48 Тбайт, отличается небольшими задержками при выполнении операций чтения и записи данных.

20 **ОБНОВЛЕННЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ** таблицы Calc из пакета офисных приложений с открытым кодом LibreOffice рассчитаны на потребности корпоративных пользователей и обработку больших наборов данных.

22 **УСТРОЙСТВО РАЗМЕРОМ** с флэшку Wyse Cloud Connect на платформе Android, разработанное в Dell, может использоваться для просмотра фильмов высокой четкости, а также в качестве виртуального рабочего стола.

23 **СЕРВЕРЫ CISCO UCS** второго поколения с флэш-накопителями компании Whiptail отвечают требованиям тех рабочих нагрузок, которым нужен более быстрый доступ к данным.

предприятия

25 **ВТОРОЙ КОНКУРС,** организованный интернет-порталом Global CIO, выявил четыре десятка заслуживающих внимательного изучения ИТ-проектов для организаций различного масштаба, которые объединяет результативность, нетривиальность и возможность тиражирования опыта.

27 **БЕЗОПАСНОСТИ ДИСТАНЦИОННЫХ** платежей должно содействовать, по мнению представителей банковского сообщества, создание при поддержке Центробанка государственного центра реагирования на инциденты, который будет собирать сведения о мошенничестве в российской банковской системе.

28 **ЯДРОМ СОВРЕМЕННЫХ** бизнес-приложений должны стать социальные компоненты, обеспечивающие сотрудникам предприятий связь друг с другом и с организацией в целом, поскольку в эпоху Facebook, Twitter и Google люди не станут мириться со сложным корпоративным программным обеспечением, полагают в Oracle.



коротко

Владимир Путин одобрил изменения в законе «О связи»

Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон 'О связи' подписан президентом РФ. В нем говорится, что в каждом поселении должно быть установлено не менее чем одно средство коллективного доступа для оказания услуг телефонной связи с обеспечением бесплатного доступа к экстренным оперативным службам. Кроме того, в поселениях с населением не менее 500 человек должно быть установлено не менее чем одно средство коллективного доступа для оказания услуг по передаче данных и предоставлению доступа к Интернету без применения пользовательского оборудования абонента. В населенных пунктах с населением от 250 до 500 человек предусмотрено установление не менее чем одной точки доступа к Интернету с использованием пользовательского оборудования абонента. При этом такая точка доступа должна подключаться с использованием волоконно-оптической линии связи и обеспечивать возможность передачи данных на пользовательское оборудование со скоростью не менее чем 10 Мбит/с.



Источник: kremlin.ru

Google поддержит людей в споре с компьютерами за рабочие места

Развитие компьютерных технологий автоматизации приведет к ликвидации множества рабочих мест, которые занимают в настоящее время относительно высококвалифицированные сотрудники, отметил председатель совета директоров Google Эрик Шмидт в выступлении на Всемирном экономическом форуме в Давосе. В борьбе с компьютерами люди должны победить, считает Шмидт. И для этого очень важно найти задачи, которые людям удается решать лучше всего. Государствам следует поощрять работу небольших, гибких компаний, которые способны создавать новые рабочие места для людей, теряющих работу вследствие ее автоматизации. В качестве примера Шмидт рассказал об американских компаниях, занимающихся добычей сланцевого газа. Появление этой технологии повлекло за собой и появление множества рабочих мест, указал Шмидт. В Великобритании правительство тоже намеревается поддерживать добычу сланцевого газа, несмотря на потенциальную опасность ее для окружающей среды. Новые технологии увеличивают возможности частичной занятости в творческих профессиях или социальной работе, но, признал Шмидт, автоматизация сейчас лишает работы представителей среднего класса.



Источник: World Economic Forum

Facebook встречает десятый день рождения

Социальная сеть подошла к юбилею с 1,2 млрд зарегистрированных пользователей

ЗАК МАЙНЕРС
Служба новостей IDG, Сан-Франциско

Во вторник 4 февраля Facebook отметит свой десятый день рождения. Для кого-то это повод вспомнить недалекое прошлое, для кого-то — порассуждать о будущем компании.

Марк Цукерберг запустил Thefacebook из своей комнаты в общежитии Гарвардского университета 4 февраля 2004 года. Он задумал сайт как средство связи для студентов, которые получили возможность сами создавать себе сетевое альтер эго.

За время, прошедшее с того дня, сеть покрыла большую часть планеты. В числе ее зарегистрированных пользователей, заходящих на свои странички хотя бы раз в месяц, более 1,2 млрд человек — седьмая часть всего населения Земли, как сообщается в недавнем отчете компании. Мобильных пользователей в соцсети насчитывается 945 млн человек по состоянию на 31 декабря 2013 года, и это на 39% больше, чем в прошлом году.

Цукерберг уже обозначил вехи, к которым компания подошла на рубеже своего десятилетия, на отраслевой конференции Open Compute Project Summit в Кремниевой долине. В начале пути — и это неудивительно — никто не рассчитывал, что Facebook приобретет такой размах и влияние. После запуска первой версии «казалось круто уже то, что есть такой инструмент и вокруг него сформировалось университетское сообщество», — вспомнил Цукерберг.

Конечно, уже тогда было понятно, что кто-нибудь когда-нибудь сделает подобный сайт, которым будут пользоваться люди всего мира. «Но мы не питали честолюбивых надежд, что это будет наш сайт», — отметил он.

С того времени сайт Facebook и построенный вокруг него бизнес, ныне акционерная компания, претерпели радикальные изменения. Сеть регистрирует триллион обновлений статуса, текстовых постов и других элементов контента, которые хранятся на «стенах» пользователей. Сейчас компания предпринимает попытки индексировать из с помощью механизма поиска Graph Search.

Компания не проявила должной оперативности с выходом на важный рынок мобильных приложений, и, когда в 2012 году состоялось первичное размещение ее акций, инвесторы проявляли скептицизм по поводу того, что она сможет обратить в прибыль сервисы для небольших экранов.

Одновременно Facebook повышает интеллектуальность инфраструктуры размещения и предоставления рекламы, используя инструменты таргетирования для показа объявлений тем пользователям, которых они предположительно могут более всего заинтересовать.

Компания также экспериментирует с новыми способами предоставления контента. В ближайшие дни будет выпущено приложение Paper для смартфонов iPhone, предоставляющее совершенно новый способ делиться фотографиями и ссылками на опубликованные статьи.

В рамках долгосрочной стратегии, как намекнули в Facebook, компания планирует выпустить целый ряд самостоятельных приложений самого разного назначения.



ПО СЛОВАМ Марка Цукерберга, в мире не так много компаний, располагающих такими ресурсами и такой широтой охвата, как Facebook

«В мире не так много компаний, располагающих такими ресурсами и такой широтой распространения, как Facebook сейчас», — пояснил Цукерберг.

Незадолго до юбилея компания опубликовала финансовые итоги четвертого квартала и 2013 года в целом. По словам Цукерберга, «это было отличное окончание года».

Выручка за весь год составила 7,87 млрд долл., увеличившись на 55% по сравнению с прошлым годом, а чистая прибыль составила 1,5 млрд долл. В четвертом квартале выручка составила 2,59 млрд долл., увеличившись на 63% по сравнению с 1,59 млрд долл., полученных за аналогичный период 2012 года. Чистая прибыль компании в четвертом квартале достигла до 523 млн долл., тогда как годом ранее этот показатель был равен 64 млн долл. В отчете также отмечается рост доходов от мобильной рекламы, чья доля в общем доходе от рекламы составила в четвертом квартале 53%, тогда как годом ранее этот показатель составлял 23%.

Компания еще не объявила, как она отметит свое десятилетие, известно только, что здесь намерены рассказать, как она «изменила мир» за минувшие 10 лет и что запланировано на следующее десятилетие.

к содержанию