

Как полагают исследователи из EIU, ИТ-руководителям нужно теснее работать с бизнес-подразделениями, это даст им возможность не столько реагировать на требования бизнеса, сколько действовать с упреждением, предсказывая эти потребности. **Стр. 27**

Международный компьютерный еженедельник

россия

computerworld

www.computerworld.ru

№10 (763), 32 страницы

24/04/2012

Дорого, но выгодно

Как считает Ник Росситер, директор Informatica в России и СНГ, один из важнейших способов повысить эффективность работы с данными — научиться извлекать из них больше сведений, способных принести финансовую выгоду. Стр. 28

Российский маршрутизатор

В Cisco Systems объявили о начале продаж сделанного в России маршрутизатора 2911R. Его выпуск организован в Твери на базе производственных мощностей американского контрактного сборщика — компании Jabil Circuit. Стр. 12

Ethernet на колесах

Для того, чтобы Ethernet-технологии нашли себе место в автомобилях, сетевые кабели должны стать тоньше и легче, исследовательская группа IEEE уже работает над этим вопросом. Стр. 22

Windows 8 в четырех лицах

Microsoft объявила названия четырех редакций Windows 8: Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise и Windows RT. Первые три предназначены для компьютеров x86-архитектуры, а Windows RT — для устройств с процессорами ARM. Стр. 17

Быстрее и многофункциональнее

Новая версия системы видеомонтажа Adobe впервые поддерживает средства аппаратного ускорения, реализуемые графическими чипами AMD, которые используются в последних моделях Apple MacBook Pro. Стр. 21



Широкий формат, высокое разрешение

Значение видеотехнологий для бизнеса нарастает год от года, и во многих компаниях они уже де-факто являются неотъемлемым инструментом повышения эффективности бизнеса, обеспечивают более производительный труд сотрудников. Не случайно ВКС сейчас — один из наиболее динамичных сегментов ИТ-отрасли. Подтверждением этого интереса стали доклады и дискуссии на форуме «Бизнес Видео 2012», организованном «Журналом сетевых решений/LAN», которые подтвердили масштабный спрос на видеотехнологии в деловой среде и обозначили ключевые направления их развития. Стр. 14

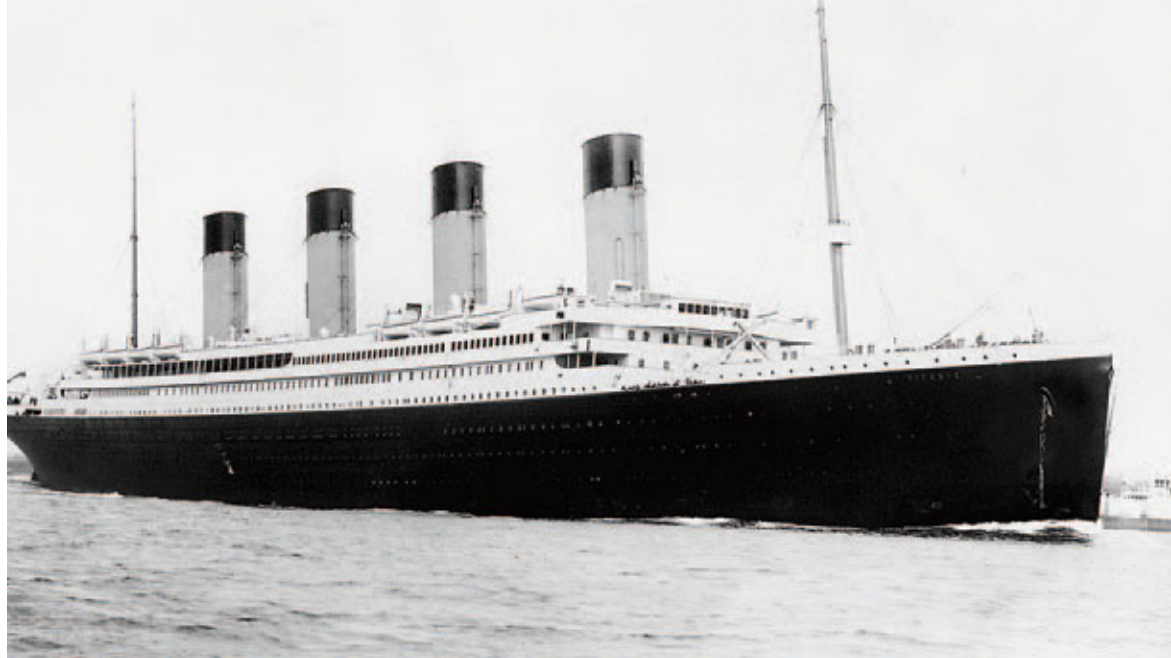
ISSN 1560-5213



9 771560 521120

Техническое чудо «Титаника»

В трагической гибели лайнера решающую роль сыграла радиосвязь. Во время первого выхода в рейс «Титаник» был самым современным кораблем в мире. Венцом его технической оснастки стала самая мощная тогда радиостанция. На борту было всего два радиста, пассажиры, увлеченные возможностью отправлять радиограммы друзьям и членам семьи на берегу, засыпали их заказами. Радистам приходилось выполнять их буквально без передышки, работая сверхурочно до полного изнеможения. Стр. 7



на этой неделе

СОБЫТИЯ

- 6 КОМПАНИЯ JDA**, являющаяся, по оценкам аналитиков, крупнейшим нишевым игроком рынка систем управления цепочками поставок, открыла российский офис и рассчитывает на значительный рост бизнеса.
- 6 НОВЫЙ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ** директор Sony, занявший этот пост в начале апреля, намерен восстановить угасающую магию компании. Добиться этого он планирует, вновь поставив во главу угла самые актуальные электронные устройства, благодаря которым компания и смогла занять свое выдающееся положение.
- 8 ПРЕЗИДЕНТ США** объявил об учреждении исследовательской программы развития инструментов и методов доступа к огромным объемам цифровой информации, ее классификации и извлечения из нее ценных сведений. Программа с бюджетом 200 млн долл. получила название Big Data Research and Development Initiative. В ней примут участие ключевые госструктуры США.

ИНДУСТРИЯ

- 9 КОМПАНИЯ «МАНГО ТЕЛЕКОМ»**, начинавшая с популярной некогда карточной IP-телефонии, сегодня заявляет о себе как о поставщике услуг виртуальной телефонии. В настоящее время услуги ее «облачных АТС» пользуются 18 тыс. абонентов — главным образом в Москве и Санкт-Петербурге.
- 10 «КРОК» СТАЛ ПЕРВЫМ** системным интегратором, получившим статус сервис-провайдера ЕМС в России и СНГ. Предлагаемые российской компанией облачные сервисы резервного копирования с дублированием данных протестировали уже около 100 заказчиков.
- 16 ЗА ПРОШЕДШИЙ** год система «Поиск@Mail.ru» стала самой быстрорастущей на рынке поисковых запросов, где ее доля превысила 9%.
- 16 ФОНД РАЗВИТИЯ** Центра разработки и коммерциализации новых технологий «Сколково» и Cognitive Technologies заключили договор о разработке концепции «Умный город Сколково».

ТЕХНОЛОГИИ

- 18 ПЛАНШЕТ QOO SURF TS1010C** компании 3Q снабжен экраном размером 10,1 дюйма с разрешением 1280x800, который способен распознавать до десяти одновременных касаний, оперативной памятью емкостью до 2 Гбайт, встроенным 128-гигабайтным флэш-накопителем eMMC.
- 20 ПОСЛЕ ВЫПУСКА** в следующем году Java SE 8 в корпорации Oracle намерены снабдить эту технологию поддержкой объектов, облачных технологий, повысить простоту ее использования и перейти к дальнейшей оптимизации.
- 20 ПРОТЕСТИРОВАТЬ WINDOWS 8**, не покупая планшетов, работающих под управлением операционных систем Microsoft, позволит приложение для планшетных компьютеров компании SplashTop, которое воспроизводит сенсорный интерфейс Metro на iPad.
- 23 ТЕХНОЛОГИЯ EBOOST**, реализованная в источниках бесперебойного питания SG Series, которые представили в General Electric Digital Energy, позволяет сократить энергозатраты ЦОД, а также снижает требования к мощности резервных дизель-генераторов.

ПРЕДПРИЯТИЯ

- 25 КАК ОТМЕТИЛИ** эксперты в ходе организованной IDC конференции «От мобильного пользователя к мобильному бизнесу», все чаще речь идет о продуманном, а не стихийном использовании мобильных устройств для поддержки бизнес-процессов. Пилотные проекты позволяют оценить реальную пользу мобильных технологий и получить опыт их внедрения.
- 26 ДЛЯ СОЗДАНИЯ** катастрофоустойчивого кластера из трех узлов, каждый из которых отстоит от других на расстоянии около 25 км, в «Альфа-Банке» впервые в мире компанией Hewlett-Packard использованы продукты Brocade, обеспечивающие быстродействие 16 Гбит/с в каналах Fibre Channel. Новая инфраструктура позволяет создать облачное хранилище данных, рассчитанное на высокую нагрузку, в том числе на поддержку аналитических приложений.
- 26 УПРАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИЯМИ** требует специально подготовленных сотрудников и слаженной работы ИТ-департамента, юристов и специалистов по персоналу. Таково мнение участников конференции Russian SAM Academy, посвященной управлению программными активами.

1С:ДОКУМЕНТООБОРОТ 8

НОВОЕ РЕШЕНИЕ
НА ПЛАТФОРМЕ

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.2



www.v8.1c.ru/doc8

CWR 24/04/2012

коротко

Перспективы ГЛОНАСС

На VI Международном форуме по спутниковой навигации зампредела правительств Владислав Сурков сообщил, что, согласно принятой Федеральной целевой программе, в развитие навигационной системы ГЛОНАСС до 2020 года будет вложено более 300 млрд руб. Заместитель председателя правительства также отметил глобальный интерес к отечественной навигационной системе и факт заметного роста российского навигационного рынка. В ходе предыдущей ФЦП, завершившейся в 2011 году, в развитие системы ГЛОНАСС было вложено 117 млрд руб. Зато, как пообещал глава Роскосмоса Владимир Поповкин, точность российской системы станет не хуже, чем американской.

Минкомсвязи предупреждает

За последние несколько недель значительно вырос поток сомнительных предложений от компаний, обещающих за плату ускорить оформление заграничного паспорта в территориальных подразделениях ФМС России. Этот факт выявили специалисты службы технической поддержки Единого портала госуслуг, сообщается на сайте Минкомсвязи. Для реализации своих обещаний компании запрашивают у граждан полный комплект необходимых для этого документов, а также просят передать им логин и пароль от «личного кабинета» на портале госуслуг или код активации «личного кабинета». Минкомсвязь России настоятельно рекомендует не доверять сомнительным предложениям по якобы ускоренному получению заграничного паспорта. Все электронные заявления, направленные с портала госуслуг, рассматриваются в ФМС России в единые сроки без предоставления кому-либо предпочтений.

Без государства никак

Михаил Лещенко, заместитель генерального директора «Связьинвеста» и председатель подкомитета по инвестициям в информационную инфраструктуру Торгово-промышленной палаты полагает, что по развитию широкополосного доступа Россия отстает от Европы на три-четыре года, а от Японии и Южной Кореи — на восемь лет. Достижение полного покрытия ШПД к 2015 году потребует от 20 млрд долл. инвестиций в зависимости от цели по скорости доступа. При этом мобилизация ресурсов такого объема невозможна без участия государства. Лещенко считает, что без участия государства процесс увеличения уровня проникновения сетей широкополосного доступа в России до 100% может затянуться на 15 лет.

Oracle: в Google заведомо «нарушили правила»

Начался восьминедельный суд присяжных по делу об использовании Java в платформе Google Android

ДЖЕЙМС НИККОЛАИ

Служба новостей IDG, Сан-Франциско

На этой неделе в Сан-Франциско начался громкий процесс между Oracle и Google: первая заявляет, что вторая решила на грубое поприще прав интеллектуальной собственности Oracle из опасений оказаться в отстающих в бизнесе мобильной рекламы.

«Данное дело касается использования компанией Google в интересах своего бизнеса чужой собственности без разрешения», — подчеркнул адвокат Oracle Майкл Джейкобс во вступительной речи к присяжным.

Oracle подала в суд на Google полтора года назад, заявив, что операционная система Android нарушает патенты и авторские права на платформу Java, перешедшие к Oracle, когда она купила компанию Sun Microsystems. В Google все обвинения в адрес компании отрицают, заявляя, что ей не требуется лицензия на использованные ею компоненты Java.

Большую часть первого дня заняла процедура отбора присяжных, но Джейкобсу хватило времени, чтобы до окончания работы суда произнести вводное слово от имени Oracle. Представитель Google произнес свою речь на следующее утро.

Джейкобс процитировал ряд сообщений электронной почты между руководителями Google и Oracle. По его мнению, эти письма свидетельствуют о том, что в Google знали о необходимости приобретения лицензии на Java, но, не получив ее, все равно встроили поддержку Java в Android.

Использование интеллектуальной собственности Oracle компанией Google не было следствием ошибки или заблуждения, заявил Джейкобс присяжным.

«Решение воспользоваться интеллектуальной собственностью Oracle в Android было принято на высочайшем уровне, с полным осознанием смысла совершаемого деяния», — добавил он.

Google зарабатывает большую часть своего дохода на онлайн-рекламе, отображаемой на настольных компьютерах, продолжил адвокат, но вследствие роста популярности смартфонов

в Google примерно в 2005 году поняли, что компании для сохранения конкурентоспособности необходима мобильная программная платформа.

Google пришлось быстро разрабатывать Android, а для успеха ОС необходимо было заинтересовать ею разработчиков приложений, полагает Джейкобс: «Как же в Google добились желаемого? С помощью компонентов Java!»

Другие компании, например eBay, Cisco Systems и General Electric, приобрели лицензии на использование Java, а Google предпочла «нарушить фундаментальные правила, по которым существует сообщество Java», заявил адвокат.

дет принято решение в пользу Oracle, пройдут слушания по сумме возмещения. Oracle требует миллиард долларов и судебного решения, которое запретит Google предлагать код, нарушающий права корпорации.

Иск рассматривается многими как прецедент, в рамках которого выяснится, можно ли считать программные интерфейсы API объектом авторского права.

Олсап предупредил обе стороны, что им придется предъявить веские основания, чтобы не раскрывать для широкой публики никакие улики, которые будут представлены суду, и что



ЛАРРИ ЭЛЛИСОН приехал в суд потребовать миллиард долларов

Ожидается, что на суде со свидетельскими показаниями выступит ряд крупных деятелей Кремниевой долины. В списке свидетелей числятся не только генеральный директор Oracle Ларри Эллисон, глава Google Ларри Пейдж, но и председатель совета директоров Google Эрик Шмидт и бывшие генеральные директора Sun Скотт Макнили и Джонатан Шварц.

В самом начале Уильяму Олсапу, председательствующему в суде, пришлось урегулировать кое-какие разногласия по суду между двумя сторонами.

Например, в Google протестовали против того, чтобы Oracle позволили объявить, что корпорация заплатила 7,4 млрд долл. за покупку Sun, так как это могло бы преувеличить в глазах присяжных ценность Java.

Процесс будет проходить в три этапа. Вначале будут выслушаны претензии по авторским правам, затем патентные претензии, а после этого, если бу-

в результате могут открыться неслучайные подробности о каждой из сторон.

«Любая улика, не являющаяся тщательно охраняемым коммерческим секретом, будет оглашена публично, — заявил судья. — Если при этом откроются какие-то нелицеприятные сведения, что ж, очень жаль. Все это станет достоянием обществу».

Уже первые выступления именитых свидетелей принесли немало интересного. Так, Эллисон признался, что в свое время в Oracle планировали заняться разработкой смартфонов и даже обсуждалась возможность покупки компаний Palm или RIM, а Пейдж заявил, что в Sun всячески поддерживали Google в разработке платформы Android, но затруднился вспомнить, как проходили переговоры о лицензировании Java и проходили они ли вообще. Наверняка предстоящие недели откроют нам много нового о действующих лицах конфликта. ■