

В Минздраве рассчитывают на качественные изменения в области информатизации здравоохранения, отводя ей системообразующую роль в интеграции всех уровней оказания медицинской помощи. Сегодня уже четверть россиян обеспечена электронными медкартами. **Стр. 13**

Международный компьютерный еженедельник

россия

computerworld

www.computerworld.ru

№ 14(799), 32 страницы

04/06/2013

Денежные облака

Ключевой темой Всероссийской конференции по национальной платежной системе и платежам в сфере связи Telecom Payments 2013 стали изменения в платежной отрасли в связи с проникновением в нее новых технологий. Стр. 12

AMD нацеливается на Android

В AMD неоднократно заявляли, что чипы для планшетов Android их не интересуют, и компания сосредоточит свои усилия исключительно на Windows 8. Однако в случае смены стратегии перед ней откроется огромный рынок. Стр. 17

Переходи на светлую сторону

Positive Technologies провела очередную конференцию Positive Hack Days, где попыталась наладить диалог представителей компьютерного андеграунда и специалистов по информационной безопасности. Стр. 23

5G, история повторяется

Анонс мобильной связи 5G по созвучию невольно вызывает в памяти печальную историю 70-80-х годов – с японским проектом создания компьютеров пятого поколения, который тоже сначала казался многообещающим. Стр. 20

Связь на контроле

При помощи Единой системы мониторинга и администрирования услуг электросвязи Департамент информационных технологий Москвы намеревается обеспечить высокое качество связи не только подведомственным учреждениям, но и горожанам. Стр. 28

Подпишитесь на PDF прямо сейчас!



Краеугольный сервис

История управления ИТ-сервисами в России насчитывает около полутора десятков лет. За это время, как считают многие эксперты, опрошенные накануне проводимого «Открытыми системами» IT Management Forum, российские предприятия прошли с нуля путь освоения ITSM и преодолели базовый этап внедрения ITSM, описывающий работу службы технической поддержки и управления инцидентами, процессы управления изменениями и конфигурациями. Теперь дело за тем, чтобы начать движение к глобальной цели ITSM-проектов – смене роли ИТ-департамента с технического обслуживания бизнеса на поддержку его ключевых задач. Стр. 24

ISSN 1560-5213



9 771560 521137

14



Три кита EMC

Ежегодная конференция EMC World 2013 подтвердила, что в корпорации считают главными тенденциями ИТ-индустрии Большие Данные, облака и безопасность. Важнейшими инновациями, представленными на EMC World, стали платформа ViPR для создания программно-управляемых систем хранения, платформа Pivotal One для работы с Большими Данными, в том числе в облаках, и платформа RSA Security Analytics для интеллектуального выявления и анализа рисков. Стр. 10

на этой неделе

события

- 4** **ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ КЛИЕНТОВ** к переходу на облачные версии своих продуктов Oracle провела турне Oracle CloudWorld. Основная цель мероприятия — убедить нынешних и будущих заказчиков корпорации, а также ее партнеров смелее уходить в облака и расширять бизнес-присутствие в виртуальных средах. Задача эта, учитывая давнее скептическое высказывание ее генерального директора Ларри Эллисона по поводу облаков, непростая, поскольку корпорация задержалась с выходом на рынок облачных сервисов, обладая при этом полным стеком соответствующих технологических решений.
- 6** **МАСШТАБНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ** Startup Village, завершившая Russian StartUp Tour — экспертный отбор наиболее интересных и перспективных проектов в пятнадцати российских городах, проведена в «Сколково», где начинающие предприниматели встретились с инвесторами. Наряду с информационными, «чистыми» и энергосберегающими технологиями в число главных тем конференции вошли биомедицинские инновации и проекты, где стартапы смогли продемонстрировать свой потенциал.

индустрия

- 8** **ПО СЛОВАМ ГЛАВЫ** представителя NetApp, Россия — наиболее быстрорастущий и самый привлекательный по инвестициям рынок систем хранения данных в Европе.
- 9** **СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТОВ** и реализация проектов для крупных заказчиков относятся к первостепенным планам Fortinet в России, где компания планирует создать и развивать экосистему партнеров, способных поддерживать проектный бизнес.
- 11** **ПАДЕНИЕ СПРОСА** на серверные чипы AMD началось в 2011 году, после выпуска процессоров Opteron на базе архитектуры Bulldozer, которые подверглись жесткой критике за низкую производительность. Новая управленческая команда во главе с генеральным директором Рори Ридом, намеренная вывести компанию из кризиса, представила пересмотренную серверную стратегию.
- 14** **КОНФЕРЕНЦИЯ** «От науки к бизнесу» в Санкт-Петербурге, посвященная коммерциализации научных разработок и формированию экосистем поддержки высокотехнологического предпринимательства, заинтересовала в основном вузы и органы власти регионов.

технологии

- 16** **ТРАНСФОРМЕР ACER** Aspire R7 с сенсорным дисплеем и подсветкой клавиатуры может работать как обычный ноутбук, планшет, использовать-ся как диплей и в режиме Ezel.
- 16** **МОНОБЛОК ASUS** Transformer AiO — симбиоз док-станции, являющейся полноценным компьютером, и планшета, который выполняет роль его дисплея, может сниматься и автономно работать на платформе Android.
- 18** **ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПАКЕТ ПО** HP Operations Orchestration, HP Server Automation и HP Database and Middleware Automation должен существенно упростить, как обещают его создатели, процедуру развертывания сервисов в гибридной облачной среде.
- 21** **ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ** особенностью новых систем хранения Netgear ReadyNAS, которые работают под управлением ReadyNAS OS 6, является файловая система BTRFS, заменившая используемые ранее ext3/ext4.

предприятия

- 26** **МОСКОВСКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ** дорога реализует масштабный проект реорганизации управления пригородным пассажирским комплексом на базе сервисно-процессного подхода с использованием методов ITIL/ITSM. В создании технологического центра управления участвуют «Ай-Тек» и НР. Автоматизация системы управления выполнена на основе программного обеспечения HP Service Manager.
- 27** **«ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО»** предлагает предприятиям комплекс профессиональных услуг, включающих расследование компьютерных инцидентов и техническое сопровождение уголовных дел в суде.
- 28** **В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ** компанией ИВК построены ЦОД системы здравоохранения и сеть передачи данных, которая связывает центр с лечебными учреждениями региона. Платформа «ИВК Юпитер» обеспечивает гарантированную доставку данных между элементами сети даже по ненадежным телекоммуникационным каналам.

cwr 04/06/2013

1С-Такском

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

Новое решение

РЕКЛАМА
v8.1c.ru/1c-taxcom

коротко

В Дубне заложен ЦОД налоговиков

В Дубне открылся новый операционный зал, оборудованный с учетом нового фирменного стиля ФНС России и современных стандартов обслуживания налогоплательщиков, а также началось строительство нового центра обработки данных, подведомственного ФНС России. Еще два будут развернуты в городе Городец (Нижегородская обл.) и поселок Ерзовка (Волгоградская обл.). Новая система обработки налоговой информации будет создана с применением технологии облачных вычислений и обработки больших массивов данных, а также аналитических и поисковых систем нового поколения. Пределный объем данных систем хранения оперативной информации к моменту окончания строительства ЦОД в 2017 году составит 1500 Тбайт. Емкость резервного хранения — 3000 Тбайт. Новая система должна значительно облегчить работу налоговых органов, а рядовым налогоплательщикам — обеспечить экономию времени, комфорт и информационную безопасность.



Источник: павелги

Пользователей торрентов предлагают штрафовать как пиратов

Возложить ответственность за распространение неправомерного контента в Интернете не только на провайдеров и владельцев сайтов, но и на пользователей файлообменных сетей предложило Минкультуры. Об этом сообщила газета «Коммерсантъ». Как уточнило издание, Минкультуры предлагает расширить число поправок в законодательство, направленное на борьбу с пиратством, в частности предлагая ввести в закон «Об информации, информационных технологиях и защите информации» определение «пользователя файлообменной сети». Эти пользователи также будут вместе с владельцами сайтов и хостинг-провайдерами нести ответственность за распространение пиратского контента. Предполагается, что правообладатель будет направлять оператору связи заявление с указанием IP-адреса пользователя файлообменной сети, нарушающего авторские или смежные права. Оператор, в свою очередь, будет обязан в течение суток перенаправить его самому пользователю и уведомить того о необходимости удалить информацию либо заблокировать доступ к ней. В противном случае ему грозит административная ответственность наравне с владельцами сайтов и провайдерами, проигнорировавшими обращения правообладателей: 5 тыс. руб. для граждан, 50 тыс. руб. для должностных лиц и предпринимателей и 1 млн руб. для юридических лиц. Владельцев сайтов в свою очередь предлагается обязать самостоятельно отслеживать легальность размещенного контента.



Источник: Wikipedia

Гляди в облако

Oracle агитирует своих клиентов переходить на облачные версии ее продуктов

ДМИТРИЙ ВОЛКОВ

Открытые системы

Основная задача турне Oracle CloudWorld состоит в популяризации Oracle Cloud, а главная цель ее «локомотивов» — президента Oracle Марка Херда и Томаса Куриана, исполнительного вице-президента по разработке, — убедить нынешних и будущих клиентов корпорации, а также партнеров смелее уходить в облака и расширять свое бизнес-присутствие в виртуальных средах. Задача эта, учитывая давнее скептическое высказывание ее генерального директора Ларри Эллисона в адрес облаков, непростая — так или иначе, но корпорация задержалась с выходом на рынок облачных сервисов, обладая при этом полным стеком соответствующих технологических решений. Возможно, Эллисон выжидал момент для начала активного продвижения Oracle Cloud, формируя функционально полный пул решений, анализируя ошибки других игроков и «слушая» сигналы рынка. И такие сигналы, как утверждает Куриана, получены.

В своем выступлении «Как вести бизнес в эпоху преобразований и всеобщих коммуникаций» Куриан отметил сильные изменения в мире ИТ за последние несколько лет: глобализация — в 2012 году к Сети было подключено 9 млрд устройств, а к 2020-му их будет уже 50 млрд; «взрыв» данных — 90% всех данных, циркулирующих сегодня во всем мире, были созданы за последние два года; мобильность — 87% населения Земли использует мобильные устройства, и объем генерируемых ими данных ежегодно растет на 78%; социализация бизнеса. Наконец, организации находятся сейчас в состоянии непрерывной модернизации — нередко у них еще имеются приложения 20-летней давности, которые скоро будут не в состоянии справиться с большим объемом поступающих данных, обеспечивать высокую скорость их обработки, поддерживать смену бизнес-процессов.

Другая задача Oracle CloudWorld — убедить скептиков, что, хотя не все еще решения Oracle доступны для использования в облаке, а львиную часть своих доходов компания получает от «традиционных» продуктов и услуг, интерес корпорации к этому способу доставки сервисов огромен. Показательно, что ежегодный доход Oracle от SaaS уже составляет около миллиарда долларов, что весьма неплохо для компании, якобы игнорирующей облака. И потом, серия продуктов Fusion — предвестница современных облачных решений Oracle, корпорация начала разрабатывать ее еще восемь лет назад,

поэтому, заявляя около пяти лет назад о неперспективности облаков, Эллисон лукавил. Правда, тогда устойчивого термина «облака» еще не было и речь шла о предоставлении приложений Fusion через Сеть. Даже свои флагманские продукты — СУБД корпорация начала готовить к выходу в облака еще пять лет назад; конечно, в этом ей очень помогло приобретение Sun Microsystems с ее сервисом Sun Cloud.

В результате, как уже отмечалось, Oracle оказалась одной из немногих компаний ИТ-индустрии, владеющих полным стеком продуктов, платформ и решений, позволяющих любым клиентам строить и эксплуатировать любые облака.

Как отметил Херд, для развертывания приложения электронной коммерции еще совсем недавно предприятиям надо было трансформировать имеющуюся ИТ-инфраструктуру, а сегодня сама инфраструктура идет за новыми задачами. Что же собой представляет Oracle Cloud? В состав облачной инфраструктуры входят следующие компоненты.

Application Services — приложения из диапазона критически важных бизнес-функций, таких как



МАРК ХЕРД: «Oracle оказалась сегодня одной из немногих компаний, предлагающих весь стек решений и сервисов для создания облачных решений»

инструменты поддержки продаж и маркетинга, обслуживания клиентов, управления кадрами и планированием ресурсов предприятия, покрывающие все возможные задачи клиентов.

Social Services — сервисы, позволяющие бизнесу получать данные из социальных сетей, анализировать их, предлагать новые продукты и услуги, оперативно реагировать на критику, повышая качество обслуживания и формируя спрос.

Platform Services — платформы быстрой разработки, тестирования, развертывания и интеграции корпоративных бизнес-приложений (СУБД Oracle, Java и инструментальные средства разработки). Например, Exalogic Cloud Machine позволяет по запросу пользователя построить и управлять любой динамичной облачной конфигурацией, развернутой на собственных ЦОД Oracle.

Common Infrastructure Services — инфраструктура поддержки сервисов, обеспечивающая их надежное и безопасное функционирование.

«Возможно, глядя в облака, вы видите будущее бизнеса», — обращаются организаторы Oracle CloudWorld к 10 тыс. клиентов и 25 млн пользователей Oracle Cloud. ■