

Экономика будет прирастать Интернетом

На форуме «Интернет-экономика 2015» представители ИТ-сектора озвучили Владимиру Путину свои предложения по «интернетизации» ряда отраслей. Стр. 4

Интернет-магазинам угрожает DDoS

По данным исследования, проведенного Qrator Labs и Wallarm, за последний год DDoS-атакам подвергалась четверть опрошенных онлайн-ритейлеров. Стр. 29

LTE офисного назначения

В Qualcomm работают над разнообразностью технологии LTE на частотах, которые сейчас используются для построения сетей Wi-Fi. Стр. 21

«Трехмерные» облака Stack Group

Компания Stack Group объявила о начале предоставления облачного сервиса VDI Grid, позволяющего использовать удаленные рабочие столы для доступа к графическим программным продуктам в центре обработки данных Stack. Стр. 12

Облако для образования

В столичном Лицее информационных технологий № 1533 развернуто частное облако Dero OpenCloud TM. Оно не только обеспечит ИТ-потребности лицея, но и частично послужит как проектная лаборатория. Стр. 24



Источник: cesweb.org

CES погружается в Интернет вещей

В этом году Consumer Electronics Show сделала резкий поворот в сторону Интернета вещей. Среди тех, кто задал тон, безусловно, корпорация Intel, ищущая новые рынки сбыта для своих микропроцессоров. На CES 2016 корпорация представила ряд инициатив, направленных на оснащение датчиками как можно большего количества различных вещей, в том числе предметов одежды, спортивной экипировки и беспилотников. Не отстают и конкуренты — Nvidia предложила полный набор чипов для создания «автомобильных суперкомпьютеров», способных управлять машиной; свой автопроцессор предлагает и Qualcomm — его разработка будет обслуживать несколько видеокамер, оценивать дорожную обстановку для оказания помощи при вождении и предоставлять канал связи с пропускной способностью 600 Мбит/с. Для Интернета вещей создан даже свой малопотребляющий стандарт Wi-Fi дальнего действия. А сервисные компании всерьез озабочены тем, что продукты для Интернета вещей имеют большие проблемы с интероперабельностью, связью и безопасностью. Стр. 6

ISSN 1560-5213



0 1

9 771560 521144



Фото: Эмилия Силина

ИКТ для СМБ — взгляд из Юго- Восточной Азии

В 2015 году эксперты аналитического агентства OSP Data издательства «Открытые системы» приняли участие в масштабном исследовательском проекте, инициированном секретариатом Ассоциации стран Юго-Восточной Азии и Минэкономразвития РФ. Главной целью проекта стала разработка рекомендаций по повышению конкурентоспособности и эффективности предприятий среднего и малого бизнеса стран АСЕАН за счет использования современных информационно-коммуникационных технологий, включая мобильные решения, а также облачные сервисы. Стр. 26

на этой неделе

СОБЫТИЯ

- 5 **В INTEL СВЯЗЫВАЮТ** будущее корпорации с возрастающими возможностями в сегментах ЦОД, памяти и Интернета вещей. Цель бизнеса Intel в 2016 году — преодолеть зависимость от ПК, поскольку этот рынок уже не приносит прежнего объема доходов.
- 5 **FOXCONN, ТАЙВАНЬСКИЙ** контрактный производитель электроники, предлагает около 5 млрд долл. переживающей глубокие финансовые проблемы Sharp за ее дисплейный бизнес и производственное ноу-хау. Легендарная японская компания рассматривает альтернативные предложения.
- 7 **НА ВЫСТАВКЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ** электроники CES в Лас-Вегасе представлена энергоэффективная графическая архитектура AMD Polaris, конкурирующая с решениями Nvidia. Она содержит переработанный графический процессор, новые контроллер памяти, мультимедиа-ядра и геометрический процессор.
- 9 **УЧАСТНИКИ КРУГЛОГО** стола, проведенного в рамках CES, считают, что развитие рынка Интернета вещей под угрозой из-за проблем, связанных с интероперабельностью, функциями связи и безопасностью.

ИНДУСТРИЯ

- 11 **SAMSUNG ELECTRONICS** развернет производство готовящихся к выпуску мобильных процессоров Qualcomm Snapdragon 820 и, возможно, начнет устанавливать их в собственных смартфонах старшего класса в надежде вернуть себе утраченную долю рынка.
- 12 **В FUJITSU ОБЪЯВИЛИ** о намерении выделить бизнес ПК и телефонов в отдельные компании из-за роста конкуренции на этих рынках, полагая, что преобразования должны способствовать повышению эффективности бизнеса. По оценкам аналитиков, Fujitsu не входит сегодня в состав ведущей пятерки мировых производителей в этих сегментах.
- 13 **ПО ДАННЫМ IDC**, в четвертом квартале 2015 года поставки ПК упали на 11% по сравнению с тем же периодом 2014 года на фоне роста сегментов «старших» игровых компьютеров и моноблоков.
- 14 **НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ** в Oracle Systems намерены сосредоточить усилия на поставках интегрированных программно-аппаратных систем для создания ЦОД, служащих основой для частных облаков предприятий.

ТЕХНОЛОГИИ

- 15 **AMD НАЧИНАЕТ** массовые поставки серверных процессоров Opteron A1100 архитектуры ARM, которые будут использоваться в веб-серверах, сетевых программно-аппаратных комплексах и массивах хранения данных.
- 16 **FACEBOOK ПЛАНИРУЕТ** опубликовать документацию сервера под кодовым именем Big Sur, который используется для обучения систем искусственного интеллекта. Его спецификации уже переданы организации Open Compute Project.
- 17 **УЛЬТРАКОМПАКТНЫЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ** компьютеры HP Pro и Elite объемом около литра обладают производительностью, приближающейся к показателям серверов.
- 19 **ПЛАТФОРМА SAP Foundation for Health**, созданная для здравоохранения на базе системы обработки данных в памяти HANA, предназначена для извлечения в реальном времени полезных сведений из информации о пациентах.

ПРЕДПРИЯТИЯ

- 24 **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ** электросвязи анонсировал свой первый стандарт для Больших Данных, регламентирующий требования, возможности и порядок их использования в облаке. В документах МСЭ определены рекомендации и требования к сбору, визуализации, анализу и хранению данных, а также рассмотрены вопросы информационной безопасности.
- 28 **ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА** отечественных ИТ-руководителей особую значимость приобрели «антикризисные» проекты, выполнение которых продолжается в условиях острого дефицита бюджетов. Большинство из них имеют точечный характер и направлены на достижение немедленного эффекта.
- 29 **В УСЛОВИЯХ СПАДА** экономики борьба с утечками конфиденциальных данных потребовала поиска новых подходов к использованию систем DLP и встраивания поддерживающих их решений в бизнес-процессы компаний, сообщают в «Инфосистемах Джет».

cwr 29/01/2016

1С:ERP Управление предприятием 2

Инновационное решение
для крупного
и среднего бизнеса

v8.1c.ru/erp



РЕКЛАМА

коротко

Москва — первая по бесплатному доступу

Москва обогнала ведущие столицы мира по количеству точек доступа к беспроводному Интернету, утверждает официальный портал столичной мэрии. Отмечается, что количество пользователей бесплатного Интернета в Московском метрополитене превысило 2,5 млн пассажиров. Беспроводной Интернет заработал в поездах на всех линиях столичного метро. Помимо метро, публичный Wi-Fi работает в городских парках, музеях, на улицах города и других общественных зонах. Воспользоваться услугами



Источник: met.ru

беспроводного бесплатного Интернета могут как москвичи, так и гости города. Для того чтобы подключиться к Интернету в метро, нужно выбрать сеть в настройках устройства и ввести запрос в браузере, после чего произойдет автоматический переход на портал met.ru. Для прохождения процедуры идентификации нужно ввести номер своего мобильного телефона и код, полученный от сервиса по SMS. Москвичи, у которых уже есть учетная запись pgu.mos.ru, могут использовать для входа уже имеющийся аккаунт столичного портала госуслуг.

России нужен миллион программистов

Для развития отечественных информационных технологий нашей стране требуется миллион программистов, заявил в ходе Гайдаровского форума в РАНХиГС министр связи и информационных технологий Российской Федерации Николай Никифоров. По мнению министра, это позволит России стать более конкурентоспособной и сильной страной. Наличие достаточного количества профессиональных программистов — необходимое условие структурных реформ. Сегодня таких специалистов в стране примерно 354 тыс. Никифоров также подчеркнул, что государство должно поддерживать развитие информационных технологий, в том числе финансируя отдельные прорывные разработки. При этом он особо отметил, что России нужно тесно сотрудничать в сфере ИТ со странами БРИКС. Также он заявил, что Россия не нуждается в отечественной операционной системе. Еще в 2012 году министр выступал за «глобальное соглашение с Microsoft», подразумевающее покупку лицензий со значительной скидкой за крупный объем. Вместе с тем именно на Минкомсвязи лежит ответственность за реализацию государственной политики по импортозамещению в области программного обеспечения. Также Никифоров подчеркнул, что в России необходимо обеспечивать законодательные и финансовые условия для появления ИТ-компаний мирового уровня.



Источник: mps.gov.ru

Экономика будет прирастать Интернетом

На форуме «Интернет-экономика 2015» представители ИТ-отрасли пообщались с Владимиром Путиным и предложили ему свои проекты по «интернетизации» различных отраслей экономики

ЛЮДМИЛА МУРЗИНА

Computerworld Россия

Задачей первого форума «Интернет-экономика 2015», как назвали его организаторы — Институт развития Интернета, Координационный центр доменов RU/РФ и Российская ассоциация электронных коммуникаций, было не только обсуждение представителями отрасли долгосрочной стратегии ее развития, но и представление ключевых идей президенту Российской Федерации. Эти идеи были ранее собраны ИРИ в единую программу развития российского сегмента Интернета и связанных с ним отраслей экономики.

В первый день работы форума было организовано восемь круглых столов, на которых представители интернет-отрасли обсудили с чиновниками и бизнесменами перспективы взаимодействия и совместного развития. В рамках специализированных круглых столов обсуждались, в частности, вопросы «цифровизации» и повышения информационной грамотности российского общества, Интернет вещей и проекты «умных городов», перспективы онлайн-образования и дистанционной медицины, развития интернет-торговли и т. д.

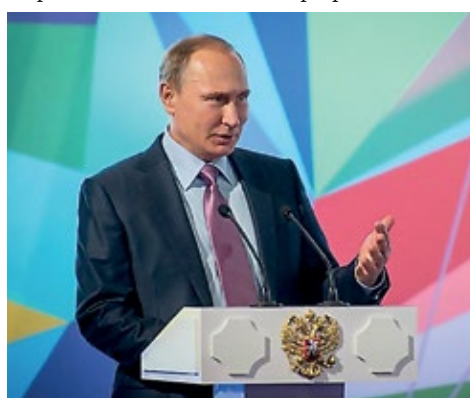
Как подчеркнул глава РАЭК Сергей Плуготаренко, совокупный объем интернет-рынка превышает 2% ВВП, а вместе с другими рынками, которые тесно связаны с Интернетом, его доля в ВВП составляет уже 16%. В связи с этим, считает глава РАЭК, ключевыми направлениями развития Рунета сейчас являются межотраслевое взаимодействие, а также диалог с властью.

Диалог этот начался в первый день форума и продолжился во второй, когда мероприятие посетил Владимир Путин. Именно ему должны были быть представлены основные итоги работы круглых столов, озвучить которые поручили главе «Яндекса» Аркадию Воложу, генеральному директору Mail.ru Group Дмитрию Гришину, владельцу Rambler&Co Александру Мамуту, директору RUN Capital Андрею Романенко, генеральному директору РБК Николаю Молибogu, генеральному директору InfoWatch Наталье Касперской, а также главе ИРИ Герману Клименко.

Разговор между Путиным и представителями отрасли шел в значительной мере вокруг двух тем — это импортозамещение и помощь отрасли со стороны государства. Ключевые идеи здесь были высказаны Натальей Касперской. В частности, она предложила расширить сферу преференций отечественным поставщикам перед иностранными: сейчас приоритет «нашим» отдается только в тендерах госорганов, а следовало бы распространить его и на закупки компаний с госучастием.

Также было предложено включить тему импортозамещения в ИТ в сферу ответственности создаваемого проектного офиса правительства. Эта структура упоминалась в послании президента Федеральному собранию, где, в частности, было сказано, что она «будет сопровождать наиболее значимые проекты в социально-экономических сферах».

Путин также одобрил идею «импортозаместить» программы обучения ИТ, которые действуют во многих вузах. Как объяснила президенту Касперская, сейчас студентов обучают преимущественно иностранными технологиями, и на кафедрах работают такие компании, как Cisco, Microsoft, а не отечественные разработчики. Глава InfoWatch предложила ре-



ВЛАДИМИР ПУТИН охарактеризовал Интернет как драйвер развития страны и формирования новой технологической основы экономики и пообещал всестороннюю поддержку со стороны государства представителям отрасли

комендовать Минобрнауки изменить учебные программы в сторону отечественных технологий, а также материально поддержать отечественные компании, которые готовы учить студентов.

Не забыли представители отрасли и о налоговом вопросе. Президенту напомнили, что действие льгот, которые предоставляются сейчас ИТ-компаниям, заканчивается в 2017 году, и попросили эти льготы не только не отменять, но и расширить их на более крупные компании, такие как «Яндекс», одновременно лишив этих льгот центры разра-

ботки иностранных компаний, которые действуют в России, в частности тех же Cisco и Microsoft.

Также Наталья Касперская предложила ряд мер, связанных с информационной безопасностью. В частности, она подчеркнула, что Интернет, и особенно социальные сети, дает «фантастические возможности» для общения и сбора любой информации о гражданах, которую можно использовать для различных манипуляций. По мнению Касперской, использование этих личных данных любыми организациями также требует законодательно регламентировать.

Что касается идей, относящихся к другим отраслям, то здесь главе государства было предложено отрегулировать законодательство в области медицины, чтобы придать легальный статус телемедицине, создать единый стандарт хранения данных о пациентах, отменить запрет на интернет-торговлю лекарствами (с одновременной разработкой регулирующих норм в этой сфере), а также расширить возможности онлайн-образования в вузах. ■