

Узбекское агентство связи и информатизации

**Центр развития и внедрения компьютерных и
информационных технологий
UzInfoCom**



Информационный бюллетень

№ 65, 2006 г.

за период с 10 по 14 апреля

Ташкент 2006

Оглавление

1. <i>Регулирование</i>	3
2. <i>Телекоммуникации</i>	6
3. <i>Финансовые новости</i>	9
4. <i>Технология</i>	12
5. <i>Безопасность</i>	15
6. <i>Мобильная связь</i>	18
7. <i>Интернет</i>	20
8. <i>Программные продукты</i>	24
9. <i>Сетевые продукты и оборудование</i>	25
10. <i>Устройства для конечных пользователей</i>	26
11. <i>Это интересно</i>	29

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

Закон "О связи" будет меняться

Комитет Госдумы по энергетике, транспорту и связи до конца недели внесет для рассмотрения Государственной Думой предложение о внесении изменений в закон "О связи". Изменения коснутся статьи 18 действующего закона. Кроме того, Госдумой будет рассмотрен еще целый ряд предложений о внесении изменений в закон "О связи".

В статью 18 Федерального закона "О связи" будет добавлена строка "...и доступа к инфраструктуре". Если изменения будут приняты, то первое предложение первого пункта статьи № 18 будет звучать: "Операторы связи имеют право на присоединение своих сетей электросвязи к сети связи общего пользования и доступа к инфраструктуре". Изменения в закон будут внесены для того, чтобы обязать существенного оператора обеспечить доступ к оборудованию персоналу присоединенного оператора.

Как отметил депутат Госдумы и член комитета по энергетике, транспорту и связи (Подкомиссия по связи) Максим Коробов, предложение о внесении изменений в закон "О связи" будет внесено в Госдуму до конца текущей недели.

Кроме того, на рассмотрение Госдумы уже внесены поправки к закону "О связи", направленные на обеспечение интересов госпотребителей услуг связи. Об этом заявил первый заместитель председателя комитета Госдумы по энергетике, транспорту и связи Владимир Горбачев на конференции "Связь и инвестиции в России". По словам Владимира Горбачева, рассмотренный и одобренный комитетом законопроект о поправках направлен на определение обязанностей операторов связи при оказании услуг государственным потребителем. Также уже внесен на рассмотрение Госдумы проект поправок к закону "О связи", связанный с внедрением цифрового телевидения.

10.04.06 www.comnews.ru

Официальную публикацию российских законов перенесут в Интернет

Минэкономразвития предлагает создать специализированный интернет-портал, на котором будут публиковаться нормативные акты. Предполагается, что портал заменит "Российскую газету" в качестве источника официальной информации, опубликованные на нем документы будут считаться вступившими в силу.

В докладе Минэкономразвития "О совершенствовании государственного управления на основе использования информационно-коммуникационных технологий", обнародованном в четверг, указывается, что документы и базы данных, создаваемые федеральными исполнительными органами, должны быть упорядочены, переведены в электронную форму и размещены на общедоступном интернет-портале.

Электронным документам, которые будут публиковаться на государственном интернет-портале, МЭРТ предлагает придать официальный статус. В настоящий момент законодательно установленным органом печати, где публикуются нормативные акты, имеются у федерального правительства ("Российская газета"), региональных администраций и муниципалитетов.

Однако, считают в МЭРТ, проблема доступа граждан к официальной информации уже не может быть решена публикацией в традиционных СМИ. Тираж "Российской газеты" всего 400 тысяч экземпляров, а население страны - почти 150 миллионов человек. Создание государственного интернет-портала и придание опубликованным на нем документам официального статуса позволит обеспечить россиянам доступ к законодательной информации.

Концепцию государственного интернет-портала планируется внести на обсуждение правительства уже в мае.

14.04.06 www.lenta.ru

Конгресс США отклонил законопроект о нейтралитете интернета

Законопроект о нейтралитете интернета, внесённый на рассмотрение сенатором Роном Вайденом не получил поддержки в Конгрессе США. По мнению Вайдена, закон положил бы конец нечестной конкуренции, практикуемой интернет-провайдерами, и создал благоприятные условия для развития новых онлайн-сервисов.

Конгресс отклонил новый закон, а точнее поправку к действующему закону о связи, который запрещал бы телекоммуникационным компаниям брать с веб-сайтов дополнительную плату за высокоскоростную доставку контента. Соответственно, не получило одобрение и предложение штрафовать интернет-провайдеров, взимающих дополнительную плату за увеличение пропускной способности канала, сообщает eWeek.

По мнению членов Палаты представителей, принятие нового закона свело бы на нет нормальную конкуренцию между провайдерами в предоставлении услуг широкополосного доступа. Крупные интернет-компании, в числе которых Google, Microsoft и Yahoo, активно выступали за принятие поправки, заявляя что "двухъярусная" система интернета навредит пользователям Сети и небольшим компаниям.

11.04.06 www.compulenta.ru

Конкурс «Ум хорошо, а ум с законом – лучше» открыт для всех желающих

Интернет-проектом PC.UZ – «Компьютерный рынок Узбекистана» при поддержке Государственного патентного ведомства и Узбекского Республиканского агентства по авторским правам проводится конкурс «Ум хорошо, а ум с законом – лучше». Мероприятие приурочено к Международному дню интеллектуальной собственности (26 апреля).

Спонсоры конкурса – мировой производитель программного обеспечения Microsoft и крупнейший поставщик программного обеспечения в России и странах СНГ Softline International.

Как сообщила УзА редактор и руководитель проекта PC.UZ Ирина Ильина, цель конкурса – «расширить знания жителей Узбекистана об авторском и патентном праве, помочь разобраться в основных понятиях и напомнить, что, заботясь об охране результатов собственной творческой деятельности, неплохо уважать и чужие». В конкурсе могут участвовать все желающие. Для участия необходимо ответить на ряд вопросов и прислать свой взгляд на проблему охраны интеллектуальной собственности в современном мире. Ответы можно присылать до 23 апреля включительно. Правильность ответов, нестандартность и независимость мышления и уровень знаний участников будет оценивать компетентное жюри, в состав которого вошли эксперты – профессионалы в области интеллектуальной собственности и представители бизнеса. Победители, занявшие три первых места, будут награждены призами от компаний Microsoft и Softline International.

12.04.06 www.uza.uz

В Москве прошла конференция "Корпоративные базы данных-2006"

11-12 апреля 2006 г. в новом здании Президиума РАН состоялась одиннадцатая техническая конференция «Корпоративные базы данных». В конференции участвовало более 100 человек из различных регионов России и стран ближнего зарубежья.

Состав участников был очень разнообразным – от разработчиков и менеджеров проектов информационных систем до преподавателей высших учебных заведений. Благодаря поддержке генерального спонсора конференции – компании Microsoft и спонсора – компании Intersystems организаторы конференции смогли предоставить многим участникам гранты на оплату регистрационного взноса.

Первый день работы конференции посвящался различным аспектам современных серверных платформ баз данных. Он начался докладом Д.Артемова (Microsoft), в котором приводились практические советы по миграции приложений с платформы SQL Server 2000 на платформу SQL Server 2005 на основе опыта, полученного в самой Microsoft.

Основной темой второго дня конференции были современные интегрированные пакеты средств интеграции приложений. Начал день все тот же С.Кузнецов, на этот раз кратко изложивший слушателям свое видение истории средств интеграции приложений.

Наконец, последний доклад на конференции представил Н.Приезжий (Luxoft), рассказавший о новом подходе к построению интегрированных систем документооборота.

Конференция получилась разнообразной и увлекательной. Практически все участники выражали благодарность ее организаторам и заявляли о своем желании участвовать в следующей конференции, которая состоится через год.

13.04.06 www.citcity.ru

2. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Бесконтактное МГТС-до как стиль борьбы с очередями на телефонных узлах

Как известно, в России в 2006 г произошла либерализация рынка дальней связи, и абонент теперь может выбирать, услугами какого оператора ему воспользоваться для совершения междугородных и международных звонков. Однако, как выяснилось, абоненты такой возможностью воспользоваться не спешат, в том числе и потому, что для этого необходимо прийти на телефонный узел и основательно постоять в очереди. МГТС предлагает свой способ борьбы с этой проблемой.

Руководство МГТС считает, что абонент должен приходить на телефонный узел как можно реже. "Мы работаем сейчас над тем, чтобы перейти на бесконтактный метод работы с абонентами", - сказал А.Гольцов.

Для этого абонент может использовать "Личный кабинет абонента", в который можно попасть с сайта МГТС в Интернете. С помощью такой услуги абонент сможет получить информацию о состоянии своего счета, платежах, тарифах и услугах. Для входа в кабинет нужно ввести номер телефона и ПИН-код.

12.04.06 www.bit.prime-tass.ru

Сотовая связь и VoIP продолжают давить на обычную телефонию

Обычным телефонным компаниям вскоре придется задуматься о проблеме выживания в условиях массового перехода пользователей на VoIP и сотовую связь. К 2010 году количество пользователей IP-телефонии в США достигнет 32,6 млн. человек. Иначе говоря, 40% подписчиков широкополосного доступа будут регулярно использовать услуги VoIP. Причем, уже в конце 2006 года число VoIP-абонентов составит 9,6 млн. человек, со ссылкой на отчет исследовательской компании eMarketer, пишет Internet News.

В борьбе за рынок triple play, практически все операторы широкополосного доступа в США пытаются урвать кусок от 300-миллиардного дохода этого рынка. Два основных фактора, толкающих вперед IP-телефонию, это потенциальная экономия средств (среднестатистический телефонный счет среднего американца составляет 51 доллар в месяц) и стремительное развитие широкополосного доступа. А предложений на рынке дешевой связи сейчас столько, что попробовать качество новой услуги вынуждены даже самые ленивые и консервативные пользователи.

Количество подписчиков на услуги сотовой связи превзошло число обычных телефонных абонентов в 2005 году и, к настоящему моменту, более, чем две трети американцев носят с собой сотовый телефон. К 2009 году сотовой связью будут пользоваться уже 88% населения.

Таким образом, VoIP отнюдь не могильщик обычной телефонии, но является своего рода катализатором процесса отказа от традиционного вида связи.

10.04.06 www.nag.ru

К 2015 году в России намечено запустить 15 новых спутников связи

К 2015 году в России намечено запустить 15 новых спутников связи. Об этом сообщил сегодня ио генерального директора ФГУП "Космическая связь" /ГПКС/ Юрий Измайлов,

выступая на 11-й ежегодной конференции операторов и пользователей сети спутниковой связи и вещания России.

"Реализация новой программы значительно расширит технические возможности и позволит обеспечить доступ населения к современным телекоммуникационным услугам в любой точке страны и за рубежом", - сказал глава предприятия.

Ю.Измайлов отметил, что особое внимание уделяется совершенствованию системы цифрового спутникового распространения телерадиопрограмм, развитию рынка спутниковых мультисервисных услуг и систем управления и мониторинга с помощью космических аппаратов, расположенных над всей территорией России и Восточной Европы.

"На сегодняшний день в состав группировки ГПКС входят 12 действующих спутников на геостационарных орбитах, включая пять новых спутников серии "Экспресс АМ", три спутника серии "Экспресс А", космические аппараты "Горизонт" и "Экран-М", а также спутники непосредственного вещания "Бонум-1" и W 4", - напомнил он.

[11.04.06 www.bit.prime-tass.ru](http://www.bit.prime-tass.ru)

КОМКОР получил лицензию на оказание услуг IP-телефонии в Москве и Московской области

ОАО "Московская телекоммуникационная корпорация" /КОМКОР/ получило лицензию на оказание услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации /IP-телефония/. Такие сведения представлены в реестре лицензий в области связи, выданных Федеральной службой по надзору в сфере связи, за февраль 2006 г.

Компания получила лицензию N38713, срок действия – с 16 февраля 2006 г по 16 февраля 2011 г. Территория действия лицензии – Москва и Московская область.

ОАО "Московская телекоммуникационная корпорация" предоставляет услуги связи в Московском регионе на базе собственной московской волоконно-оптической сети, протяженностью более 16 тыс км. Базовыми услугами корпорации КОМКОР являются высокоскоростной доступ в Интернет, передача данных, предоставление цифровых каналов связи, построение корпоративных сетей, защита информации, услуги Центра данных, а также кабельное телевидение. Доход КОМКОР в 2005 г составил 90 млн долл. В Москве к сети КОМКОР подключено более 10 тыс зданий.

[11.04.06 www.bit.prime-tass.ru](http://www.bit.prime-tass.ru)

Единая сервисная карта

ОАО "Южная телекоммуникационная компания" (ЮТК) планирует в перспективе принимать плату за все виды услуг с помощью единой сервисной карты. Об этом сообщила пресс-служба компании.

Как сообщалось ранее, компания с 1 апреля 2006 г ввела в обращение единую сервисную карту (ЕСК) для оплаты услуг связи под брендом "Карта номер один". Карта является средством оплаты услуг доступа к Интернету, услуг междугородной/международной, местной связи. С помощью карты можно выбрать оператора дальней связи. Услуги дальней связи на базе "Карты номер один" сегодня предоставляются операторами ОАО "Ростелеком" и ОАО "МГТ". По мере выхода на телекоммуникационный рынок Южного федерального округа (ЮФО) новых операторов дальней связи и заключения с ними агентских договоров будет обеспечена возможность оплаты их услуг с помощью "Карты номер один".

ЕСК реализуется на территории деятельности всех региональных филиалов компании и позволяет абонентам ЮТК в любое время в любом регионе ЮФО оплатить любые услуги

связи. При этом будет обеспечен роуминг карт, то есть карта, приобретенная в одном регионе, может быть использована в другом. Бесплатная сервисная поддержка осуществляется по единому телефону.

Внедрение ЕСК осуществлено ЮТК в рамках программы развития единой интеллектуальной сети связи компании. ИСС построена на оборудовании Alcatel и ООО НФП "Беркут".

Распространение карт планируется осуществлять через систему расчетно-сервисных центров и через дилерские сети во всех региональных филиалах ОАО "ЮТК". В дальнейшем планируется реализация роуминга ЕСК в зонах работы других МРК.

12.04.06 www.bit.prime-tass.ru

3. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Иностранные инвесторы заплатили \$22 млн за российского производителя

На рынке производства программного обеспечения произошла значимая сделка – известная шведская ИТ-компания Teleca AB купила российского производителя софта, компанию Telma. Сумма сделки составила \$22 млн, но в случае достижения хороших финансовых результатов цена актива может достичь 35 млн. На рынке приход иностранных инвесторов в сферу производства ПО считают закономерным и предрекают в ближайшее время еще несколько подобных сделок.

Шведский концерн Teleca давно известен на европейском рынке производства программного обеспечения и консалтинга.

По сообщению Teleca, сумма сделки составила \$22 млн. Однако если доходы Telma к августу 2006 года превысят \$4 млн, владельцы получают дополнительную компенсацию в \$6,5 млн.

Если доходы составят \$6 млн, компенсация может достичь \$8 млн. Следующая выплата назначена на август 2009 года, ее максимальная сумма может достичь \$35 млн.

12.04.06 www.comnews.ru

Nokia повысила оценку средней отпускной цены своих сотовых телефонов

Финская компания Nokia повысила оценку средней отпускной цены своих сотовых телефонов в 1-м квартале 2006 г. Об этом сообщила пресс-служба компании.

По уточненной оценке, средняя отпускная цена сортовых телефонов производства Nokia составит в 1-м квартале 2006 г 103 евро. Ранее компания оценивала этот показатель за 1-й квартал на уровне менее 9 евро.

Изменение оценки связано с меньшей, чем ожидалось, долей сотовых телефонов низкой ценовой категории в структуре поставок Nokia.

11.04.06 www.bit.prime-tass.ru

Конкурс на поставку компьютерного оборудования для детских образовательных учреждений

ЗАО "Научно-производственный компьютерный центр "Формоза-Альтаир" (г Москва), ООО "ДПИ-компьютерс" (г Москва) и учреждение "Институт новых технологий" (г Москва) выиграли конкурс на поставку компьютерного оборудования для школ новостроек и дошкольных образовательных учреждений, вводимых в эксплуатацию в 2006 г. Об этом сообщила пресс-служба комитета г Москвы по организации и проведению конкурсов и аукционов.

По условиям конкурса, ЗАО НПКЦ "Формоза - Альтаир" поставит оборудование на сумму 47 805 632 руб. ООО "ДПИ-компьютерс" поставит оборудование на сумму 56 671 415 руб. "Институт новых технологий" ставит оборудование на сумму 5 423 900 руб.

Срок выполнения заказов – 20 дней.

Заказчиком поставок является департамент экономической политики и развития г Москвы. Конкурс был объявлен 23 декабря 2005 г.

[11.04.06 www.bit.prime-tass.ru](http://www.bit.prime-tass.ru)

МГТС сократится наполовину

Московская городская телефонная сеть (МГТС) собирается избавиться от 44% персонала, уволив в ближайшие три года 8000 сотрудников. Таким образом в компании рассчитывают существенно сократить расходы. Аналитики отмечают, что МГТС стала лидером по темпам сокращения кадров среди традиционных операторов связи, которые только за 2006 г. готовы уволить 22 000 сотрудников.

Сокращение затрат стало "одной из основных задач" МГТС в 2005 г. В результате план был даже перевыполнен: за год затраты выросли лишь на 17,1%. Такой эффект дали "реструктуризация бизнеса и сокращение численности персонала на 11,2% - за год было уволено около 2000 человек", пояснил Гольцов. Он отметил, что сотрудники покинули компанию в связи с увеличением количества цифровых АТС (цифровизация телефонной сети столицы повысилась за год с 22,3% до 30,5%), перестройкой бизнес-процессов и передачей на аутсорсинг непрофильных направлений. Перестройка бизнес-процессов заключается в ликвидации технических служб на узлах - упраздняются снабженческий и плановый отделы, бухгалтерия, отдел кадров, поясняет сотрудник одного из узлов МГТС. "Узел перестает быть хозяйственным субъектом и будет лишь обслуживать граждан, т. е. принимать заявления, заключать договоры и т. д.", - говорит он. А в ближайшие три года Гольцов пообещал сократить персонал с нынешних 17 500 до 10 000 человек.

[13.04.06 www.comnews.ru](http://www.comnews.ru)

Потенциальная емкость рынка услуг широкополосного доступа в Белоруссии равна 0,5 млн абонентов

Министерство связи Белоруссии считает, что потенциальная емкость рынка услуг широкополосного доступа в Интернет, включая услуги беспроводного доступа по технологии WiMAX и сотовой связи стандарта UMTS, в стране равна около 0,5 млн абонентов.

Для внедрения услуг связи третьего поколения на территории всей страны нужно выделить частотный ресурс, решить вопросы электромагнитной совместимости и определиться с лицензированием. "То, что сегодня имеется один фрагмент сети третьего поколения еще не говорит о возможности предоставления услуги. Сама компания МТС, даже если она и получит лицензию, должна прежде всего решить вопрос финансирования проекта, который будет стоить миллионы долларов", - отметил Н.Струков, заместитель министра связи и информатизации.

При этом генеральный директор белорусско-российского GSM-оператора СООО "Мобильные ТелеСистемы" Владимир Карпович считает, что самый главный вопрос для операторов связи – получение разрешения на использование частот.

[12.04.06 www.bit.prime-tass.ru](http://www.bit.prime-tass.ru)

Российский банк развития организует финансирование проекта по модернизации российской телерадиовещательной сети

ОАО "Российский банк развития" и ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть /РТРС/" подписали соглашение о сотрудничестве и привлечении внешнего финансирования на сумму 2 млрд долл для реализации инвестиционного проекта по созданию единой системы вещания.

Соглашение подписано в рамках реализации проекта "Модернизация инфраструктуры федеральной сети распространения телерадиопрограмм в целях создания в Российской Федерации единого производственного комплекса телерадиовещания нового поколения". Соглашение подписали гендиректор РТРС Геннадий Скляр и председатель правления банка Юрий Исаев.

В пресс-релизе банка отмечается, что соглашение действует до конца 2008 г.

Ю.Исаев отметил, что главная задача РосБР заключается не столько в кредитовании РТРС, сколько в организации финансирования и привлечения инвестиций. "Мы будем совместно разрабатывать бизнес-план и ТЭО и рассчитывать технические и временные затраты", - отметил он. Ю.Исаев также сказал, что для привлечения инвестиций от государства нужно представить уже готовый проект.

В рамках проекта готовится запуск двух телеспутников, созданных НПО Решетнева и французской фирмой Alcatel стоимостью около 120 млн долл. По словам Г.Скляра, выход из строя телеспутника 29 марта продемонстрировал нестабильность системы доставки программ. По его мнению, следует строить цифровую сеть вещания на базе уже имеющейся сети.

"В стране нет сети, доставляющей контент до конечных населенных пунктов и развития так называемой "последней мили" не происходит. Из-за этого, - считает он, - у производителей контента нет стимула создавать программы". "Мы планируем создать "новую транспортную медийную трубу, которая способна доставить большое количество контентов в каждый населенный пункт".

12.04.06 www.bit.prime-tass.ru

4. ТЕХНОЛОГИЯ

В Германии запустят WiMax-доступ с полосой пропускания 10 Мбит/с

Производитель телекоммуникационного оборудования, компания Nortel, и немецкая фирма NEW Energie закончили тестирование беспроводного доступа на базе технологии WiMax в регионе Рейн-Вестафалия, что расположена на западе Германии. Теперь идет подготовка к началу предоставления коммерческих услуг для физических лиц и предприятий малого и среднего бизнеса, сообщает Silicon.

Обслуживание будет начато во втором квартале текущего года. Подписчикам предложат широкополосный доступ с полосой пропускания на уровне 10 Мбит/с. В отличие от большинства других подобных проектов, новая услуга нацелена, прежде всего, на потребителей в сельских районах.

10.04.06 www.nag.ru

IBM готовит универсальную систему шифрования

Компания IBM на этой неделе планирует представить новую технологию аппаратного шифрования данных в компьютере. Как сообщает CNET News, разработанная в IBM методика получила название Secure Blue и теоретически должна обеспечить более высокую надёжность хранения информации по сравнению с существующими решениями.

Технология Secure Blue предполагает внедрение в процессор дополнительных схем. Шифрование и дешифрование осуществляется динамически без увеличения нагрузки на сам процессор. При этом в оперативной памяти информация хранится в защищённом виде, а работа с незашифрованными данными осуществляется лишь в небольшом количестве случаев, в частности, в момент их отображения на экране.

Аппаратная система шифрования может применяться для ограничения доступа к компьютеру в случае его кражи, взлома или утери (если речь идет, например, о ноутбуках). Кроме того, владельцы авторских прав смогут использовать Secure Blue для защиты контента от нелегального копирования. Теоретически Secure Blue можно будет применять в самых разнообразных устройствах - карманных плеерах, наладонниках, коммуникаторах, оборудовании для финансового сектора и пр.

В целом идея использования в ПК аппаратных систем защиты данных не нова. Например, многие ноутбуки уже оснащаются специализированными чипами Trusted Platform Module (TPM), предназначенными для обеспечения безопасности компьютера на аппаратном уровне. Однако, как отмечает Чарльз Палмер, менеджер IBM, устройства вроде TPM, как правило, не обладают достаточной мощностью для шифрования и дешифрования информации в режиме реального времени. Система Secure Blue должна решить эту проблему.

Примечательно, что система Secure Blue, как ожидается, будет совместима фактически с любыми процессорами, в том числе AMD и Intel. Впрочем, IBM пока не обсуждала с этими производителями чипов возможность внедрения в их продукцию функций Secure Blue.

11.04.06 www.compulenta.ru

IP TV должно быть недорогим

Интернет-телевидение будет в ближайшие годы интенсивно продвигаться поставщиками услуг в Европе как доминирующая технология будущего. В прошлом году число подписчиков на услуги IPTV составило 1,7 млн. человек, а до 2010 года их будет ежегодно становиться на 58,8% больше, со ссылкой на последние исследования аналитической компании Gartner.

Несмотря на то, что согласно прогнозам к 2010 году число зрителей IPTV в Европе составит не менее 16,7 млн. человек, поставщикам обслуживания придется удерживать стоимость новой услуги на достаточно низком уровне. Просто для того, чтобы у потребителей был стимул отказаться от привычного эфирного или кабельного телевидения. Поэтому на первом этапе никаких сверхприбылей от IP-телевидения ожидать не стоит. В противном случае, оператор может просто оказаться без необходимой массы клиентов и не сможет в дальнейшем рентабельно поддерживать этот вид обслуживания.

Из всей Европы наименьшее количество подписчиков на IPTV зафиксировано в Великобритании – около 75 тыс. человек. Аналитики считают, что ситуация резко изменится после того, как Бритиш Телеком введет по осени свое IPTV-обслуживание под маркой "BT Vision".

13.04.06 www.nag.ru

Nortel и Qualcomm осуществили тестовый звонок

Nortel и Qualcomm осуществили тестовый звонок с использованием технологии HSDPA от базовой станции к абонентскому устройству со скоростью передачи данных 7,2 Мб/с. Об этом сообщила пресс-служба компании Nortel.

Компании провели предварительные испытания технологии, продемонстрировав пробные вызовы HSDPA категории 8 с использованием тестовых терминалов на базе чипсета Qualcomm Mobile Station Modem /MSM/ MSM6280 и сетевого HSDPA оборудования производства Nortel.

Испытания проводились на всех коммерчески доступных частотах UMTS сетей, используемых в настоящее время операторами мобильной связи по всему миру. Европейские сети третьего поколения используют главным образом частоту 2100 МГц, а сети UMTS в Северной Америке, странах Карибского бассейна и Латинской Америки используют частоту 850 МГц. Поскольку услуги UMTS также планируется предоставлять на частоте 900 МГц, по мнению Nortel это может сыграть важную роль в развертывании услуг HSDPA на европейском рынке.

12.04.06 www.bit.prime-tass.ru

Microsoft объединяет педагогов Европы для обмена опытом в области использования ИКТ в учебном процессе

На третьем ежегодном форуме в Таллинне 11-12 апреля педагоги-новаторы из 26 европейских стран представили свои лучшие разработки в области использования ИКТ в образовательном процессе.

На форуме присутствовало более 70 педагогов из 26 стран Европы. Мероприятие было организовано компанией Microsoft при поддержке фонда ЮНЕСКО.

Целью Innovative Teachers Forum является формирование международного сообщества учителей, активно использующих в своей работе новейшие информационные технологии, и

предоставление им возможности обмена опытом со своими коллегами из различных стран мира. В этом году главной темой Форума было развитие электронного обучения с использованием информационных технологий и создание модели класса будущего.

«Мы уверены, что информационные технологии могут внести значительный вклад в накопление образовательного опыта, который будет использоваться педагогическим сообществом и создаст дополнительные возможности для учащихся, — заявил Марк Ист (Mark East), региональный директор образовательных программ офиса Microsoft в регионе ЕМЕА (Европа, Ближний Восток и Африка). — С помощью таких программ как Innovative Teachers Forum и Innovative Teachers Network мы объединяем педагогов, которые с энтузиазмом поддерживают инновационные процессы в образовании».

Программа конференции включала в себя серию докладов, описывающих опыт использования ИКТ и знакомящих с основными тенденциями информатизации образования. В залах, где проходила конференция, каждый педагог имел возможность разместить стенд для представления своего проекта. В ходе дискуссий педагоги рассказывали о практическом опыте использования информационных технологий в образовательных учреждениях европейских стран.

13.04.06 www.citcity.ru

Финляндия первой в Скандинавии предложила доступ через HSDPA

Финский сотовый оператор Elisa Corp., объявил о начале предоставления услуг широкополосного доступа на базе технологии HSDPA в собственной 3G-сети. Это будет первое коммерческое HSDPA-обслуживание в странах Скандинавского региона. Обслуживанием будет охвачено приблизительно 40% территории страны со всеми более-менее крупными городами, пишет ComputerWorld.

Стоимость адаптера для портативного компьютера, который обеспечит возможность использования этой услуги, составляет около 400 долларов. Тарифные планы на месяц представлены мегабитным каналом за 49 долларов, полумегабитным – за 42 доллара и четвертьмегабитным за 24 доллара.

На первом этапе обслуживание будет доступно только представителям бизнеса. Сотовые телефонные аппараты, способные использовать технологию HSDPA, появятся на прилавках магазинов летом текущего года.

10.04.06 www.nag.ru

5. БЕЗОПАСНОСТЬ

Вирус Bi поражает Windows и Linux



Эксперты "Лаборатории Касперского" обнаружили новый вирус, поражающий компьютеры и на Windows, и на Linux. Пока подобные коды не несут деструктивного функционала.

Кроссплатформенный вирус получил двойное название Virus.Linux.Bi.a/Virus.Win32.Bi.a. Это очередная попытка создать вирус, работающий сразу на нескольких платформах — как под Win32, так и под Linux. Код написан на Assembler и достаточно прост: заражает файлы только в текущем каталоге.

Так как Linux и Windows имеют разные форматы исполняемых файлов (ELF и PE соответственно), то код вируса содержит функции заражения файлов обоих типов. Под Linux вирус использует системные вызовы через INT 80 и внедряет свое тело после ELF-заголовка файла перед секцией «.text», изменяя точку входа оригинального файла. Зараженные файлы помечаются в заголовке файла по смещению 0Bh двухбайтовой сигнатурой 7DFBh.

На Win32 вирус использует функции Kernel32.dll. В PE-файлы вирус внедряется путем добавления тела в последнюю секцию. Управление вирусу передается также путем изменения точки входа. Зараженные файлы помечаются той же сигнатурой, но используют для этого поле PE-заголовка «TimeDateStamp».

Зараженные файлы содержат строки: «[CAPZLOQ TEKNIQ 1.0] © 2006 JPanic: This is Sepultura signing off... This is The Soul Manager saying goodbye... Greetz to: Immortal Riot, #RuxCon!». Кроме того, сам инфектор содержит строки: «[CAPZLOQ TEKNIQ 1.0] VIRUS DROPPER © 2006 JPanic [CAPZLOQ TEKNIQ 1.0] VIRUS SUCCESSFULLY EXECUTED!».

Новый вирус интересен, главным образом, благодаря своей кроссплатформенности. Какого-либо практического применения он не имеет и деструктивного функционала в данный момент в себе не несет, поскольку является типичным представителем концептуальных вредоносных программ, призванных продемонстрировать саму возможность своего существования.

11.04.06 www.cnews.ru

«Лаборатория Касперского» представляет квартальный отчет о современных тенденциях в мире информационных угроз

В данном отчете эксперты компании традиционно рассматривают все наиболее значимые события в области вирусных угроз, выделяют наиболее актуальные тенденции, представляют свое видение прогнозов дальнейшего развития индустрии.

В новом квартальном отчете, подготовленном ведущими вирусными аналитиками "Лаборатории Касперского", подробно рассматривается популярный среди злоумышленников в последнее время шантаж, или шифрование пользовательских данных с целью получения денежной компенсации за их расшифровку. Также вирусные аналитики отмечают возросшее внимание к системам под управлением MacOS X и растущее число вирусов для мобильных устройств. В отчете присутствует уникальная информация о первом кроссплатформенном вирусе, способном поражать одновременно и мобильные устройства, и персональные компьютеры. Ознакомиться с отчетом можно на - аналитическом ресурсе "Лаборатории Касперского".

14.04.06 www.citcity.ru

ПК с чипами Pentium уязвимы для атак

Французские эксперты считают, что компьютеры, оснащенные 32-разрядными процессорами Intel Pentium потенциально уязвимы для кибератак.

По словам Лойка Дюфло, специалиста по компьютерной безопасности из министерства обороны Франции, злоумышленники для захвата контроля над ПК теоретически могут воспользоваться так называемым режимом системного управления (System Management Mode, SMM) чипов Intel. Этот режим предназначен, в первую очередь, для реализации системы управления энергопотреблением, а для входа в него служит сигнал SMI# (System Management Interrupt). После активации SMM состояние регистров процессора сохраняется в специальной выделенной области физической памяти (System Management RAM), изолированной от операционной системы и приложений. Кроме того, в SMRAM хранится обработчик SMI.

Дюфло отмечает, что при определенных условиях злоумышленники могут искусственно ввести процессор в режим системного управления и затем заменить данные в памяти SMRAM на вредоносный код. Поскольку после выхода из режима SMM процессор восстанавливает свое состояние, используя информацию из SMRAM, то теоретически становится возможным перехват управления над компьютером. Впрочем, на практике реализовать подобную схему атаки, скорее всего, будет очень сложно.

[13.04.06 www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)

Вышли новые патчи для Windows и MS Office

Корпорация Microsoft в рамках ежемесячного обновления своих программных продуктов выпустила очередную серию патчей. На этот раз дыры устранены в различных версиях операционных систем Windows, а также программах Outlook Express и FrontPage Server Extensions.

Уязвимости в Windows охарактеризованы как критически опасные и, соответственно, могут использоваться с целью получения несанкционированного доступа к удалённому компьютеру и захвата контроля над ним. Первая проблема связана с компонентом RDS.Dataspace ActiveX. Для реализации нападения необходимо направить пользователю сформированное особым образом электронное сообщение или заманить его на вредоносный веб-сайт в интернете. Вторая ошибка проявляется при взаимодействии Windows Explorer с определенными COM-объектами. Дыры присутствуют во всех операционных системах Windows, в том числе Windows XP со вторым сервис-паком и Windows Server 2003 с первым пакетом обновлений.

Выполнить произвольные деструктивные операции на машине жертвы можно и через дыру в почтовом клиенте Outlook Express версий 5.5 и 6.0. Для этого необходимо вынудить пользователя открыть в приложении специально созданный файл адресной книги в формате WAB (Windows Address Book). Обработка такого файла спровоцирует ошибку переполнения буфера и последующий запуск вредоносного кода. Дыра получила статус важной.

Что касается уязвимости в программе FrontPage Server Extensions, то она теоретически обеспечивает возможность проведения XSS-атак (Cross-Site Scripting). Данная брешь представляет умеренную опасность и присутствует в пакете FrontPage Server Extensions 2002.

[12.04.06 www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)

В ядре Linux 2.6.16 исправлены несколько ошибок

В ядре операционной системы Linux 2.6.16 устранены две ошибки.

Ядро Linux 2.6.16 было выпущено менее месяца назад. Среди основных нововведений в нем следует выделить поддержку процессоров Cell, файловую систему configfs, возможность запускать исполняемые файлы операционной системы Plan 9 и поддержку дополнительного оборудования.

Одна из устранённых дыр, как сообщается, теоретически обеспечивала возможность организации DoS-атак на удалённые компьютеры. Проблема заключалась в некорректной обработке входных значений функции `_keyring_search_one()`. Впрочем, особой угрозы данная уязвимость не представляла.

Кроме того, была исправлена ошибка при обработке RCU-сигналов (Read-Copy-Update) на многопроцессорных системах.

13.04.06 www.compulenta.ru

6. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Услуга "Единый номер" для ЦИК "Единой России"

ЗАО "Глобус-Телеком" совместно с ОАО "Мегафон" начало предоставление в тестовом режиме услуги "Единый номер" для Центрального исполнительного комитета /ЦИК/ "Единой России". Об этом сообщила пресс-служба оператора.

Новая услуга позволяет объединить в один коммуникационный инструмент и стационарный и мобильный телефоны. На практике это означает, что независимо от местонахождения абонент всегда будет на связи, т.е. в случае отсутствия вызываемого абонента на рабочем месте в офисе, звонок переадресовывается на его мобильный телефон. Звонящему на "Единый номер" не придется запоминать и использовать 2 различных телефонных номера – для городской и мобильной связи, поскольку номер, закрепленный за сотовым телефоном, является тем же, что и у стационарного, и имеет вид "98х-хх-хх" /код 495/.

Пользующийся этой услугой выбирает в зависимости от своих предпочтений порядок поступления звонков на свои телефоны. Например, сначала входящие вызовы могут приходиться на фиксированный телефон. Затем, в случае если ответа не последует в течение определенного времени, звонок поступит на мобильный телефон. По своему желанию абонент может выбрать другую последовательность вызовов, например рабочий номер – телефон секретаря - мобильный номер, или другой. Помимо этого, клиент получает доступ к междугородной и международной связи по единому тарифному плану, независимо от того, звонит ли он со своего рабочего, либо мобильного телефона.

11.04.06 www.bit.prime-tass.ru

В Британии появился новостной телеканал для мобильных телефонов

Британская телекомпания ITN запускает круглосуточный новостной канал, который будет вещать через телефонную сеть третьего поколения компании Vodafone, сообщает Guardian.

Новое СМИ будет сообщать общественно-политические, финансовые и спортивные известия. Выпуски новостей будут выходить каждые 15 минут. ITN запустило новый новостной телеканал всего через несколько месяцев после того, как был закрыт аналогичный спутниковый телеканал. ITV News Channel прекратил свое существование в декабре прошлого года.

14.04.06 www.lenta.ru

Первая станция Azerphone начнет функционировать в августе

Новый мобильный оператор Азербайджана - СП Azerphone в настоящее время занимается созданием инфраструктуры с целью предоставления услуг абонентам. Об этом, как передает "Тренд", сообщил 13 апреля министр связи и информационных технологий Азербайджана Али Аббасов.

По его словам, первая базовая станция Azerphone будет сдана в эксплуатацию в июле-августе этого года и сразу же начнет предоставлять услуги мобильной связи. "Новый оператор

представит абонентам технологию третьего поколения. И в настоящее время другие операторы - СП Azercell и Vakcell - также намерены внедрить эту услугу", - указал он.

По решению Минсвязи 28 декабря 2005 года совместному предприятию (СП) Azerphone (оператор GSM) были выданы лицензии на предоставление услуг мобильной связи. Его учредителями являются Производственное объединение Aztelekom (10%), немецкая Siemens (30%) и две британские компании (60%). Главное требование проекта - в течение 2 лет обеспечить мобильной связью 85% территории Азербайджана. В течение 2 лет также планируется вложение инвестиций в размере \$300 млн.

13.04.06 www.comnews.ru

7. ИНТЕРНЕТ

Новый сервис позволяет искать веб-сайты без подключения к интернету

Во Всемирной сети заработала новая служба под названием Webaroo, которая позволяет осуществлять поиск информации на веб-сайтах даже без подключения к интернету. Принцип работы Webaroo сводится к следующему. Сначала необходимо загрузить клиентскую программу, распространяющуюся бесплатно (поддерживаются операционные системы Microsoft Windows 2000 и XP). Далее пользователю будет предложено скачать специальные подборки веб-страниц. Каждая такая подборка занимает порядка 256 Мб и содержит информацию по определённой теме, например, о том или ином городе или продукции конкретной компании. После этого можно переписать базу данных на портативное устройство, например, ноутбук и осуществлять поиск в оффлайне.

Создатели Webaroo отмечают, что при работе с интернет-поисковиками пользователи, как правило, ограничиваются первыми двумя страницами с результатами, содержащими несколько десятков ссылок. Поэтому информации, включенной в тематические подборки Webaroo, для рядового пользователя будет вполне достаточно.

Сбор сведений Webaroo осуществляет автоматически, информацию в базах данных на сервере и на ПК можно синхронизировать. В среднем тематические подборки насчитывают несколько тысяч страниц. Результаты поиска через Webaroo сортируются по релевантности, при этом выводится не только ссылка на сохраненную копию сайта, но и адрес соответствующего ресурса в интернете. Сервис Webaroo допускает размещение в загружаемых модулях рекламы, а на текущий год запланирован выпуск полной версии системы, включающей все тематические подборки суммарным объемом около 40 Гб.

11.04.06 www.compulenta.ru

Microsoft запустила систему поиска научных публикаций

Компания Microsoft объявила о выходе бета-версии поисковой системы Windows Live Academic, предназначенной для поиска научных материалов, размещенных в интернете.

На сегодняшний день в базу поисковика включены более шести миллионов публикаций по электронике и физике. Список источников насчитывает примерно 4300 научных журналов. В дальнейшем Microsoft обещает расширить базу и включить в нее материалы по другим отраслям науки.

В результатах поиска Windows Live Academic выводит краткие выдержки из публикаций. Доступ к полным версиям статей предоставляется на условиях журналов, где опубликованы материалы.

Windows Live Academic должен стать альтернативой аналогичному сервису компании Google. Поисковик Google Scholar был запущен в конце 2004 года.

14.04.06 www.citcity.ru

Веб вырос до 80 млн. сайтов

Согласно последнему статистическому исследованию компании Netcraft, в апреле 2006 г. количество веб-сайтов в интернете превысило 80 млн. За последние три года Сеть удвоила свои размеры.

Замечено, что в последние месяцы количество сайтов в интернете растет более стремительными темпами, чем ранее. Вот и апрель 2006 г. стал одним из рекордных месяцев за всю историю измерений. По сравнению с мартом количество сайтов увеличилось на 3,1 млн. и составило на момент замера 80 655 992.

Вообще, за последние три года Сеть удвоила свои размеры. В апреле 2003 г. количество сайтов как раз превысило 40 млн., а в апреле 2006 г. — 80 млн.

Весьма необычной в марте-апреле 2006 г. была ситуация на рынке серверов. Историческая статистика показывает, что такие резкие изменения на рынке случаются раз в пять лет. Всего за один месяц платформа Microsoft увеличила свою долю на рынке на 4,7 процентных пункта, а сервер Apache потерял 5,9 п.п. Изменения можно наблюдать на этом графике.

Эксперты объясняют, что изменения на рынке связаны с тем, что один из крупнейших доменных регистраторов Go Daddy только что произвел миграцию более 3,5 млн. хостов с Linux под Windows.

[10.04.06 www.webplaneta.ru](http://www.webplaneta.ru)

Новая версия интернет-пейджера "М-Агент"

Интернет-холдинг Mail.Ru выпустил новую версию интернет-пейджера Agent 4.5 /"М-Агент"/, сообщила пресс-служба компании.

Новая версия интернет-пейджера поддерживает услугу отправки SMS-сообщений на мобильный телефон. Данная услуга является абсолютно бесплатной для пользователей интернет-пейджера.

В контакт-листе интернет-пейджера пользователь может создавать контакты, причем у одного контакта может быть до трех номеров, и, затем выбирать из контакт-листа адресата, которому он хочет отправить SMS-сообщение. После выбора адресата пользователю остается лишь открыть в диалоговом окне закладку "SMS", выбрать номер телефона, написать сам текст и нажать кнопку "отправить".

Абоненты мобильной связи, получившие SMS-сообщения от пользователей интернет-пейджера "М-Агент" имеют возможность отвечать на них при помощи мобильного телефона. Функция ответа находится в бета-тестировании и в данный момент доступна только абонентам сети МТС, в ближайшее время такую возможность получают абоненты других сетей.

На сегодняшний день суточная аудитория программы "М-Агент" составляет порядка 800 тыс пользователей, ежемесячная аудитория – 1,6 млн пользователей. Количество пользователей, хотя бы один раз авторизовавшихся в "М-Агенте" за все время существования программы, превысило отметку в 3 млн. Ежедневно пользователи Интернет-пейджера "М-Агент" отправляют друг другу более 10 млн сообщений.

[11.04.06 www.bit.prime-tass.ru](http://www.bit.prime-tass.ru)

ICQ сервис по отправке SMS-сообщений на сотовые телефоны

Rambler Mobile, подразделение мобильных технологий и контента холдинга Rambler Media, ввел в эксплуатацию сервис ICQ2WaySMS, сообщила пресс-служба холдинга.

Новый сервис позволяет российским пользователям международной версии программы ICQ5 и русскоязычной программы Rambler-ICQ отправлять SMS-сообщения на телефоны абонентов мобильной связи непосредственно из программы ICQ. Получатель такого сообщения может ответить на него со своего телефона в ICQ.

При подключении сервиса пользователю необходимо указать в специальном разделе программы ICQ - "Центре Xtraz" - номер своего мобильного телефона. На указанный номер будет отправлено SMS-подтверждение с уникальным кодом. Код подтверждения необходимо ввести в Xtraz. После активации сервиса пользователь должен пополнить SMS-баланс.

За 1 долл пользователь может отправить 14 SMS-сообщений со своего компьютера на мобильный телефон /стоимость указана без НДС/. Для пополнения баланса пользователи могут отправить текст сообщения SMSBANK на короткий номер 9191. Доступ к информации об изменениях баланса, как и к SMS-переписке, открыт для пользователя ICQ в личном архиве программы.

На сегодняшний день сервис ICQ2WaySMS доступен абонентам сетей "Билайн", "МТС", "МегаФон". Пополнение SMS-баланса в Rambler-ICQ возможно только на территории Российской Федерации.

[11.04.06 www.bit.prime-tass.ru](http://www.bit.prime-tass.ru)

Исландия - мировой лидер по скоростному Интернету

Исландия признана страной с самым большим в мире количеством пользователей интернета, выходящих в сеть с помощью широкополосного подключения.

В исследовании, проведенном Организацией по экономическому сотрудничеству и развитию (ОЭСР), сказано, что в Исландии высокоскоростной интернет имеют 26,7% населения, или 78 017 человек.

Это наиболее высокий показатель во всем мире, хотя самой большой армией владельцев выделенной линии могут похвастаться США: здесь таких 49 млн. человек, или 16,8% всех жителей.

Япония занимает второе место после США по общему количеству владельцев скоростного подключения - здесь таких 22,5 млн. человек. В этой стране также наибольшее количество компьютеров подключены к всемирной паутине с использованием оптоволоконных линий: к концу 2005 года их количество достигло 4,6 млн.

На втором месте по распространенности широкополосного соединения оказалась Южная Корея, которую ранее считали самой развитой с точки зрения интернета страной. Здесь широкополосное соединение имеют более 12,1 млн. человек.

При этом общее количество пользователей скоростного интернета в странах, входящих в ОЭСР, во втором полугодии 2005 года достигло 158 млн. человек. По данным на июль прошлого года, эта цифра составляла только 136 млн.

В числе стран-лидеров по этому показателю также оказались Нидерланды и Дания.

Великобритания заняла 12 позицию в рейтинге стран с наибольшим количеством владельцев широкополосного подключения: 15,9% населения. От нее недалеко ушли США, где этот показатель составляет 16,8%.

Исследование также показало, что большое количество пользователей выходят в интернет с помощью DSL, то есть широкополосного соединения, использующего телефонную линию. По данным организации, эта технология преобладает в 28 из 30 стран, входящих в ОЭСР, в том числе в США и Канаде.

[13.04.06 www.cnews.ru](http://www.cnews.ru)

Число посетителей портала "Яндекс" на Украине составляет 700 тыс еженедельно

Число посетителей портала "Яндекс" на Украине /www.yandex.ua/ составляет 700 тыс еженедельно. Об этом сообщила пресс-служба компании.

По собственной оценке компании, это около 7 проц всей аудитории "Яндекса".

С сегодняшнего дня украинская аудитория Интернета получила прямой доступ к ресурсам "Яндекса" через свое сервер компании в украинской точке обмена трафиком UA-IX в Киеве.

Между специальным прокси-сервером "Яндекса" на UA-IX и московским дата-центром организован выделенный канал. Все запросы украинских пользователей к ресурсам в доменах yandex.ru, yandex.ua, narod.ru и ua.ru попадают на прокси-сервер, через него же отдаются ответы.

"Яндекс" открыл украинский офис и портала www.yandex.ua в сентябре 2005 г.

12.04.06 www.bit.prime-tass.ru

Google представил бесплатный веб-календарь

Google представил новый бесплатный сервис под названием Web calendar service. Новый сервис представляет своего рода электронный органайзер, который будет преобразовывать простые фразы в команды и напоминать о намеченных событиях пользователю, пишет PC World.

Основным достижением Web calendar создатели называют преобразование простых фраз в команды для активации напоминания. Например, если ввести простую фразу "выпить с друзьями в пятницу после 7", Web calendar преобразует ее в команду и не даст пользователю пропустить столь знаменательное событие. Помимо этого, разработчики сервиса заявили, что Google-календарь будет совместим с аналогичными разработками от Microsoft и Yahoo!, и записи из этих календарей можно будет переносить в программу от Google одним движением руки, то есть мышкой.

Сообщается, что Web calendar находился в разработке 7 месяцев и в будущем будет интегрирован в почтовый сервис Gmail (пользоваться услугой могут только пользователи этого почтового сервиса). В данный момент на сайте Google доступна бесплатная бета-версия сервиса Web calendar.

13.04.06 www.lenta.ru

8. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Компания NetSuite выпустила русскоязычную версию системы NetSuite

Компания NetSuite /США/ совместно с Systematic Software Solutions /Россия/ выпустила русскоязычную версию системы NetSuite. Об этом сообщила пресс-служба компании NetSuite. Компания Systematic Software Solutions через свой офис в Москве будет обеспечивать продажи, поддержку и консультации для клиентов в России.

NetSuite - это программное решение, которое обеспечивает автоматизацию всех бизнес-процессов компании, включая управление взаимоотношениями с клиентами /CRM/, общее планирование ресурсов /ERP/ и систему электронной коммерции /Ecommerce/ в реальном времени. В систему NetSuite входят приложения NetSuite Small Business NetSuite /ERP-система/, CRM+ /CRM-система/ и NetSuite Ecommerce /Ecommerce-система/.

12.04.06 www.bit.prime-tass.ru

В государственных учреждениях Норвегии будет установлено открытое ПО

Власти Норвегии объявили о намерении увеличить долю программного обеспечения с открытым исходным кодом, используемого в различных государственных учреждениях страны. Таким образом, норвежские парламентарии пытаются избавиться от зависимости от крупных западных корпораций, вроде Microsoft, сообщает Yahoo News со ссылкой на материалы Associated Press.

Министерство Норвегии по реформам в области управления отмечает, что для широкомасштабного внедрения открытого ПО будет создана специальная рабочая группа, которая займётся разработкой соответствующих стандартов, а также рассмотрением и решением вопросов совместимости разнородного программного обеспечения, особенно операционных систем.

К активному использованию открытого ПО в настоящее время тяготеет всё большее число стран. О своём решении поддержать сообщество Open Source уже объявили власти Бразилии, Китая, Франции, Германии, Японии и Южной Кореи.

Отметим, что в переходе государственных учреждений на открытое ПО нередко принимают участие и крупные компании ИТ-индустрии. К примеру, о поддержке подобной инициативы властей Нового Южного Уэльса (Австралия) объявили IBM, CSC, Novell и ряд других производителей. По слухам, итоговые переговоры с официальными властями в настоящее время ведут Dell, Fujitsu, Hewlett-Packard, Red Hat и Sun Microsystems.

11.04.06 www.compulenta.ru

9. СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Alcatel выпустила платформу для сетей Ethernet на основе медной кабельной инфраструктуры

Новый продукт предназначен для организации сетей Ethernet для компаний, не имеющих волоконно-оптических сетевых соединений. Платформа Alcatel 1521 CLIP позволяет операторам использовать медную инфраструктуру и предоставлять корпоративным заказчикам услуги высокоскоростной симметричной передачи данных по существующим медным парам.

Alcatel 1521 CLIP - это платформа операторского класса. Она поддерживает симметричную /двустороннюю/ передачу данных со скоростью до 45 мбит/с по витым медным парам для корпоративных приложений и транспорта Ethernet /мини-DSLAM, беспроводные точки доступа, радиорелейный транспорт в мобильных сетях/. Платформа Alcatel 1521 CLIP отличается компактностью и простотой установки. Ее можно устанавливать отдельно для каждого заказчика, что весьма упрощает строительство сетей малого масштаба. Это решение изначально поддерживает новые стандарты Ethernet /IEEE 802.3ah/, которые облегчают внедрение услуг Ethernet в медных операторских сетях доступа.

Alcatel 1521CLIP может использоваться на уровне backhaul /между базовыми станциями и центрами мобильной коммутации/ в сетях широкополосного беспроводного доступа, таких как 3G, HSDPA и WiMAX. Платформу Alcatel 1521 CLIP совместима с решениями Alcatel для WiMAX, такими как Evolium WiMAX, Alcatel ISAM и радиорелейные решения Alcatel 9400 AWY/9500 MXC/9600 USY.

Платформа Alcatel 1521 CLIP сертифицирована на соответствие операторским характеристикам форума Metro Ethernet /MEF Global Carrier Ethernet Service Definitions/. Компания Iometrix, которая является официальным сертификационным центром Metro Ethernet, провела испытания платформы Alcatel 1521 CLIP и подтвердила ее полное соответствие техническим спецификациям 9 MEF для услуг Ethernet.

Ранее компания Alcatel сертифицировала в MEF свои коммутаторы Alcatel 1850 Transport Service Switch и Alcatel 7450 Ethernet Service Switch.

Форум Metro Ethernet /MEF/ представляет собой глобальный промышленный альянс, в который входит около 70 организаций, включая операторов связи, производителей сетевого оборудования, разработчиков программного обеспечения, производителей полупроводников и испытательные лаборатории. Задачей MEF является ускорение темпов распространения и развития сетей и услуг Ethernet операторского класса. MEF разрабатывает технические спецификации Carrier Ethernet /операторский Ethernet/ и проводит тестирование, чтобы обеспечить совместимость и взаимодействие операторских Ethernet-решений в мировом масштабе.

11.04.06 www.bit.prime-tass.ru

10. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Intel разрабатывает ноутбук, превращающийся в телевизор

Корпорация Intel разрабатывает концептуальную конструкцию ноутбука, которая позволит превращать портативный компьютер в жидкокристаллический телевизор.

По замыслу дизайнеров Intel, ноутбуки нового типа будут выполняться в корпусах, верхнюю крышку которых пользователь сможет закрывать либо дисплеем вовнутрь, либо наружу. В комплект поставки будет входить специальная док-станция со встроенными динамиками. Таким образом, сложив ноутбук экраном наружу и установив его в док-станцию, владелец получит некое подобие телевизора с небольшой диагональю.

Другая конструкция, разрабатываемая в Intel, предполагает наличие регулируемого крепления на крышке портативного компьютера, напоминающего подставку обычного настольного монитора. Такое крепление обеспечит возможность изменения расстояния от жидкокристаллического дисплея до базы ноутбука, что, в свою очередь, повысит удобство просмотра фильмов и телепередач с большого расстояния. Кроме того, это же крепление позволит закрывать крышку компьютера экраном наружу.

Впрочем, как сообщает Infoworld, корпорация Intel пока не намерена выводить трансформируемые ноутбуки на рынок. Сейчас они представляют собой лишь концептуальные дизайнерские разработки, направленные на развитие новых конструкторских идей.

11.04.06 www.compulenta.ru

В ноутбук Toshiba Qosmio G30 устанавливается привод HD-DVD



Японская корпорация Toshiba в мае нынешнего года планирует начать продажи первых ноутбуков со встроенным оптическим приводом HD-DVD.

Ноутбук построен на основе двухядерного процессора Intel Core Duo T2500 (тактовая частота 2,0 ГГц) и в базовой комплектации оборудован 1 Гб оперативной памяти (расширяется до 2 Гб). В компьютер устанавливаются два жестких диска со скоростью вращения шпинделя 5400 оборотов в минуту суммарной ёмкостью 240 Гб. За вывод изображения на семнадцатидюймовый жидкокристаллический дисплей с разрешением WUXGA (1920 x 1200 пикселей) отвечает графический контроллер nVidia GeForce Go 7600 со 128 Мб памяти.

Встроенный в модель Qosmio G30 привод HD-DVD имеет толщину 12,7 мм, позволяет считывать носители HD-DVD-ROM, а также считывать и записывать диски DVD-RAM, DVD+/-R (в том числе двуслойные) и DVD+/-RW.

Портативный компьютер оборудован сетевым контроллером Gigabit Ethernet, контроллером беспроводной связи Wi-Fi, ТВ-тюнером, многоформатным карт-ридером и динамиками. Стандартные порты ввода/вывода дополнены разъёмом FireWire и цифровым интерфейсом HDMI, который обеспечивает возможность одновременной передачи аудио- и видеосигнала со скоростью до 5 Гбит/с. Размеры ноутбука составляют 406 x 295 x 45,5-53,5 мм, вес - около 4,7 кг. Работает устройство под управлением операционной системы Microsoft Windows XP.

11.04.06 www.compulenta.ru

Nokia выпустила новый телефон - Nokia Aston Martin

Компания Nokia выпустила ограниченным тиражом специальную версию телефона модели 8800. Мобильный телефон Nokia Aston Martin будет распространяться в автосалонах Aston Martin, а желающим приобрести новый роскошный телефон придется раскошелиться на 1640 долларов.



Новинка отличается стильным дизайном, например, на стальном корпусе Nokia можно обнаружить выгравированный лазером логотип Aston Martin. Специально для этого телефона было записано несколько эксклюзивных рингтонов, один из которых - звук набирающего обороты мотора V8. Плюс ко всему, в память телефона по умолчанию записан ряд опять же эксклюзивных скринсейверов и рисунков рабочего стола.

Телефон поддерживает работу с EDGE и трехполосный GSM, оснащен 262-тысячецветным дисплеем с разрешением 208x208, а также цифровым плеером. Nokia Aston Martin способен воспроизводить файлы форматов MP3 и AAC. Новинка весит 134 грамма, продолжительность работы в режиме разговора составляет 3 часа, а в режиме ожидания - 8 дней.

14.04.06 www.lenta.ru

Toshiba и Matsushita выпустили самый тонкий в мире ЖК-дисплей



Совместное предприятие компаний Toshiba и Matsushita (Panasonic, Technics) TMD выпустило самый тонкий в мире жидкокристаллический дисплей. Толщина 12-дюймовой панели от Toshiba Matsushita Display составляет от 2,9 до 4,5 миллиметров, сообщает Engadget.

Новый 12-дюймовый TFT-дисплей работает с разрешением 1280x800 WXGA, коэффициент яркости устройства составляет 300 кд/м², а вес новинки составляет всего 183 грамма.

Представители Toshiba и Matsushita заявили, что новый компактный жидкокристаллический дисплей уже в производстве, однако дата появления в продаже и цена 12-дюймовых дисплеев TMD пока не сообщается.

14.04.06 www.lenta.ru

Samsung объявил дату выпуска Origami



Компания Samsung объявила дату выпуска планшетного ноутбука Origami, известного как UMPC (Ultra-mobile personal computer). Samsung Q1 поступит в продажу на территории Европы, США и Азии 1 мая 2006 года, сообщает Reghardware.

UMPC Q1 будет оснащен процессором со сверхнизким энергопотреблением Celeron-M с тактовой частотой 900 мегагерц, чипсетом Intel 915GMS, 512 мегабайтами оперативной памяти с рабочей частотой 400 мегагерц и 1,8-дюймовым жестким диском емкостью 40 гигабайт. Компьютер способен работать с сетями 802.11b/g Wi-Fi и Ethernet, оснащен Bluetooth 2.0 и двумя портами USB.

Габариты UMPC составят 22,8x14x2,7 сантиметра, а диагональ цветного жидкокристаллического дисплея разрешением в 800x480 равна 7 дюймам. Весит устройство около 800 граммов.

Больше всего удивляет заявленная стоимость UMPC, которая составит 1250 долларов. Несколько месяцев назад разработчики заявляли, что, известный тогда еще под кодовым названием Origami, ноутбук будет стоить не дороже 500 долларов.

14.04.06 www.lenta.ru

JVC выпустила два новых розовых плеера

Компания JVC объявила о выпуске двух новых моделей MP3-плееров. Модели XA-F57 и XA-F107, емкостью памяти в 512 мегабайт и 1 гигабайт соответственно, являются адаптированными для американско-европейского потребителя версиями представленных несколько месяцев назад в Японии плееров Alneo, сообщает Reghardware.

Обе модели способны воспроизводить аудиофайлы форматов MP3, WMA и прошли сертификацию PlaysForSure (то есть, совместимы с операционными системами семейства Windows, в частности, Win XP). При тщательном изучении устройств можно обнаружить, что новинки оснащены линейным входом для записи музыки и монохромным жидкокристаллическим дисплеем.

Новые плееры от JVC будут поставляться в нескольких вариантах расцветки корпусов, белом, серебристом и розовом для 1-гигабайтной модели и черном, сером и розовом для 512-мегабайтной. Появление плееров на прилавках ожидается в конце апреля 2006 года, а заявленная стоимость XA-F57 и XA-F107 составит 99 и 149 долларов соответственно.

13.04.06 www.lenta.ru

11. ЭТО ИНТЕРЕСНО

30 лет назад Елизавета II отправила первое письмо по e-mail

Королева Великобритании и Северной Ирландии Елизавета II впервые воспользовалась электронной почтой тридцать лет назад. Об этом стало известно из списка "80 фактов о Королеве", выпущенного Букингемским дворцом к грядущему юбилею монаршей особы. 21 апреля Елизавета II отметит своё восьмидесятилетие, сообщает агентство Reuters. Никакие подробности о том, что это было за письмо, не уточняются. Сказано лишь, что сообщение было отправлено в 1976 году с британской военной базы.

В июне прошлого года Елизавета II приобщилась к многомиллионной армии поклонников плеера iPod. Королева приобрела iPod mini в серебристом корпусе с жёстким диском объёмом в 6 Гб под влиянием одного из сыновей - принца Эндрю. В 2001 году именно он презентовал королеве первый в её жизни мобильный телефон и научил им пользоваться.

Из "80 фактов" стало известно, что за время своего 54-летнего правления Елизавета II нанесла 256 официальных визитов и получила множество причудливых подарков. Среди них - ягуары и ленивцы из Бразилии, два черных бобра из Канады, кленовая роща и семь килограммов креветок.

11.04.06 www.compulenta.ru

Fisher-Price создала MP3-плеер для карапузов



Скоро у трёхлетних малышей появится новое развлечение, которое сможет занять место конструктора Lego. Компания Fisher-Price через несколько месяцев выпустит первый цифровой музыкальный плеер, предназначенный для детей в возрасте от трёх лет и старше.

Устройство Digital Song & Story Player будет укомплектовано маленькими наушниками с ограниченным уровнем громкости звука, чтобы карапузы ненароком не повредили слух. Композиции для прослушивания на плеере, получившие одобрение родителей, можно будет покупать в специальном онлайн-магазине, напоминающем iTunes Music Store. Память MP3-плеера рассчитана на шесть песен и две сказки. Пользоваться новинкой смогут даже те малыши, кто еще не научился читать - каждой песне присвоен графический символ, что позволит легко выбрать любимую мелодию.

Приобрести Digital Song & Story Player можно будет уже летом этого года, сообщает The Times. Ориентировочная стоимость плеера составит 78 долларов США. Нужна ли чадам такая игрушка - решать родителям. Однако педагоги предостерегают, что высокотехнологичная новинка может повлиять на детей не лучшим образом, поскольку затормозит развитие навыков социального взаимодействия.

11.04.06 www.compulenta.ru

Рыба-кит к ноутбуку Toshiba



Компания Toshiba у себя на родине в Японии выпустила интересное дополнение к своим ноутбукам серии Dynabook CX. Это MP3-плеер в виде рыбки, напоминающий детскую игрушку. Истинное предназначение этого устройства обнаруживается, если снять «хвост». Там расположен разъем USB 2.0. Объем встроенной памяти плеера составляет 512 Мб,

он легко может использоваться и в качестве флеш-накопителя.

Среди проигрываемых форматов – MP3 и WMA. Информация о работе отображается на LCD дисплее. Набор клавиш управления – самый минимальный: Воспроизведение, Пауза, Установка трека и Громкость. Питается «рыбка» от литий-ионного аккумулятора.

Приобрести новинку можно будет, к сожалению, только в Японии и только вместе с ноутбуком Dynabook CX.

13.04.06 www.cifrovik.ru

Brando выпустила USB-вентилятор для футбольных фанатов



В продаже появилась очередная техническая новинка, посвященная тематике грядущего Чемпионата мира по футболу-2006. Компания Brando выпустила аксессуар для футбольных фанатов и любителей необычных гаджетов - USB-вентилятор в форме футбольного мяча, сообщает Gizmodo.

Вентилятор отличается компактным размером и небольшим весом, всего 243 грамма. Работа устройства осуществляется через порт USB, причем разработчики заявляют, что новинка отличается низким энергопотреблением. Среди дизайнерских находок, помимо подставки фена в виде футбольного мяча, стоит отметить гибкость (в прямом смысле слова) регулировки направления воздушного потока.

Футбольный фен можно приобрести на сайте компании Brando, стоимость устройства составляет 10 долларов.

13.04.06 www.lenta.ru

Российские студенты победили в международном конкурсе по программированию

Команда Саратовского государственного университета заняла первое место на чемпионате ACM-ICPC, следом финишировали представители Алтайского государственного технического университета.

12 апреля в Сан-Антонио, США, состоялся финал студенческого чемпионата мира по программированию Association for computing machinery's international collegiate programming contest (ACM-ICPC). Впервые за историю существования конкурса первое место заняли программисты из России. Среди 82 команд-участников победили студенты Саратовского Государственного Университета: Игорь Кулькин, Роман Алексеенков и Иван Романов под руководством Михаила Мирзаянова.

Финал длился пять часов, в течении которых участникам было предложено решить 10 нетривиальных задач. Судя по таблице баллов, студенты Саратовского университета решили 5 задач за рекордное время, за ними вплотную следовали студенты Алтайского

государственного технического университета, которые решали 5 задач чуть дольше. Оставшиеся участники финишировали с четырьмя и менее решенными задачами. Среди призеров, решивших четыре задачи оказались команды Санкт-Петербургского и Московского университетов, занявшие шестое и восьмое места. Между студентами из Москвы и Санкт-Петербурга вклинилась команда Масачусетского технологического института, единственного вуза США в десятке.

14.04.06 www.lenta.ru

Португалец пострадал в результате взрыва мобильного

Житель Португалии пострадал в результате взрыва мобильного телефона. Потерпевший Жоао Оливейра был доставлен в больницу с множественными осколочными ранениями ноги, сообщает Correio da Manhã.

По словам Оливейры, его телефон Nokia 6310, приобретенный 4 года назад, взорвался, когда португалец ехал на мотоцикле. Пострадавший заявил, что взрыв произошел после того, как телефон зазвонил. После этого Оливейра услышал громкий хлопок и почувствовал острую боль в ноге.

Представители португальского подразделения компании Nokia пока не прокомментировали инцидент. Сообщается, что это не первый случай взрыва мобильных телефонов производства Nokia. Причиной взрывов называются некачественные элементы питания для сотовых телефонов финской компании, выпущенные сторонними производителями.

13.04.06 www.lenta.ru