

Узбекское агентство связи и информатизации

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



Информационный бюллетень

№ 83

за период с 14 по 18 августа

Ташкент 2006

Оглавление

1. Регулирование	3
2. Телекоммуникации	8
3. Финансовые новости.....	11
4. Технологии	13
5. Безопасность	14
6. Мобильная связь.....	19
7. Интернет	21
8. Программные продукты	27
9. Устройства для конечных пользователей.....	31
10. Это интересно	33

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

Конференция «Информационные технологии для финансовой сферы» пройдет в Ташкенте

Компания ОТР (Организационно-технологические решения), ведущий российский поставщик услуг по планированию, внедрению и поддержке бизнес-процессов с применением ИТ-решений, сообщила о проведении 14 сентября в Ташкенте конференции «Информационные технологии для финансовой сферы».

В рамках конференции запланирован круглый стол, на котором планируется обсудить наиболее насущные ИТ-вопросы финансовых институтов Узбекистана.

ОТР сегодня – динамично развивающаяся компания с прибыльными годовыми балансами. Выручка компании за 2005 год составила более 700 млн рублей. Штат компании насчитывает свыше 600 специалистов. Помимо головного офиса в Москве, ОТР представлена в 14 регионах Российской Федерации и в Республике Казахстан.

ОТР разрабатывает и реализует проекты для банков, государственных организаций, инвестиционных компаний и предприятий других отраслей и предоставляет клиентам полный спектр услуг, необходимых для выполнения комплексных ИТ-проектов «под ключ». Сюда входят создание ИТ-стратегии, включая реинжиниринг бизнес-процессов, внедрение необходимых прикладных систем, поставка системного программного и аппаратного обеспечения, а также поддержка созданного технологического комплекса.

17.08.06 www.security.uz

Минсвязи сократило число госзаказчиков

Правительство России утвердило новую редакцию федеральной целевой программы "Электронная Россия (2002-2010гг.)", подготовленную Мининформсвязи. В новой редакции сокращено количество государственных заказчиков при одновременном существенном повышении их полномочий и ответственности за выполнение мероприятий программы.

Как отмечается в сообщении ведомства, программа скорректирована с учетом новых задач в области повышения эффективности функционирования системы государственного управления в России и направлена на создание "электронного правительства".

Основные задачи программы - обеспечение эффективного межведомственного информационного взаимодействия, построение единой информационной вертикали государственного управления, повышение доступности государственных услуг для населения и организаций, а также уровня профессиональной подготовки работников органов государственной власти в сфере использования ИКТ, пишет РБК.

При этом задачи государственной поддержки отечественного конкурентоспособного производства в сфере ИКТ, развития национальной инфраструктуры связи, а также задачи внедрения ИКТ в деятельность отдельных органов государственной власти выделены в специальные государственные и ведомственные программы и проекты.

В новой редакции программы сокращено количество государственных заказчиков при одновременном существенном повышении их полномочий и ответственности за выполнение мероприятий программы. Государственным заказчиком-координатором определено Мининформсвязи, а государственными заказчиками - Министерство экономического развития и торговли, Федеральное агентство по информационным технологиям, Федеральная служба охраны России и Рособразование.

Как отмечается в пресс-релизе, запланированный объем финансирования программы из федерального бюджета в период с 2007г. по 2010г. составит более 13 млрд руб. В 2007г. на реализацию мероприятий программы планируется выделить 2,8 млрд руб. Предполагается, что в результате реализации программы на 10% повысится эффективность бюджетных расходов на внедрение информационных технологий в деятельность органов государственной власти, а трудозатраты органов госвласти на организацию обмена информацией на межведомственном уровне снизятся примерно на 25%.

По расчетам Мининформсвязи РФ, социально-экономическая и бюджетная эффективность реализации мероприятий программы в период 2007-2010гг. может составить около 74 млрд руб. Напомним, что в марте глава Минфина РФ Алексей Кудрин предложил утверждать федеральные целевые программы на три года. По его словам, ФЦП не следует пересматривать каждый год, в том числе и по лимитам финансирования, а необходимо утверждать все объекты программы на три года.

Однако глава Минпромэнерго РФ Виктор Христенко предложил максимально упростить процедуру корректировок ФЦП. Есть ряд ФЦП, в числе которых и "Электронная Россия", спроектированных на три года или десять лет вперед, однако составлять точные проектно-сметные документации на такие сроки невозможно, поэтому корректировки ФЦП ежегодно неизбежны, считает министр.

18.08.06 www.cnews.ru

В России появится система венчурного финансирования

На прошлой неделе в России была зарегистрирована "Российская венчурная компания", 100% акций которой принадлежат государству. Уставный капитал компании составит 15 миллиардов рублей - этой суммы будет достаточно, чтобы запустить в стране процесс венчурного инвестирования. В совет директоров "Российской венчурной компании" войдут пять человек, включая двух независимых директоров. Компания распределит средства между десятью-пятнадцатью венчурными фондами, причём доля госденег в этих фондах не должна превышать 49%, остальные средства должны быть частными, сообщает РИА "Новости".

Венчурные фонды будут финансировать компании, представляющие отрасли с наиболее быстрым экономическим ростом. В России такими отраслями на протяжении последних лет являются ИТ-индустрия и телекоммуникации. Кроме того, средства планируется направлять в биотехнологию, медицину, нанотехнологии и экологически безопасную энергетику. Каждый фонд будет ориентирован на соответствующую специфическую отрасль.

Управляющие компании будут получать прибыль от венчурного инвестирования в размере 2,5% от объёма фонда и 20% от полученной им прибыли. Доход государства в этой схеме будет ограничен, он составит от 3% годовых до половины ставки рефинансирования ЦБ.

Компании, желающие обрести необходимый капитал, должны чётко сформулировать свои изобретения и идеи и обратиться в венчурный фонд для проведения экспертизы. Первые деньги, по словам министра экономического развития и торговли Германа Грефа, будут получены предпринимателями уже в следующем году.

Греф также отметил, что для привлечения венчурного финансирования государству необходимо обеспечить должную защиту прав интеллектуальной собственности. В противном случае продукция высокотехнологичных компаний будет незаконно копироваться, и их капитализация значительно сократится. Министр пообещал, что государство усилит борьбу с пиратами, и уже предпринимает определённые шаги по стимулированию инвестиций в научно-технические разработки.

Против SanDisk поданы два иска

Акционеры M-Systems подали иски против SanDisk, в которых требуют суд признать сделку по объединению двух этих компаний незаконной.

О заключении соглашения по приобретению конкурирующего производителя флэш-памяти M-Systems компания SanDisk объявила в начале текущего месяца. Предполагается, что за каждую акцию M-Systems SanDisk заплатит 36 долларов, а общая сумма сделки составит 1,6 миллиарда долларов США. Одной из основных причин, по которым SanDisk приняла решение о покупке израильского конкурента, называются лидирующие позиции M-Systems на рынке производства памяти для мобильных телефонов. Завершить слияние планируется в четвёртом квартале нынешнего года.

Однако акционеры M-Systems протестуют против продажи компании. Как сообщает EETimes со ссылкой на информацию, опубликованную в очередном финансовом отчёте SanDisk по принятой в США форме 10Q, против этой компании акционерами M-Systems были поданы два иска. Оба они зарегистрированы в Верховном суде Калифорнии. В исках утверждается, что руководство SanDisk поощряло высокопоставленных менеджеров M-Systems с целью выкупа контрольного пакета акций компании. На этом основании акционеры M-Systems требуют признать сделку незаконной и обязать SanDisk выплатить компенсацию.

14.08.06 www.compulenta.ru

GIF стал свободным форматом

На днях истек срок последнего патента на алгоритм сжатия LZW, сообщает linux.org.ru. Таким образом, теперь форматы графики GIF и TIFF станут свободными.

Относящиеся к LZW патенты в разных странах утратили силу еще в 2003-2004 годах, оставался последний патент, полученный IBM. Именно его срок действия истек последним. Отныне алгоритм LZW и основанные на нем форматы могут быть свободно использованы в любых целях, коммерческих или некоммерческих.

Впрочем, наличие патентов тоже сыграло свою роль. Ограничения на использование GIF когда-то послужили толчком к разработке альтернативного, открытого формата PNG, использующего алгоритм Deflate. За время своего существования PNG стал поддерживаться множеством программ и нашел свое применение как при обработке графики, так и в Интернете. Сетевой успех PNG во многом обеспечен тем, что он, в отличие от GIF, поддерживает полупрозрачность и гамма-коррекцию (межплатформенное управление яркостью изображения).

14.08.06 www.webplaneta.ru

Ратификация стандарта 802.11n может затянуться до 2008 года

Не исключено, что стандарт беспроводной связи следующего поколения 802.11n будет ратифицирован только в 2008 году. Окончательная версия спецификации стандарта 802.11n, предложенного консорциумом EWC (Enhanced Wireless Consortium), была одобрена в январе нынешнего года. Она предполагает использование нелицензируемых в большинстве стран частотных диапазонов 2,4 ГГц и 5 ГГц. Пропускная способность сетей стандарта 802.11n теоретически будет достигать 600 Мбит/с. Для сравнения, данные в беспроводных сетях внедряемого сейчас стандарта WiMAX могут передаваться со скоростью до 70 Мбит/с.

Оборудование, соответствующее предварительной спецификации 802.11n, уже выпускают некоторые производители, в частности, компании Belkin, D-Link, Linksys и Netgear. Второй черновой вариант спецификации 802.11n Институт инженеров электроники и электротехники (IEEE) рассчитывал выпустить осенью нынешнего года, тогда как ратификация стандарта была запланирована на начало 2007 года. Однако, как сообщает ARNnet, из-за огромного количества комментариев и отзывов в отношении первого чёрного варианта спецификации выпуск её второй версии может затянуться до следующего года. Кроме того, специалистам предстоит решить ряд технических вопросов. Соответственно, ратифицирован стандарт, вероятно, будет только в 2008 году.

15.08.06 www.compulenta.ru

Nokia подала ответный иск к Qualcomm

Компания Nokia потребовала через суд обязать конкурента Qualcomm лицензировать свою интеллектуальную собственность, а также попросила помочь обеим компаниям определить условия соглашения о лицензировании. Возможно, так обе компании смогут завершить затяжную патентную войну. Срок действующего соглашения между Nokia и Qualcomm о патентном лицензировании истекает в начале следующего года, сообщает Info World. Nokia также призвала суд отклонить требования Qualcomm, которые та обозначила в своём исковом заявлении. В иске, который был подан в Великобритании, Qualcomm обвинила Nokia в нарушении ряда её патентов и потребовала выплатить компенсацию. Помимо этого, Qualcomm подала на Nokia в Федеральный суд в США, а также направила жалобу в Международную торговую комиссию США, которая уже начала расследование. Nokia, в свою очередь, вместе с пятью другими производителями мобильных телефонов, подала жалобу в Европейскую комиссию, обвинив Qualcomm в нечестной конкуренции. Финский производитель также недавно отказался от идеи создания совместного предприятия с Sanyo по разработке мобильных телефонов стандарта CDMA и заявил, что постепенно будет прекращать производство CDMA-телефонов.

15.08.06 www.compulenta.ru

Microsoft зафиксировывает стоимость лицензий для многоядерных процессоров

По мере того как софтверные компании начинают менять модели ценнообразования с появлением серверов с многоядерными процессорами, корпорация Microsoft сможет получить значительное преимущество над своими конкурентами, IBM и Oracle. В частности, IBM и Oracle изменят схемы лицензирования и установления цен с учётом количества ядер процессора, тогда как Microsoft продолжит предоставлять по лицензии на процессор, сообщает Info World.

Аналитики Forrester Research уверены, что модель ценнообразования IBM будет непонятной для покупателей, по крайней мере, в первое время, а традиционный подход Microsoft к стоимости лицензий окажется для них более привлекательным. В свою очередь, Microsoft продолжит устанавливать цены на софтверные лицензии по принципу "один процессор - одна лицензия". Вице-президент маркетингового подразделения Microsoft Энди Лис отметил, что разработка многоядерных чипов значительно осложнит ситуацию со стоимостью лицензирования программ, и разрешится она, скорее всего, нескоро.

15.08.06 www.compulenta.ru

2. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Доходность телекомов поддержат выделенкой

Российское правительство планирует увеличить инвестиционную привлекательность бизнеса в области связи за счет широкого внедрения технологий широкополосного доступа к интернет ресурсам. Минэкономразвития представило в правительство прогноз социально-экономического развития до 2009 года. В нем отмечается, что объем услуг связи в стоимостном выражении должен будет увеличиться на 15%. Один из вариантов прогноза предусматривает, что за пропуск трафика, а также другие услуги связи, в 2009 году операторы выручат 1335 млрд. рублей. Есть и второй вариант развития отрасли, по которому предполагается поддержание инвестиционной привлекательности за счет повсеместного внедрения технологий широкополосного доступа к информационным ресурсам, и предусмотрено дополнительное привлечение инвестиций в основной капитал в 2007-2009 годах в размере 15,5 млрд. руб., в том числе, 2,1 млрд. руб. средств федерального бюджета, сообщает агентство ПРАЙМ-ТАСС. В этом случае министерство может предсказать крайне точно доходы операторов: они составят 1384,2 млрд. рублей.

14.08.06 www.webplanet.ru

"ЦентрТелеком" увеличит инвестиции в 2007 г. на 27%

"ЦентрТелеком" планирует увеличить инвестиции в 2007 г. на 27% относительно запланированных на 2006 г. 3,935 млрд. руб. - до 5 млрд. руб., а в 2008 г. - на 11,6% - до 5,58 млрд. руб., сообщает РБК. Планируемые капитальные вложения будут профинансированы преимущественно за счет собственных средств. По оценкам компании, в 2006-2008 гг. за счет собственных средств возможно профинансировать до 80% вложений в расширение и модернизацию производственной базы. Оставшаяся часть планируемых инвестиций будет профинансирована за счет привлекаемых долгосрочных кредитов и займов, а также вексельных заимствований. Привлечение облигационного займа серии 05 на 5 млрд. руб. потребуется для частичного

15.08.06 www.cnews.ru

Logitech и Skype объявили о сотрудничестве

Компания Logitech и глобальная коммуникационная интернет-компания Skype объявили о сотрудничестве, представив решение — Logitech EasyCall Desktop, предназначенное для переговоров в интернете и ориентированное на пользователей Skype. Европейская версия решения состоит из клавиатуры с дополнительными клавишами для Skype, мыши, удобной гарнитуры и громкоговорителя.

Клавиатура оформлена особым образом, она обладает специальными клавишами, предназначенными для запуска программы Skype, набора номера, завершения разговора и смены онлайн-статуса абонента. Клавиши из ряда «F9-F12» могут быть задействованы для быстрого набора важных номеров.

В дополнение к EasyCall Desktop, компания Logitech также объявила о сертификации Skype таких новых устройств, как Cordless Internet Handset, QuickCam STX for Skype, QuickCam Chat for Skype и QuickCam Communicate STX for Skype.

Motorola расширила возможности Multi-Net Mobility

Компания Motorola объявила о новых возможностях системы виртуальных частных сетей мобильной связи Multi-Net Mobility, предназначенной для реализации защищенных и безграничных сетей связи для нужд сотрудников государственных органов и служб общественной безопасности. Новая функция оптимизированного переключения между сетями и поддержка взаимной совместимости с новыми видами сетей мобильной связи были разработаны в соответствии со стремительно меняющимися потребностями заказчиков, которым необходимы возможности роуминга в различных мобильных сетях.

Функциональные возможности интеллектуальной маршрутизации системы Multi-Net Mobility пополнены функцией оптимизированного переключения между сетями. Когда абонент находится в зоне действия нескольких беспроводных сетей и мощность сигнала в обслуживающей его сети уменьшается, функция оптимизированного переключения обнаруживает ухудшение качества связи и автоматически переключается на другую доступную сеть. Для того, чтобы уменьшить потери информации, пакеты данных во время переключения отправляются одновременно по обеим сетям.

Система Multi-Net Mobility обеспечивает защиту информации и расширяет возможности подключения к сетям MOTOMESH и системам широкополосной беспроводной связи семейства MOTOw4. Она выполнена в соответствии с разработанной компанией Motorola стратегией безграничной мобильности и предназначена для заказчиков из числа государственных организаций и служб общественной безопасности. Система Multi-Net Mobility реализует защищенную и взаимно совместимую широкополосную связь, отвечающую требованиям мобильных абонентов.

17.08.06 www.cnews.ru

Темпы роста отечественного рынка телекоммуникаций замедляются

Последние пять лет российский рынок телекоммуникаций активно развивался: его рост превосходил средний рост по отраслям экономики, в два раза опережая рост ВВП.

Сегмент мобильной связи также демонстрирует положительную динамику. Так, на конец февраля 2006 года количество абонентов в России составило 128 млн. пользователей, а совокупная выручка операторов мобильной связи в 2005 году, которая прежде росла наиболее стремительно и тянула за собой всю отрасль, увеличилась примерно так же, как и среднеотраслевые показатели. Рост в сегменте подвижной электросвязи, которая практически полностью представлена сотовой связью, по предварительным оценкам составил чуть более 30%, что почти в два раза меньше, чем годом ранее.

МТС по-прежнему лидирует среди российских операторов, по расчетам компании, ее доля составила в этом квартале 35,4%, на долю "ВымпелКома" при этом приходится 34,3%, а "МегаФону" досталось 18,4%.

По предварительным итогам 2005 года доходы в российской телекоммуникационной отрасли выросли на 31%, между тем как год назад этот показатель составлял 37%, а еще годом ранее - 45%. Это означает, что темпы роста отечественного рынка телекоммуникаций замедляются, хотя и остаются высокими по сравнению с другими секторами российской экономики. Исследование провела компания BusinessVision, сообщает "РБК-Исследования рынков".

17.08.06 www.cnews.ru

3. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Акции Qimonda выросли на 4,2 процентов в первый день торгов

Акции Qimonda, второго по величине мирового производителя чипов динамической флэш-памяти DRAM, выросли на 4,2 процента, после того как в среду компания дебютировала на фондовом рынке. Первоначальная стоимость ценных бумаг Qimonda, которая выделилась из состава Infineon Technologies, составила 13 долларов США. Ранее компания планировала вывести акции на торги по цене 16-18 долларов, сообщает Info World. К концу дня стоимость акции Qimonda на Нью-йоркской фондовой бирже достигла 13,54 долларов США. Акции Infineon выросли на два процента и достигли 10,74 долларов США. По словам аналитика Кеннета Ли китайской компании Primasia Securities, специализирующейся на рынке микросхем, Qimonda, вероятно, понизила стартовую цену акции, чтобы обеспечить им более прочную позицию после начала торгов. По оценкам специалистов, в целом позиции компаний технологической сферы на мировом фондовом рынке достаточно слабые.

Аналитики рекомендуют ИТ-компаниям устанавливать исходную цену акций низкой, чтобы потом избежать конфликтов с инвесторами и минорными акционерами после начала торгов. В качестве примера неудачного первого публичного размещения акций они называют ситуацию с бумагами Vonage. В мае после выхода на торги стоимость акции компании составила 14,85 долларов США, однако инвесторам и клиентам они были проданы по 17 долларов. В минувшую среду, по окончании торгов их стоимость составила 6,81 доллар США, почти в три раза ниже первоначальной. После этого клиенты отказались платить за заказанные акции, а акционеры бросились в суд. Qimonda, в частности, заявила, что снизила стоимость акций с учётом конкурентной ситуации на рынке.

14.08.06 www.compulenta.ru

Apple задерживает публикацию квартального финансового отчёта

В пятницу компания Apple направила уведомление в Комиссию по ценным бумагам и биржевым операциям США о том, что задержит подачу квартального финансового отчёта. Речь идёт о финансовых результатах Apple за квартал, который закончился 1 июля 2006 года, сообщает Macworld.

В уведомлении говорится, что задержка происходит в связи с расследованием нарушения порядка выдачи фондовых опционов акционерам компании в период с 1997 по 2001 годы. О выявленных нарушениях было объявлено в конце июня. В августе Apple уже сообщала Комиссии, что, возможно, ей придётся пересмотреть финансовые отчёты, начиная с сентября 2002 года.

В уведомлении отмечается, что в результатах отчёта о финансовых операциях за последний квартал также будут произведены значительные изменения. Представители компании Apple не дают предварительных оценок, поскольку расследование, касающееся распределения опционов ещё продолжается.

15.08.06 www.compulenta.ru

Чистая прибыль "МегаФон" по РСБУ в 1 полугодии выросла на 95%

Чистая прибыль "МегаФон" по российским стандартам бухгалтерского учета (РСБУ) в 1 полугодии 2006 г. выросла на 95% по сравнению с аналогичным периодом 2005 г. - до 3,551 млрд. руб., сообщает РБК.

Выручка компании за 6 месяцев 2006 г. достигла 15 млрд. 225 млн. 203 тыс. руб., что на 34,2% превышает данные за аналогичный период 2005 г. При этом валовая прибыль компании за отчетный период выросла на 35,9% - до 8,094 млрд. руб. по сравнению с данными за 1 полугодие 2005 г.

Прибыль до налогообложения компании за первые шесть месяцев 2006 г. составила 4,810 млрд. руб., что на 95% превышает аналогичный показатель за соответствующий период 2005 г.

16.08.06 www.cnews.ru

4. ТЕХНОЛОГИИ

Создано инвалидное кресло, управляемое "силой мысли"

Японские учёные из Университета электрокоммуникаций в Токио разработали прототип инвалидного кресла, управлять которым пациент может при помощи "силы мысли". Как сообщает Nikkei Net, исследования по созданию роботизированной инвалидной коляски проводились под руководством профессора Казуо Танако. Управление креслом осуществляется посредством специального шлема, снабжённого специальными сенсорами. Шлем регистрирует мозговые волны и пересылает снятые данные на обработку в компьютер. Информация затем используется для подачи команд на электроприводы колёс.

Таким образом, для того чтобы переместить коляску в нужном направлении человеку достаточно просто подумать "влево", "вправо", "вперёд" или "назад". Разработка такого инвалидного кресла началась несколько лет назад. На текущий момент точность распознавания команд составляет 80 процентов, и в перспективе исследователи рассчитывают улучшить данный показатель. О сроках появления коммерческого варианта кресла пока ничего не сообщается.

14.08.06 www.compulenta.ru

ВВС хочет превратить mp3-плееры в радиоприемники

Британская телерадиокомпания ВВС планирует наладить выпуск миниатюрного устройства, с помощью которого практически любой mp3-плеер может быть превращен в радиоприемник, способный принимать цифровой сигнал, транслируемый в стандарте DAB. Устройство, как пишет CNET, можно будет носить на клипсе, соединяя его с mp3-плеером через стандартный разъем.

Никаких подробностей относительно радио-адаптера пока не известно, сообщается лишь о том, что в продаже оно появится не ранее Рождественских праздников и не будет "залочено" исключительно на радиовещательную сеть ВВС.

16.08.06 www.internet.ru

5. БЕЗОПАСНОСТЬ

Интернет-мошенники хотят использовать россиян

Эксперты по безопасности обращают внимание российских пользователей на увеличение числа сайтов, через которые киберпреступники отмывают деньги с помощью доверчивых интернетчиков.

На сленге киберпреступников такие люди называются «дропами». Они за комиссию помещают украденные деньги на свои банковские счета и впоследствии переводят их на другие, а также занимаются другими преступными операциями (например, обналичивают деньги с украденной кредитной карты). Бывают «дропы», которые хорошо представляют себе чем они занимаются и осознанно идут на такой риск ради наживы. Таких, понятное дело, не очень много и мошенники стараются обманными путями сделать «дропов» из честных пользователей.

По данным компании PandaLabs, поиск потенциальных отмывателей денег с помощью спама и специальных сайтов стал более активным за последние месяцы. Как правило, мошенники предлагают невероятно хорошо оплачиваемую работу, связанную с Интернетом, не требующую опыта или квалификации. Все, что у них просят – некоторые личные данные и номер банковского счета, на который можно получать переводы.

15.08.06 www.webplanet.ru

BlackBerry -- мечта хакера?

Калифорнийская компания Praetorian Global, занимающаяся вопросами компьютерной безопасности, продемонстрировала "концептуальную" программу, позволяющую атаковать корпоративные сети с помощью смартфонов BlackBerry.

Программа, названная BlackBerry Attack Toolkit, работает с инструментом VBProху и может быть спрятана в любом исполняемом файле: например, в игрушке. Чтобы успешно атаковать сеть, с которой синхронизируется BlackBerry, достаточно хитростью заставить жертву загрузить игру из интернета и запустить ее хотя бы раз. После чего устройство превращается в мобильный "черный ход" в интересующую хакера сеть, позволяя обходить защиту, выставляемую обычными межсетевыми экранами.

Защиты от таких атак пока не существует. Единственное, что может сделать служба безопасности отдельно взятой компании, это прямо запретить загрузку посторонних исполняемых файлов на корпоративные BlackBerry и другие устройства со схожей функциональностью, сообщает Australian IT.

15.08.06 www.internet.ru

У OpenOffice.org тоже "большие проблемы" с безопасностью

Несмотря на то, что офисный пакет компании Microsoft до сих пор остается в фокусе хакеров и считается продвинутой публикой одной большой дырой, у конкурирующего с ним бесплатного пакета OpenOffice.org проблем с защитой еще больше.

По крайней мере, к такому выводу пришли эксперты французского министерства обороны, которым поручили изучить возможность использования ООо в военном ведомстве

Франции. По их мнению "общий уровень безопасности OpenOffice недостаточно высок [и] пакет может быть уязвим в отношении множества видов вирусных атак".

Более того, подвергнув OpenOffice.org воздействию четырех видов "концептуальных" вирусов, французские эксперты пришли к выводу, что пакет обеспечивает точно такой же, а в некоторых случаях -- и более низкий, уровень защиты от вирусных атак, что и MS Office.

Правда, здесь стоит отметить, что разработчики OOo уже залатали одну крупную дыру, обнаруженную французскими военными и работают над выпуском дополнительных патчей, так что можно ожидать, что безопасность продукта в скором времени слегка повысится.

15.08.06 www.internet.ru

Спамеры придумывают новые способы мошенничества

По данным "Лаборатории Касперского", в Рунете растёт количество мошеннических писем в спаме. За год доля спама тематики "компьютерное мошенничество" выросла с 11% до 18,2%. Мошенники также изобретают новые способы обмана и выманивания денег у доверчивых интернетчиков. Так, появился новый вид писем, в которых спамеры провоцируют получателей якобы бесплатно отправить SMS (содержащее заданное кодовое слово и/или номер) на номер платного сервиса. Предлоги бывают самые разнообразные, но спамеры преследуют единственную цель - пополнить свои личные счета за счёт пользователей.

В одном из таких писем мошенник ссылается на новый закон "О рекламе" и предлагает интернетчикам отписаться от спам-рассылок. Для этого им необходимо отправить SMS определённого содержания на короткий номер 1045, получить в ответ ссылку на сайт, где якобы опубликованы спамерские базы адресов, и удалить свой адрес из этой базы. Называя себя "законопослушным гражданином", спамер утверждает, что SMS "является полностью бесплатным, все законы сохранены".

На самом же деле, отписаться от спама с помощью SMS невозможно. Кроме того, отправка сообщения на номер 1045 является платной. Причём обходится SMS гораздо дороже, чем обычное сообщение. Если пользователь поверил и решил отписаться от спама таким образом, он получит ответное SMS следующего содержания: "спасибо за понимание".

Чтобы избежать проблем и не дать поживиться мошенникам за свой счёт, аналитики "Лаборатории Касперского" рекомендуют пользователям не доверять письмам от неизвестных адресатов, не попадаться на удочку "доброжелателей", предлагающих лёгкие и быстрые способы обогатиться, и не верить добрым намерениям спамеров.

17.08.06 www.compulenta.ru

Недавний патч для Internet Explorer провоцирует сбои

Корпорация Microsoft опубликовала на своём веб-сайте уведомление, в котором предупреждает пользователей о проблемах, возникающих после установки недавней заплатки для браузера Internet Explorer.

Речь идёт о кумулятивном патче, выпущенном в начале текущего месяца. Данный патч закрывает восемь опасных уязвимостей, описание которых приведено в бюллетене MS06-042. Некоторые из дыр могут использоваться злоумышленниками с целью получения несанкционированного доступа к удалённому компьютеру и последующего выполнения на нём произвольных операций.

Как отмечается в уведомлении Microsoft, после инсталляции патча при просмотре определённых веб-сайтов в браузере может возникать ошибка, приводящая к аварийному

завершению работы программы. Проблема проявляется в том случае, если тот или иной онлайн-ресурс использует протокол HTTP 1.1 и компрессию. Ошибка возникает в браузере Internet Explorer 6.0 с первым сервис-паком при работе на компьютерах с операционными системами Windows 2000 SP4 и Windows XP SP1.

По информации ZDNet, с проблемой уже столкнулись многие корпоративные пользователи. Так, сбои в Internet Explorer возникают при работе с приложениями PeopleSoft на базе веб-интерфейса и даже с CRM-программами от самой Microsoft.

В качестве временной меры специалисты Microsoft предлагают клиентам вручную изменить настройки Internet Explorer, запретив использование HTTP 1.1 в меню "свойства обозревателя". Обновлённая версия кумулятивного патча для браузера должна быть выпущена 22 августа.

17.08.06 www.compulenta.ru

Microsoft запустила международную версию вирусного сканера

Корпорация Microsoft запустила международную версию своей бесплатной онлайн-службы безопасности Windows Live OneCare Safety Scanner. Локализованные варианты сервиса, ранее известного как Windows Live Safety Center, теперь доступны в 43 странах, в том числе и в России.

Служба Windows Live OneCare Safety Scanner позволяет осуществлять проверку накопителей компьютера на предмет наличия вирусов и шпионов и затем удалять вредоносное программное обеспечение. Кроме того, посредством сервиса пользователи смогут производить очистку жёсткого диска от ненужных данных. Система Windows Live OneCare Safety Scanner также оценивает эффективность работы ПК и оповещает его владельца о необходимости проведения дефрагментации.

Между тем, как сообщает InternetNews со ссылкой на исследование компании NPD Group, корпорации Microsoft удалось добиться значительных успехов на рынке антивирусного программного обеспечения. Так, в настоящее время Microsoft с системой Windows Live OneCare занимает второе место на американском розничном рынке программных продуктов для обеспечения безопасности. В состав Windows Live OneCare, напомним, входят антивирус с автоматически обновляемыми базами данных, средства обнаружения шпионских программ, брандмауэр и утилиты по тонкой настройке операционных систем Windows. Кроме того, Windows Live OneCare обеспечивает возможность создания резервных копий критически важной информации. В интернете данный продукт можно приобрести за 20 долларов США с возможностью обслуживания трёх персональных компьютеров.

17.08.06 www.compulenta.ru

Новый вирус заражает исполняемые файлы и ворует пароли

Компания "Доктор Веб" обнаружила новый вирус, который заражает исполняемые файлы и ворует пароли. В настоящее время в Сети распространилось несколько его модификаций.

Червь Win32.HLLW.Gavir написан на языке Delphi и работает в среде Windows 9x/NT/2000/XP. Попав на компьютер, он сканирует локальные и сетевые диски, ресурсы общего доступа и прописывает себя во все исполняемые файлы. Затем он ищет в локальной сети активные машины и пробует подключиться к ним как администратор с пустым паролем или же с правами текущего пользователя. В случае успеха червь создаёт на такой машине свою копию и удалённо запускает её. Вирус прописывается в автозагрузку, модифицируя системный реестр.

Червь создаёт на диске библиотеку viDll.dll и внедряет её в процесс iexplore.exe или explorer.exe. Затем с разных адресов в Сети (в зависимости от модификации червя) закачивается несколько вариантов программы Trojan.PWS.Lineage, предназначенной для кражи паролей. На заражённых дисках создаются файлы desktop.ini, где прописывается дата последнего заражения. Если заражённый исполняемый файл запускается, то червь удаляет себя из его тела.

17.08.06 www.compulenta.ru

Спам стал любимым инструментом

По данным «Лаборатории Касперского», в 2005 году спама по теме «компьютерное мошенничество» было 11% от общего объема, а во втором квартале 2006 года этот показатель достиг уже 18,2%. При этом, мошенники берут не только количеством рассылок, но и качеством, придумывая все новые способы обмана пользователей с помощью спама.

Последним веянием спамерской моды стали попытки спровоцировать получателя письма якобы бесплатно отправить SMS с нужным кодовым словом на номер платного сервиса. Создатели подобных сервисов и предположить не могли, что их услуги можно использовать для "развода лохов", и теперь предпринимают меры для борьбы с мошенниками. Администрация проекта «sms.копилка», к примеру, возвращает деньги обманутым пользователям, блокирует аккаунты спамеров и даже объявляет о скором запуске акции «sms.охотники за головами» с денежным призовым фондом, участником в которой может стать каждый, кто обнаружит подозрительное использование сервиса.

Спамеры придумывают разные предлоги для того, чтобы мотивировать пользователей послать SMS. «Лаборатория Касперского» в качестве примера приводит письмо, где получателю с помощью SMS предлагается... отписаться от спама, в связи с недавно принятыми поправками к «Закону о рекламе» (напомним, что на самом деле они запрещают массовые рассылки без ведома пользователей).

17.08.06 www.webplanet.ru

В Yahoo Mail устранена опасная уязвимость

В популярной почтовой службе Yahoo Mail устранена опасная уязвимость, которая теоретически могла использоваться злоумышленниками с целью получения несанкционированного доступа к пользовательским аккаунтам.

О проблеме в начале текущего месяца сообщили специалисты израильской фирмы Avnet. Для осуществления атаки нападающему необходимо было отправить жертве электронное письмо с составленным особым образом вложением в формате HTML. При просмотре такого письма на машине пользователя мог быть автоматически выполнен вредоносный код. В этом случае злоумышленник мог захватить файлы cookie, а затем получить доступ к аккаунту жертвы и хранящимся в почтовом ящике письмам. Кроме того, взломанный аккаунт впоследствии мог использоваться, например, для рассылки инфицированных сообщений.

Ситуация ухудшалась ещё и тем, что потенциальной жертве вовсе не обязательно было открывать вредоносное вложение. Нападающему необходимо было лишь вынудить владельца аккаунта просто просмотреть письмо.

Впрочем, о случаях практической эксплуатации уязвимости ничего не сообщается. К тому же, как отмечает PCWorld, компания Yahoo достаточно оперативно отреагировала на

появление информации о дыре и на днях внесла соответствующие изменения в схему работы службы Yahoo Mail с HTML-файлами, вложенными в электронные письма. При этом пользователям почтового сервиса не нужно устанавливать какие-либо патчи или обновления.

18.08.06 www.compulenta.ru

Yahoo залатала очередную дырку. В почте

Один из старейших интернет-порталов США, компания Yahoo!, заявила вчера о том, что ее экспертам в области безопасности удалось успешно залатать дырку, позволявшую злоумышленникам атаковать почтовые ящики пользователей сервиса Yahoo!Mail.

Суть уязвимости состояла в неправильной обработке движком сервиса почтовых отправок, а точнее -- вложенных файлов, приходящих вместе с корреспонденцией. Открыв вложение, пользователь включал "детонатор" и, фактически, отдавал свой почтовый ящик в руки кибербандитов. Брешь в системе безопасности была обнаружена израильской компанией Avnet еще в начале месяца и с тех пор сотрудники Yahoo трудились над ее ликвидацией, закончив свой тяжелый труд только к середине августа, пишет CNET.

18.08.06 www.internet.ru

6. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Security.uz запускает WAP-версию

Редакция электронного журнала Security.uz рада сообщить читателям о запуске WAP-версии своего сайта. Теперь материалы вебсайта можно читать посредством сотовых телефонов, пользуясь адресом wap.security.uz.

Читателям WAP-версии доступны такие разделы Security.uz как «Новости», «Статьи», «Багтрек», «Консультация» и «О сайте». Для ознакомления с материалами в их хронологическом порядке можно воспользоваться ссылкой «Лента обновлений».

Новый сервис автоматически определяет язык телефона пользователя и предлагает в зависимости от этого WAP-версию на кириллице или латинице. Это сделано для удобства тех читателей, телефоны которых не поддерживают кириллицу.

О том, как настроить WAP в своем телефоне, можно узнать в офисе соответствующего оператора сотовой связи или на его вебсайте.

Дизайн Security.uz также претерпел ряд незначительных изменений, призванных облегчить доступ читателей к отдельным материалам и сервисам сайта. В частности, ссылки на WAP-версию и RSS-ленту вынесены в начало страницы, где до этого публиковались заголовки последних консультаций нашего эксперта. В колонке «Посоветуйся со специалистом» на главной странице теперь показываются заголовки трех последних консультаций.

18.08.06 www.security.uz

В России уже 143 миллиона сотовых абонентов

В июле 2006 года количество сотовых абонентов в России увеличилось до 143 миллионов человек. По данным исследовательской компании J'Son & Partners, общий уровень проникновения сотовой связи в стране достиг 100%, а в Московской лицензионной зоне - 148%.

Совокупный прирост абонентской базы всех российских сотовых операторов в июле составил 2,8 миллиона человек, почти столько же было в июле 2004 года (2,99 миллиона пользователей). В июле 2005 года этот показатель был равен 4,8 миллиона абонентов. Аналитики отмечают, что годовые темпы прироста абонентской базы продолжают неуклонно сокращаться - со 105% в январе 2005 года до 38% в июле 2006 года.

Компании МТС, потеснившей в июне "Вымпелком", удалось сохранить лидерство по ежемесячному приросту абонентов. В Московской лицензионной зоне МТС удержалась на первом месте не только по общему объему абонентской базы, но и по доле в ежемесячном приросте.

По результатам июля, пользователей МТС насчитывается 49 миллионов человек, что на 38% превышает показатели аналогичного периода 2005 года. Абонентов "Билайна" стало больше на 33% - 47,1 миллиона человек. Абонентская база "Мегафона" увеличилась на 39%, до 26,6 миллиона пользователей. Стремительный рост продолжает демонстрировать оператор Tele2, абонентская база которого выросла на 155% и составила 5,02 миллиона человек.

В десятку лидеров также вошли "Уралсвязьинформ" (4,1 миллиона абонентов, рост - 40%), "СМАРТС" (3,3 миллиона пользователей, рост - 43%), "Нижегородская Сотовая Связь" (1,2 миллиона пользователей, рост - 33%), "Енисейтелеком" (1,2 миллиона человек, рост - 65%), "Мотив" (966504 абонентов, рост - 43%), "Байкалвестком" (1,02 миллиона человек, рост - 95%) и "Новая Телефонная Компания" (656783 абонента, рост - 66%).

SMS помогут раскрывать преступления

Британские учёные проведут исследование, которое может помочь полиции искать преступников. Команда специалистов из Лестерского университета намерена проанализировать нескольких сотен текстовых сообщений и выявить индивидуальные особенности и стили их написания. Планируется, что в ходе исследования будут получены инструменты, благодаря которым идентифицировать автора SMS не составит никакого труда.

Впервые анализ текстовых сообщений криминалисты испробовали в 2002 году, расследуя дело об убийстве Даниэль Джонс. Пятнадцатилетняя школьница пропала без вести в июне 2001 года. Как позднее выяснили правоохранительные органы, девушку похитил и убил её дядя, Стюарт Кэмпбелл. Доказать его вину помог анализ текстов двух SMS, которые были посланы убийцей с телефона Джонс уже после её смерти.

Исследование, организованное психологами Лестера, рассчитано на полгода. Сейчас команда учёных во главе с Тимом Грантом занимается поисками сотни добровольцев, готовых предоставить десять и более SMS для анализа. Техника, которую будут использовать специалисты, в настоящее время применяется для текстового анализа бумажных писем и электронной почты. Как правило, все сообщения одного автора имеют свои особенности. Более ранние исследования уже показали, что у всех людей разная грамматика - для ускорения набора текста многие авторы опускают предлоги, артикли или сокращают слова. Теперь учёные намерены выявить черты, присущие разным полам и возрастным группам.

7. ИНТЕРНЕТ

Google Checkout проверяет транзакции несколько дней

В адрес новой платёжной системы Google Checkout уже поступают жалобы от продавцов и покупателей, сообщает Info World. На днях возмущённые клиенты закидали форум поддержки пользователей Checkout разгневанными сообщениями. Они недовольны тем, что система "тормозит": совершение финансовых операций происходит слишком долго, и часто система неожиданно прекращает выполнение заказа. Проблема является результатом чересчур долгой проверки, которую система проводит в целях предотвращения мошенничества при совершении операций.

Компания Google пока не прокомментировала эти отзывы, однако на своём сайте объяснила, что система Checkout задействует как стандартные методы проверки кредитных карт, так и специализированные системы защиты от риска, обнаружения мошенничества, а при необходимости и проверку "вручную". Google заверила обеспокоенных клиентов, что работает над тем, чтобы разобраться с проблемой задержек. В заявлении также написано, что вскоре в систему будут внесены изменения, которые ускорят процесс проверки и сделают её более эффективной.

14.08.06 www.compulenta.ru

Интернет заменил молодёжи телевидение

Сегодняшняя молодёжь рассматривает интернет как основной источник информации и главное средство коммуникации. В основном, молодые люди выходят в онлайн для поиска новостей, общения с друзьями, скачивания музыки и совершения покупок в интернет-магазинах. К такому выводу пришли исследователи из аналитической компании IDC, основываясь на результатах опроса 302 человек в возрасте от 15 до 24 лет из России, США и Бразилии.

Все опрошенные в трёх странах назвали Сеть удобной, забавной, необходимой и безопасной, в то время как телевидение стало для нынешних тинейджеров неудобным и скучным. Аналитики IDC также отмечают, что молодые американцы, в отличие от россиян и бразильцев, относятся к интернету как к чему-то обыденному.

Поведение интернетчиков в России, США и Бразилии различается. Так, ежедневно в онлайн выходит больше американцев, хотя бразильцы каждый день проводят в Сети больше времени. Большинству российской молодёжи интернет нужен для чтения новостей, а онлайн-магазинами чаще пользуются молодые жители США и Бразилии.

14.08.06 www.compulenta.ru

Google обновил главную страницу поисковика

С прошлой недели пользователи поисковика Google могут наблюдать изменения на главной странице сайта. Реорганизацию претерпели ссылки на основные сервисы Google, расположенные над поисковой строкой. В частности, там появился линк на службу Google Video, а также новая кнопка More, где собраны прочие сервисы компании, включая Books, Groups и Froogle. Теперь, задав поисковый запрос и нажав на линк More, интернетчик может просмотреть результаты поиска сразу в нескольких специализированных сервисах.

Неделю назад в картографическом сервисе Google Maps появилась новая возможность - служба стала автоматически сохранять карты всех местностей, которые искал пользователь. Чтобы получить доступ к списку карт, требуется нажать на кнопку Saved Locations, расположенную в верхней правой части страницы Google Maps, предварительно авторизовавшись.

15.08.06 www.compulenta.ru

Google просит поменьше гуглить

Появление в словаре Merriam-Webster глагола «googling» в значении «поиск», обрадовавшее фанатов поисковика, самой компании никаких позитивных эмоций не принесло — ей меньше всего хочется разделять свою славу с кем-то еще, делая из своего бренда общепотребительное слово.

Что произойдет в случае приобретения широкой популярности — известно. Как сообщает The Register, Google может потерять право на использование «google» как своей торговой марки. Эта угроза более чем реальна — множество названий предметов, которые мы постоянно используем в своей жизни, ранее были названиями конкретных продуктов — слова «эскалатор», «аспирин» или «линолеум», это как раз тот случай. В результате, поисковику уже сейчас приходится вовсю бороться за индивидуальность своего имени: в издания рассылаются письма о том, что Google является торговым знаком компании, и не стоит его употреблять без оглядки на это обстоятельство. Похожей практики придерживается компания Adobe, очень хорошо известная россиянам борьбой за свои права по конфликту с программистом Дмитрием Склярным. Так, Adobe, всегда просит использовать вместо термина «Photoshopping» выражения «обработанное в Photoshop изображение» и подобные им. Однако поток нарицательных использований слова Google не ослабевает — торговую марку поисковика постоянно прилепляют ко всем действиям которые пользователи выполняют с его помощью. Нашел магазин рядом с домом и купил вещь подешевле? — google shopping. Познакомился с девушкой и зазвал ее на свидание? — google dating. Коллекцию подобных случаев аккуратно коллекционирует хозяин сайта Word Spy, и он уже дособирился, став одним из тех, кто получил от Google письмо, посвященное правильному использованию торговой марки. Дело кончилось миром — компания удовлетворилась опубликованным на сайте предупреждением, что слово Google является торговой маркой «поисковой технологии и сервисов Google Technologies Inc».

Остается надеяться, что столь энергичные меры помогут Google уберечь свое название от участи марки «Walkman» компании Sony, которую австрийский суд отобрал у японского производителя персональной аудиоаппаратуры из-за популярности.

15.08.06 www.compulenta.ru

Yahoo! уверена в успехе «Панамы»

Исполнительный директор Yahoo Терри Семел в интервью журналу Fortune рассказал о том, почему его компания и впредь будет оставаться лучшей среди других интернет-компаний, несмотря на ухудшение финансовых показателей в начале этого года.

Нынешний руководитель пришел в компанию в 2001-м, когда та переживала не лучшие времена. За прошедшие пять лет он добился успеха и портал Yahoo по-прежнему остается одним из самых посещаемых в мире. В этом году стоимость акций компании опять упала, после того как был опубликован отчет о прибыли за второй квартал. Добавило проблем Yahoo

и то, что она в июле отложила на три месяца запуск новой системы контекстной рекламы под кодовым названием Panama.

В своем интервью Терри Семел все же надеется на то, что запуск Panama улучшит рентабельность всего, чем занимается компания. Говоря о причинах задержки, руководитель Yahoo отмечает: «Мы решили больше внимания уделить дополнительному тестированию системы, а рекламодатели попросили у нас больше времени на то, чтобы адаптировать свои системы. Мы будем работать основательно, а не быстро».

Не пугает директора Yahoo и конкуренция с MySpace и YouTube. «Эти компании быстро растут, но и среди аудитории Yahoo много молодых людей. Например, нашим новым продуктом Yahoo Answers уже воспользовалось 50 миллионов пользователей» - говорит Терри Семел.

16.08.06 www.webplanet.ru

Автор Scholar.ru: «Хотелось сделать простой в использовании ресурс»

Проект Scholar.ru призван облегчить поиск документов научной тематики на русском языке. На сегодняшний день проиндексировано более 24000 публикаций.

В мире существует множество поисковых сервисов по научным публикациям. Яркими представителями таких порталов могут послужить Google Scholar и Windows Live Academic. Тем не менее, русскоязычным пользователям это пока мало помогает. Запущенный еще в 2004 году Google Scholar даже сейчас не индексирует публикации на русском языке.

В силу этого, российским студентам и аспирантам приходится пользоваться многочисленными ресурсами, ограниченными только одной тематикой (например, геологией) или использовать классические поисковики, не всегда эффективные в поиске научных текстов. Многие тематические ресурсы, к тому же, не всегда качественно выполнены — случается, что хромает то поисковый движок, то юзабилити, то еще что-нибудь.

Возможность отправить письмо автору публикации — интересная особенность Scholar.ru. Процедура индексации на Scholar.ru — полуавтоматическая. Этим объясняется, с одной стороны, четкая организация материала по рубрикам, с другой — низкая скорость добавления новых материалов. «Дело в том, что тот же Google Scholar для индексирования использует технологию, которая поддерживается очень многими издательствами. В России были попытки использовать подобные технологии для распространения информации о публикациях, но эта очень полезная идея так и не была продвинута в массы», — поясняет Михаил Самохвалов.

17.08.06 www.webplanet.ru

Nintendo создаст бесплатный игровой онлайн-сервис

Японская компания Nintendo хочет привлечь внимание широкой аудитории к своему новому продукту и делает онлайн-режимы игр для приставки Wii бесплатными. В интервью USA Today Реджинальд Филс-Эфм, президент американского отделения Nintendo, сказал, что одним из ключевых требований к играм Wii является отсутствие платы за режим онлайн. При приобретении игры покупатель автоматически получает возможность играть в сети Интернет, никаких дополнительных платежей или подписок не требуется. Также Филс-Эфм отметил, что его компания попытается занять еще неосвоенный рынок домашних приставок, в то время как Sony и Microsoft будут бороться за существующий рынок приставок для заядлых геймеров. Такая маркетинговая политика несколько нестандартна - Nintendo хочет удивить людей, заинтересовать их демократичными ценами, бесплатным онлайн, а не просто выпустить приставку с самым быстрым процессором и самым мощным видео. Но самой интересной

особенностью приставки является нестандартный джойстик, на первый взгляд похожий на обычный пульт ДУ. Управление джойстиком элементарно и интуитивно понятно любому человеку - для управления мечом нужно размахивать пультом, а для вождения машины он разворачивается горизонтально и поворачивается как руль. В "пульт" встроены датчики положения в пространстве - с их помощью приставка отслеживает действия игрока. Известный в США разработчик компьютерных игр, МакГи, назвал Wii "настоящей" приставкой нового поколения. В свою очередь Sony PlayStation3 и Xbox360 являются, по его мнению, лишь апгрейдами предыдущих моделей - ничего нового в себе они не несут. "Nintendo сосредоточена на инновациях и играх, а другие компании - на деньгах" - заявил он в своем интервью Computerandvideogames.com.

17.08.06 www.webolanet.ru

В результате технических неполадок ресурс YouTube бездействовал 6 часов

Сенсационный развлекательный видео-ресурс YouTube серьезно напугал фанатов своим 6-часовым бездействием. Во вторник, 15 августа, с 7 ч 30 мин. и до 13 ч 30 мин. на WEB-сайт YouTube невозможно было попасть. Незапланированное бездействие ресурса была вызвано какими-то проблемами с базой данных. Бездействие YouTube вызвало бурную реакцию Интернет-сообщества и это вполне естественно. Только в июне ресурс был посещен 20 млн. пользователей. YouTube занимает 40-е место по популярности среди всех американских WEB-сайтов. YouTube специализируется на коротких (в среднем 2 мин.) видео роликах, созданных и закачанных на ресурс пользователями. Тематика роликов любая, начиная от комической и заканчивая сверхъестественной. В июне этого года на YouTube было просмотрено 2,5 млрд. видео файлов. Ежедневно сайт принимает, в среднем, по 65 тыс. новых роликов.

17.08.06 www.internet.ru

Служба Google Analytics доступна для всех желающих

Система Google Analytics, предназначенная для мониторинга посещаемости веб-сайтов, теперь доступна для всех желающих. Об этом сообщается в блоге разработчиков сервиса. Службу Google Analytics создала фирма Urchin Software, которая позднее была поглощена компанией Google. Сервис отображает информацию о том, как пользователи нашли тот или иной сайт и что на нём делали. С его помощью можно оценить эффективность сетевой рекламы, а также определить, насколько эффективны ключевые слова в различных поисковых системах. Сервис Google Analytics тесно интегрирован с платформой размещения контекстной рекламы AdWords. В частности, Google Analytics можно использовать непосредственно через интерфейс AdWords. Служба Google Analytics в настоящее время доступна на примерно пятнадцати языках, в том числе русском. Изначально услуги Google Analytics предоставлялись на платной основе, однако затем компания Google переключилась на бесплатный. Однако это привело к резкому росту числа желающих воспользоваться системой, и мощностей серверов Google оказалось недостаточно для обслуживания всех посетителей. В результате Google начала выдавать приглашения для работы с системой Google Analytics только для избранных пользователей.

18.08.06 www.compulenta.ru

ICANN будет и дальше управлять интернетом

Некоммерческая Организация по присвоению имён и адресов в интернете ICANN объявила о продлении контракта с правительством США ещё на пять лет. Фактически это означает, что ICANN будет в некоторой степени зависеть от властей Соединённых Штатов, хотя американское правительство подчёркивает, что не намерено оказывать давление или какое-либо воздействие на работу организации. Многие страны и организации склоняются к мнению, что ICANN необходимо распустить из-за неспособности решать спорные вопросы. В частности, с подобной инициативой ещё в 2002 году выступали руководители независимой организации People for Internet Responsibility. Кроме того, в пользу передачи полномочий по управлению Сетью от ICANN другому органу высказывается Европейский Союз. Срок текущего контракта ICANN с правительством США истекает 30 сентября. В конце прошлого месяца Американское национальное управление по телекоммуникациям и информационным технологиям (NTIA) организовало заседание, на котором обсуждался вопрос дальнейшей судьбы ICANN. Впрочем, несмотря на то, что многие высказываются в пользу выбора нового регулирующего органа, в ближайшее время управлять интернетом будет ICANN. Как сообщается, ICANN сохранит свои полномочия вплоть до 2011 года. Нужно отметить, что нынешней осенью Организация Объединённых Наций (ООН) намерена провести в Греции встречу, на которой будут обсуждаться вопросы управления интернетом.

18.08.06 www.compulenta.ru

В ROMIR Monitoring выяснили, что пользователи делают в интернете

Исследовательский холдинг ROMIR Monitoring в рамках ежеквартального проекта "Мониторинг Интернета" опубликовал отчёт, освещающий наиболее популярные виды деятельности пользователей в Сети. В ходе подготовки отчёта был опрошен 2641 интернетчик старше 12 лет. Согласно результатам исследования, большинство пользователей ищут информацию в Сети (85%), скачивают файлы (75%) и используют программы для сетевого общения (56%). По сравнению со вторым полугодием прошлого года наблюдается рост популярности программ для голосового общения и онлайн-дневников. Постепенно растёт и доля посетителей интернет-магазинов. Интересы пользователей-мужчин и пользователей-женщин несколько различаются. Так, мужчины несколько чаще, чем женщины, занимаются скачиванием файлов (78% против 70%), финансовыми операциями через интернет (16% против 8%), играют в сетевые игры (13% против 7%) и пользуются программами для голосового общения (10% против 6%). Женщины же значительно чаще занимаются ведением блогов (14% против 9% соответственно). Примечательно, что поиском информации чаще занимаются интернетчики старших возрастных групп (от 35 лет). Пользователи помладше (14-24 года) чаще скачивают файлы из Сети, играют, ведут дневники, общаются в форумах чатах. При этом финансовые операции через Сеть и покупки в интернет-магазинах чаще других совершают респонденты в возрасте от 35 до 44 лет. Ежедневная аудитория Сети посещает самый широкий набор сайтов: от самых популярных поисковых систем, новостных сайтов и почтовых серверов до специализированных порталов. Пользователи, заходящие в Сеть несколько раз в неделю, значительно реже посещают сайты, посвящённые новостям, компьютерам, музыке, кино, бизнесу. Мужчины несколько чаще женщин посещают новостные порталы, сайты о компьютерах, бизнесе и финансах, спорте, компьютерных играх и анекдотах. Женщины, в свою очередь, чаще пользуются почтовыми службами, сайты, посвящённые образованию, литературе, театру, медицине и туризму.

18.08.06 www.compulenta.ru

Электронная почта нового поколения?

В Интернете постоянно появляются новые WEB-сайты и сервисы. Одни предлагают действительно интересные идеи и возможности, организаторы других пытаются "раздуть из мухи слона" называя свое детище уникальным. Похоже, что новая система электронной почты NowPos именно ко второй категории и относится. Организаторы NowPos представляют свою разработку как электронную почту нового поколения, vMail, которая объединяет в себе новейшие технологии Интернет с удаленным голосовым и видео общением. Звучит серьезно и интригующе, но на проверку все оказывается значительно проще. За ярким и красочным дизайном скрывается вполне стандартная почтовая система типа eMail с возможностью создания и отправки голосовых либо видео сообщений посредством встроенного инструментария. Зарегистрировавшись, вы видите вполне стандартный интерфейс ящика электронной почты. Присутствуют такие разделы как INBOX, Compose, DRAFTS, TRASH, SPAM, SENT, Folders, Address Book, т. е. ничего нового и экстраординарного. То же самое можно найти и в Gmail, и в Yahoo и в любой другой системе электронной почты. Отличие можно определить при создании нового письма. Помимо стандартных полей адресата, названия письма, текстового окна, строки вложения файлов (можно вкладывать до 5 МБ), присутствует небольшое окошко, напоминающее медиа-плеер. Вот это и есть "новые технологии" в понимании организаторов NowPos. Через медиа-инструмент можно записать голосовое (через микрофон) либо видео (через WEB-камеру) сообщение и тут же его отправить. На данный момент сервис находится в стадии Beta. Неплохо было бы организаторам сервиса кроме возвышения возможностей NowPos отловить еще и "баги" ресурса. Например, на стартовой странице попытка нажать кнопку "How to NowPos?" (вероятно местный Help) приводит к попаданию на абсолютно пустую страницу.

18.08.06 www.internet.ru

8. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Обнародован черновой вариант спецификации SVG Tiny 1.2

Консорциум World Wide Web (W3C) обнародовал черновой вариант спецификации масштабируемой векторной графики SVG Tiny 1.2.

Стандарт SVG (Scalable Vector Graphics) совместим с XML и служит для описания векторной графики. Векторный формат может быть более экономичным по сравнению с растровыми файлами и, например, позволяет хранить текст отдельно от изображений. Благодаря этому текстовые данные могут обрабатываться различными онлайн-сервисами и веб-приложениями, в частности, поисковыми системами, службами автоматического перевода и пр.

Спецификация SVG Tiny 1.2 создавалась при поддержке специалистов таких компаний, как Adobe Systems, Canon, Ericsson, KDDI, Nokia, Opera Software, Research In Motion, Sharp и других. Стандарт является частью программы Mobile Web Initiative, основная задача которой заключается в том, чтобы сделать процесс работы пользователей мобильных устройств в интернете таким же простым и удобным, как в случае применения персональных компьютеров.

Стандарт SVG Tiny 1.2 позиционируется для использования в карманных компьютерах, мультимедийных мобильных телефонах, автомобильных развлекательных центрах, игровых приставках, а также ноутбуках и настольных ПК.

Более подробную информацию о спецификации SVG Tiny 1.2 можно найти на сайте консорциума W3C.

14.08.06 www.compulenta.ru

Microsoft выпустит средства разработки игр для Xbox 360

Корпорация Microsoft в рамках конференции Gamefest 2006 в Сиэтле (штат Вашингтон) объявила о намерении выпустить специализированный программный инструментарий, упрощающий разработку игр для приставки Xbox 360, а также персональных компьютеров с операционной системой Windows XP.

Новый инструментарий получил название XNA Game Studio Express. Воспользоваться им смогут все желающие - профессиональные разработчики, энтузиасты и студенты. Пакет XNA Game Studio Express предоставит программистам интегрированную рабочую среду на основе Visual Studio Express и .NET, упрощающую и ускоряющую процесс создания игр.

Предварительная версия XNA Game Studio Express должна появиться ближе к 30 августа. Выпуск окончательного варианта пакета состоится в период рождественских праздников. При этом разработчики игр для ПК с Windows XP смогут воспользоваться инструментарием бесплатно, тогда как при разработке приложений для приставки Xbox 360 придется оплачивать подписку в размере 99 долларов США в год.

Несколько крупных образовательных учреждений, в том числе Университет Южной Калифорнии и Технический колледж в Джорджии, сообщили о намерении включить занятия по программированию с использованием инструментария XNA Game Studio Express в учебные курсы. Появление пакета теоретически поможет Microsoft повысить популярность своей игровой приставки и увеличить количество пользователей онлайн-службы Xbox Live.

15.08.06 www.compulenta.ru

Apple выпустила новую версию ПО для загрузки Windows на "Маках"

Компания Apple выпустила новую версию программного обеспечения Boot Camp, предназначенного для установки операционной системы Windows XP на "Маки" с процессорами Intel.

Оригинальная версия ПО Boot Camp была представлена в апреле нынешнего года. Посредством Boot Camp пользователь может выделить часть дискового пространства под Windows XP и установить программную платформу Microsoft, не уничтожая операционную систему Mac OS и накопленную информацию. Впоследствии при включении компьютера пользователь сможет выбрать между Mac OS и Windows.

В новой версии Boot Camp 1.1 разработчики упростили процедуру разделения диска и добавили возможность инсталляции Windows XP на любой из винчестеров, установленных в компьютер. Появилась поддержка новых моделей "Маков" на основе процессоров Intel. Разработчики также добавили возможность использования веб-камеры iSight, встроенного микрофона и расширили поддержку клавиатуры Apple (теперь допускается использование клавиш Delete, PrintScreen, NumLock и ScrollLock).

Для работы с программой Boot Camp 1.1 потребуется компьютер с операционной системой Mac OS X 10.4.6 или выше и последними обновлениями, а также инсталляционный диск с Windows XP со вторым сервис-паком. Загрузить обновлённую версию Boot Camp можно с веб-сайта компании Apple, размер дистрибутива составляет 202 Мб.

17.08.06 www.compulenta.ru

Sun откроет первые компоненты Java к октябрю

Компания Sun Microsystems планирует открыть исходные коды некоторых компонентов Java осенью нынешнего года.

О намерении преобразовать Java в проект open source в Sun заговорили весной. Несмотря на то, что у компании уже имеются идеи по поводу того, как это лучше сделать, окончательное решение ещё не принято. Sun необходимо решить несколько проблем, в частности, убедиться в том, что публикация исходников не приведёт к появлению большого количества несовместимых версий и не сыграет на руку конкурентам, продвигающим альтернативные решения.

Как сообщает Vninet со ссылкой на заявления представительницы Sun Лори Толсон, к октябрю компания рассчитывает обнародовать программный код, как минимум, двух компонентов Java. Речь идёт о компиляторе Java C и виртуальной машине Hotspot. Оба эти компонента входят в состав системы Java Standard Edition (SE), которая должна быть полностью преобразована в проект open source в течение следующего года. Кроме того, в перспективе Sun намерена открыть исходники Java Micro Edition (ME).

Не так давно компания Sun запустила новый веб-сайт, который, как ожидается, поможет преобразовать Java в проект с открытым исходным кодом. На сайте содержится информация, имеющая непосредственно отношение к инициативе, новости и прочие материалы. Желающие могут оставить свои мнения, пожелания в отношении проекта по открытию Java и рекомендации. Преобразование Java в проект open source теоретически должно повысить популярность данной платформы и повысить качество кода.

17.08.06 www.compulenta.ru

В Windows Vista будет реализована поддержка OpenGL

Корпорация Microsoft никогда полностью не поддерживала программный интерфейс OpenGL для работы с трёхмерной графикой в своих операционных системах Windows. Работа с этим API была возможна только благодаря тому, что производители графических контроллеров поддерживали OpenGL в своих драйверах. В операционной системе Windows Vista, находящейся сейчас на стадии бета-тестирования, корпорация Microsoft планировала обеспечить возможность использования OpenGL лишь поверх Direct3D. Понятно, что преобразование команд в этом случае потребовало бы дополнительного процессорного времени и негативно отразилось на производительности системы.

Как теперь сообщает DailyTech со ссылкой на заявления представителей группы Khronos, отвечающей за разработку OpenGL, в Windows Vista этот программный интерфейс будет поддержан полностью, а не в виде надстройки над Direct3D.

Правда, драйверы для OpenGL пользователям придётся загружать отдельно - в стандартную поставку Windows Vista они входить не будут. После инсталляции драйверов через OpenGL станет возможна реализация интерфейса Aero Glass. В случае же отсутствия драйверов программный интерфейс OpenGL в новой ОС Microsoft будет работать в качестве надстройки с ограниченной функциональностью. Кстати, драйвер OpenGL уже разработан для видеокарт на основе графических чипов nVidia и в настоящее время находится на стадии бета-тестирования. В ближайшее время должен появиться и драйвер для видеокарт ATI.

17.08.06 www.compulenta.ru

Выпущен "Яндекс.Бар" для Firefox

Со вчерашнего дня пользователям браузера Mozilla Firefox стала доступна инструментальная панель "Яндекс.Бар". Новый продукт предлагает все виды поиска, существующие на "Яндексе" - с одного клика можно искать по новостям и картам городов, каталогу сайтов и электронным магазинам, блогам и форумам, музыкальным файлам, телепрограммам и городским афишам, а также по всему Рунету в целом. Кроме того, пользователям предоставляется возможность с помощью "Яндекс.Бара для Firefox" пожаловаться на те страницы в результатах поиска, которые не соответствуют их поисковым запросам.

"Яндекс.Бар" также снабжён рядом удобных функций для доступа к различным службам "Яндекса". Среди них - поиск перевода или определения выделенного на странице слова, сохранение закладок пользователя на сервисе "Яндекс.Закладки", уведомление о новых письмах в "Яндекс.Почте" и сообщениях в "Яндекс.Ленте", добавление RSS-потоков с просматриваемого сайта в ленту. Кроме того, "Бар" может предоставлять информацию о счёте интернетчика в "Яндекс.Деньгах" и о погоде в любом количестве городов одновременно.

18.08.06 www.compulenta.ru

RealPlayer для Linux будет поддерживать Windows Media

Компания RealNetworks добавит поддержку форматов Microsoft Windows Media в Linux-версию своего программного медиаплеера.

Кроме того, новая версия RealPlayer, которая появится в декабре, будет поставляться также в составе операционной системы Novell Suse Linux Enterprise Desktop 10. Пользователи Suse Linux Enterprise Desktop 10 также получают в своё распоряжение программный плеер с

открытым исходным кодом Helix Banshee от той же RealNetworks, который написан на базе кода RealPlayer для Linux. Об этом было объявлено на конференции LinuxWorld, прошедшей недавно в Сан-Франциско (США).

Корпорация Microsoft и компания RealNetworks в 2005 году заключили партнёрское соглашение, по условиям которого они будут всячески продвигать программные решения и сервисы друг друга. Вдобавок, Microsoft инвестировала в RealNetworks 761 миллион долларов США, сообщает Info World.

18.08.06 www.compulenta.ru

9. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

VIA выпустила материнскую плату для сетевых устройств

Тайваньская компания VIA Technologies объявила о выпуске новой материнской платы Eria EK, предназначенной для использования в сетевых мультимедийных устройствах.

Представленная плата построена на основе фирменной платформы Luke CoreFusion. Чип CoreFusion объединяет процессорное ядро, работающее на частоте 800 МГц или 1 ГГц, элементы северного моста чипсета, а также графическое ядро UniChrome IGP Pro с аппаратным ускорением обработки видео в форматах MPEG-2/4. Роль южного моста играет микросхема VT8237R. По заявлениям производителя, устройства, построенные на базе Eria EK, будут обладать энергопотреблением не более 19 Вт.

Новая материнская плата позволяет использовать память DDR 400 максимальным объёмом 1 Гб. Предусмотрены двупортовый сетевой контроллер 10/100 Ethernet (опционально Gigabit Ethernet), многоканальный звуковой кодек VIA Vinyl VT1618 и четыре порта USB. Допускается использование накопителей с интерфейсами Serial ATA и Parallel ATA, а также плат расширения PCI (имеется один слот). Кроме того, следует упомянуть комплекс безопасности VIA PadLock Security Engine, встроенные средства мониторинга и возможность работы с операционными системами Microsoft Windows 2000/XP, Windows CE и Linux.

Плата VIA Eria EK выполняется в форм-факторе Mini-ITX и имеет размеры 170 x 170 мм. Поставки новинки компания VIA Technologies рассчитывает начать в этом месяце, о цене системной платы и возможных сроках её появления на территории России пока ничего не сообщается.

14.08.06 www.compulenta.ru

Logitech выпустит новые клавиатуры и мыши

Компания Logitech, как сообщает CNET News, в ближайшее время планирует начать продажи новых клавиатур и мышей, упрощающих работу с определёнными приложениями.

Всего, как ожидается, будут представлены три комплекта - Logitech Cordless Desktop MX 3200 Laser, Logitech EasyCall Desktop и Logitech Cordless Desktop LX 710 Laser. В состав первого комплекта войдут беспроводная клавиатура с рядом специализированных кнопок и лазерная мышь. На клавиатуре разработчики разместили коммуникационную панель и панель для управления мультимедийными функциями. Имеется кнопка для вызова того или иного поисковика, а также клавиша для быстрого инициирования звонка через службу IP-телефонии. Клавиатура снабжена кнопкой для переключения между окнами запущенных приложений в операционной системе Windows Vista, сенсорной панелью для масштабирования изображения и дисплеем, на котором отображаются время, дата и уровень заряда батареи. И клавиатура, и мышь изготовлены из нового материала AgIon, который, по заявлениям Logitech, препятствует появлению бактерий. На территории Соединённых Штатов в продажу комплект Logitech Cordless Desktop MX 3200 Laser поступит в октябре по цене в 100 долларов.

Месяцем раньше покупатели смогут приобрести набор Logitech EasyCall Desktop, в состав которого войдут клавиатура, мышь, гарнитура и устройство громкой связи. Данный комплект предназначен для упрощения работы с сервисами IP-телефонии. На клавиатуре имеется коммуникационная панель с кнопками для выполнения определённых функций, работы с электронной почтой и так далее. Поддерживаются службы Skype, AIM и Yahoo Messenger. Стоимость комплекта Logitech EasyCall Desktop составит 130 долларов США.

Наконец, набор Logitech Cordless Desktop LX 710 Laser состоит из мыши и клавиатуры, содержащей панель для управления процессом воспроизведения музыкальных файлов и специальные кнопки для работы с цифровыми изображениями. Этот комплект будет стоить 80 долларов. О сроках появления новинок в России пока ничего не известно.

15.08.06 www.compulenta.ru

Для диабетиков создан специальный телефон

Специалисты компании HealthPia America создали мобильный телефон для диабетиков - трубка под названием GlucoPhone способна измерять уровень сахара в крови пользователя. Устройство также умеет записывать результаты анализа и отсылать их в виде текстового сообщения лечащему врачу, который будет следить за состоянием пациента дистанционно. Кроме того, обладатель такого мобильника может корректировать свой рацион, используя функцию подсчёта калорий, и получать новые сведения о своём заболевании из информационного центра.

"Диабетическим" программным обеспечением будут снабжаться такие модели трубок от южнокорейской компании LG Electronics, как LG UX5000, VX5200, или LX350 и устройства Glucorack. О том, в какую сумму обойдётся покупателю мобильник GlucoPhone, пока не известно.

18.08.06 www.compulenta.ru

10. ЭТО ИНТЕРЕСНО

В соревновании программистов Microsoft Imagine Cup победили итальянцы

В ежегодном соревновании программистов Imagine Cup, организованном корпорацией Microsoft, победила команда студентов из Италии. Четверо молодых людей из Туринского политехнического института выиграли главный приз в размере 25 тысяч долларов США.

В нынешнем году участникам состязания Microsoft Imagine Cup предлагалось продемонстрировать, как программирование и современные компьютерные технологии могут быть использованы для улучшения здоровья людей. Всего в соревновании приняли участие порядка 65 тысяч человек из более чем ста стран. Соревнование проводилось по нескольким направлениям, таким как разработка лучшего приложения, лучшего программного алгоритма и лучшего интерфейса. В финал вышли 42 команды, разработавшие приложения с использованием технологий Microsoft.

Победителями конкурса, проходившего в Индии, как уже отмечалось, стали студенты Туринского политехнического института. Они создали программу для сбора информации о симптомах заболевания и последующей отправки накопленных данных медикам. Второе место заняла команда из Бразилии, а третью позицию - программисты из Норвегии.

В состязании участвовали и российские разработчики. Нашу страну представляла команда студентов третьего курса Московского физико-технического института Eternity, в апреле текущего года выигравшая российский финал конкурса Imagine Cup 2006. Однако в число победителей международного соревнования Microsoft Imagine Cup программисты из МФТИ не вошли.

15.08.06 www.compulenta.ru

Flash-память дешевеет со страшной силой

В течение последних лет, стоимость мегабайта данных в картах стандарта Compact Flash падала в среднем на 42,7 процента в год. Если так пойдет и дальше, то через пару лет гигабайтовую CF-карту можно будет купить за восемь долларов. Если такие, конечно, останутся в природе.

Арифметика, как утверждает глава Compact Flash Association Билл Фрэнк (Bill Frank), проста: в 1998 году розничная цена мегабайта Flash-памяти составляла 3,5 доллара. Сейчас этот же мегабайт стоит от двух с половиной до трех центов, что дает нам стоимость гигабайта от примерно 25 до 30 долларов. То есть, если темпы снижения цен сохранятся на нынешнем уровне, то уже года через два цена гигабайта упадет до восьми долларов.

Другое дело, пишет CNET, что через два года гигабайтовые карты, скорее всего, практически исчезнут из продажи, а им на смену придут носители объемом в двенадцать, а то и в двадцать гигабайт.

15.08.06 www.internet.ru

Google проведет соревнования между программистами

Началась регистрация на онлайн-соревнования по программированию - Google Code Jam 2006.

Конкурс проходит уже в четвертый раз, а отборочными турами для него служат менее масштабные соревнования вроде Google Code Jam China и Code Jam Europe. Кстати, на европейском конкурсе в этом году второе и третье места заняли программисты из России. Финал конкурса, в который выйдут лучшие 100 программистов, пройдет 27 октября 2006 года в Нью-Йорке, во втором по величине исследовательском центре Google на Манхэттене. Финалистам обеспечат бесплатный авиаперелет в Нью-Йорк и возместят расходы на участие в финале.

Кроме того, каждый из сотни счастливых получит гарантированный «утешительный приз» в размере 750 долларов США. Если программист при этом займет 26-50 место, то сумма увеличится до 1000 долларов. За 11-25 места полагается приз в \$2500, за 2-10 места – 5000\$, а самый лучший в мире программист получит \$10000.

Путь в Нью-Йорк не обещает быть простым. В прошлом году в конкурсе принимало участие около 14500 человек и это было почти в два раза больше, чем в 2004-м. Неудивительно будет, если в этом году число участников доберется до отметки в 20 тысяч.

15.08.06 www.webplanet.ru

США приступили к распространению электронных паспортов

Несмотря на то, что разработчики RFID-паспортов все еще не способны обеспечить адекватный уровень защиты от копирования и подделки содержащейся в них личной информации, правительство США все-таки дало добро на широкомасштабное внедрение нового вида документов. Электронные паспорта, напомним, отличаются от обычных наличием в них встроенного чипа, вроде тех, что встречаются в "поющих" поздравительных открытках, но способного, к тому же, передавать содержащуюся в нем информацию бесконтактным способом. Собственно, именно в этой способности и состоит его один большой недостаток.

Во-первых, при желании, правительственные органы могут без особого труда отслеживать перемещения граждан во всех людных местах, где можно установить RFID-сканеры: начиная от железнодорожных вокзалов и аэропортов, и заканчивая публичными библиотеками и парками культуры и отдыха. Кому-то эта претензия может показаться смехотворной, но для страны, где полицейский может потребовать у прохожего документы лишь при наличии достаточных на то оснований (которые потом придется перечислять в суде), это достаточно серьезная проблема.

Во-вторых, и это было продемонстрировано буквально на прошлой неделе, такой паспорт можно клонировать без особого труда, имея в распоряжении компьютер, RFID-сканер и аппарат для программирования RFID-чипов, который можно купить в магазине. Правда, изменять содержимое такого чипа пока не получается, но вот заполучить вполне легитимную (для компьютера-охранника) копию пропуска уже можно.

В-третьих, как доказал один немецкий хакер, нет принципиальных препятствий для изготовления детонатора, оснащенного RFID-сканером, запрограммированным на подрыв взрывного устройства в случае появления в зоне поражения электронного паспорта определенной страны, чем непременно воспользуются террористы всех цветов и идеологических течений. Тем не менее, изготовление и выдача новых паспортов уже началась. Как ожидается, полный перевод граждан США на RFID-документы займет около десяти лет, сообщает AFP.

Apple лидирует в области удовлетворения. Потребителей

Очередной Индекс удовлетворенности американских потребителей (ACSI), готовящийся на деньги Американского общества в поддержку качества (ASQ) и Мичиганского университета, в очередной раз поставил на верхнюю строчку хит-парада компанию Apple, заработавшую 83 балла из ста возможных.

По сравнению с предыдущим годом, результат Apple повысился на 2,5 процента, а за истекшие десять лет -- на 7,8 процента. И это, заметим, в те времена, когда все большее и большее число потребителей убеждается в том, что пользующиеся заслуженной репутацией бренды уже не в силах удерживать поднятую когда-то планку качества и выпускают все менее надежную продукцию.

Впрочем, по итогам последнего телефонного опроса, в котором приняли участие 70 тысяч американцев, свои позиции улучшила не только Apple, но и Dell, сумевшая подняться на 5 процентов и набрать 78 баллов, и вообще все крупные игроки рынка, попавшие в рейтинг. А средний индекс для компьютерной индустрии поднялся на четыре процента и достиг 77 баллов -- также самый высокий результат за всю историю существования рейтинга, пишет MacWorld.com.

В Германии количество мобильных телефонов превысило численность населения

По данным ассоциации Vitkom, число мобильных телефонов в Германии превысило количество её жителей. Сейчас в стране зарегистрировано около 82,8 миллионов подключённых мобильных телефонов, а население составляет 82 миллиона человек, сообщает Deutsche Welle. Это объясняется тем, что многие люди стали приобретать вторые аппараты из-за снижения стоимости мобильных телефонов.

В 1992 году, когда мобильные телефоны только начали появляться, их владельцев в Германии насчитывалось около 1 миллиона. К концу 1996 года их число возросло до 5,6 миллионов. Настоящий бум популяризации сотовой связи начался в 1999-2000 с введением предоплачиваемых SIM-карт, не привязанных к определённому аппарату. По оценкам Vitkom, это положительно повлияло на конкуренцию на немецком рынке сотовой связи, где за последний год цены на звонки в среднем снизились на 12 процентов. В ассоциации отмечают, что и количество пользователей 3G телефонов стандарта связи третьего поколения по сравнению с прошлым годом выросло почти в два раза - сейчас их 4 миллиона.

Тем не менее, Германия - не единственная европейская страна, где телефонов больше чем населения. В Италии, например, число активных SIM-карт превышает число жителей на 20 процентов. Уровень проникновения мобильной связи в Великобритании и Германии составляет более 110 процентов, по данным компании статистических исследований рынка Gartner.

В России, по данным Мининформсвязи, мобильной связью пользуются девять из десяти человек, число пользователей мобильной связи возросло в 14 раз. В 2005 году уровень проникновения мобильной связи в РФ составил 84 телефона на 100 человек. В крупных городах, например в Москве и Петербурге, трубок тоже больше, чем жителей - 135 и 118 мобильных телефонов на 100 жителей, соответственно.

Объявлены победители конкурса Ultimate Virtual Appliance

Компания VMware на проходившей на этой неделе в Сан-Франциско (штат Калифорния) выставке-конференции LinuxWorld 2006 назвала имена победителей конкурса Ultimate Virtual Appliance Challenge.

Соревнование Ultimate Virtual Appliance Challenge было открыто в феврале нынешнего года. Участникам состязания необходимо было представить на рассмотрение жюри инновационное виртуальное приложение. При написании программ допускалось использование свободно распространяемых компонентов, продуктов с открытым исходным кодом и, естественно, собственноручно созданных. В качестве главного приза организаторы конкурса назначили денежное вознаграждение в размере 100 тысяч долларов США.

Как теперь сообщается на сайте VMware, победителями состязания на лучшее виртуальное приложение признана команда программистов из Финляндии. Микко Хилтунен, Эрно Куусела, Йоахим Вииде, Мика Сеппанен и Яни Кеттала из Оулу написали программу под названием HowNetWorks, предназначенную для решения проблем, возникающих при работе сети. Второе место с приложением Trellis NAS Bridge Appliance заняли Эндрю Макдоннелл, Майкл Клоссон, Пол Нейлос и Пол Лю из Эмонта (провинция Альберта, Канада). Программа Trellis NAS Bridge Appliance упрощает доступ к файлам, хранящимся на различных компьютерах. Наконец, замыкают тройку лидеров Майкл Джетт из Сената (штат Миссури) и Кенниет Гудвин из Парагулда (штат Арканзас), которые создали брандмауэр Sieve Firewall.

Любое из виртуальных приложений, представленных на рассмотрение жюри, желающие могут загрузить с этой страницы. Виртуальные приложения могут работать с любым из продуктов VMware, в том числе VMware Player и VMware Server, которые распространяются бесплатно.

18.08.06 www.compulenta.ru

Спрос на элитные мобильники Vertu растёт

Vertu, подразделение финской компании Nokia, вновь заявило о намерении увеличить объёмы продаж элитных мобильных телефонов, сообщает агентство Reuters. По словам представителей Vertu, в этом году наблюдается устойчивый спрос на трубки "представительского класса" - их продажи удвоились по сравнению с результатами прошлого года.

Сотовые телефоны Vertu выглядят роскошно, их корпуса изготавливаются, в основном, из золота и платины. Средняя стоимость такого устройства составляет 4000 евро, в то время как телефон Nokia обходится, в среднем, в 100 евро. Но не все модели Vertu отличаются высокой функциональностью. К примеру, трубка Ascent выполнена из нержавеющей стали, керамики и вручную отделана кожей. Дисплей закрывает искусственный сапфир, который практически невозможно поцарапать. Начинка аппарата при этом удивляет - у Ascent нет ни MMS, ни интернет-браузера, ни почты.

В июле стало известно, что к выпуску готовится аппарат Constellation ("Созвездие"). Новинку уже сертифицировала американская Федеральная комиссия связи. Мобильник предназначен для работы в четырёх диапазонах сотовых сетей GSM (850/900/1800/1900 МГц) и поддерживает EDGE. Корпус аппарата украшен кожей и драгоценными металлами (золотом и платиной), а клавиши выполнены из керамики. Vertu Constellation поступит на прилавки магазинов осенью этого года и, как ожидает производитель, позволит увеличить продажи элитных трубок.

18.08.06 www.compulenta.ru