

Узбекское агентство связи и информатизации

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



Информационный бюллетень

№ 88

за период с 18 по 22 сентября

Ташкент 2006

Оглавление

1. Регулирование	3
2. Телекоммуникации	5
3. Финансовые новости.....	7
4. Технологии	11
5. Безопасность	13
6. Мобильная связь.....	18
7. Интернет	20
8. Программные продукты	25
9. Устройства для конечных пользователей.....	28
10. Это интересно	31

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

Spamhaus не слушается американского суда

Британская антиспамерская организация Spamhaus Project, называющая себя международной, проиграла в штате Иллинойс, США, иск, поданный местной компанией e360 Insight LLC за внесение ее в список спамеров. Несмотря на постановление суда о выплате \$11,7 млн. и исключении компании из черного списка, глава Spamhaus не намерен подчиниться решению.

Окружной судья США Чарльз Кокорас (Charles Kocoras) постановил также, чтобы Spamhaus на своем сайте разместила заметку о том, что e360 Insight — не спамер. В постановлении сказано: «мы выяснили, что Spamhaus ошибочно внесла истца в черный список компаний, рассылающих спамерские сообщения». Также в постановлении говорится, что Spamhaus на первых порах пыталась отстоять свою правоту, а затем отказалась от активной защиты. В Spamhaus поясняют, что суд штата Иллинойс не имеет юрисдикции над британской организацией, и, следовательно, уделять внимание делу не имеет смысла.

Глава Spamhaus Стив Линфорд (Steve Linford) настаивает на том, что компания рассылает спам, чем нарушает закон Великобритании, и не будет исключена из списка. Черный список Spamhaus используют ряд провайдеров для блокирования писем. Таким образом, e360 Insight была сильно ущемлена в возможности вести прямой маркетинг, из-за чего и подала иск. По словам президента e360 Insight Дэйва Линхардта (Dave Linhardt), компания имеет ряд добровольных получателей рекламы, подписавшихся через сайт BargainDepot.net, которые, к тому же, могут управлять частотой получения рекламных сообщений и отписаться от сервиса в любое время. Компания намерена добиться от Spamhaus исключения из списка спамеров, обращаясь в другие суды США и Великобритании, сообщило агентство Associated Press.

18.09.06 www.cnews.ru

nVidia обвиняется в нарушении ряда патентов

Фирма Scanner Technologies обвинила компанию nVidia в нарушении ряда своих патентов, связанных с технологиями производства микросхем в корпусах типа BGA (Ball Grid Array - поверхностно-монтируемые корпуса с матричным расположением плавких выводов). Соответствующее исковое заявление было направлено в окружной суд штата Техас.

По утверждениям Scanner Technologies, компания nVidia незаконно использовала методики, описанные в патентах за номерами 7,079,678 и 7,085,411, выданных Управлением США по патентам и торговым маркам (USPTO). Речь идет о технологиях так называемого трехмерного обследования, которые позволяют повысить точность и эффективность изготовления микросхем.

В иске Scanner Technologies говорится, что nVidia продавала и/или продолжает продавать на территории Соединенных Штатов изделия, нарушающие один или несколько патентов Scanner Patents. Кроме того, руководство Scanner Technologies настаивает на том, что действия nVidia привели к вынужденному нарушению указанных патентов другими компаниями. Микросхемы nVidia в корпусах типа BGA, по заявлениям Scanner Technologies, являются компонентами графических контроллеров, материнских плат, компьютеров, игровых приставок, мобильных телефонов и различных портативных устройств, продающихся в настоящее время на территории США.

Истцы требуют суд наложить запрет на продажи микросхем nVidia в корпусах BGA в Соединенных Штатах, а также обязать ответчиков возместить убытки в тройном размере и

компенсировать расходы на оплату услуг юристов. Впрочем, размер ущерба, якобы нанесенного компанией nVidia, в Scanner Technologies пока не уточняют.

20.09.06 www.compulenta.ru

США продолжают контролировать работу интернета

Министерство торговли Соединенных Штатов продолжит осуществлять контроль над некоммерческой организацией ICANN, распределяющей адресное пространство и доменные зоны в интернете. Срок текущего контракта ICANN с Министерством торговли истекает 30 сентября, но стороны планируют продлить соглашение и в настоящее время ведут переговоры, сообщается на сайте информационного агентства Reuters.

По словам заместителя министра по связи и информации Джона Кнейера (John Kneuer), в случае успешного завершения переговоров полномочия Министерства торговли будут продлены на срок от одного года до трех лет. Напомним, что власти других государств неоднократно требовали от Соединенных Штатов передать права на управление ICANN независимому органу, поскольку, по мнению аналитиков, организация находится в сильной зависимости от правительства США. Так, власти США, как полагает Еврокомиссия, сыграли решающую роль в отказе ICANN от создания доменной зоны .xxx, в которой предполагалось размещать ресурсы порнографического характера.

Между тем, в последнее время между ICANN и правительством США возникли серьезные противоречия. ICANN настаивает на ограничении доступа рядовых пользователей к базам данных о зарегистрированных доменах, а Федеральная комиссия США по связи и другие государственные и международные органы утверждают, что информация эта им необходима. В настоящее время получить данные о владельце того или иного адреса может любой желающий при помощи специального сервиса. Противники ограничения доступа подчеркивают, что данная инициатива усложнит борьбу со спамом, распространением вредоносного ПО и кражей конфиденциальных данных, поскольку установить личность злоумышленников станет невозможно.

22.09.06 www.lenta.ru

2. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

ADSL не доходит до провинции

На этой неделе компания «Северо-Западный Телеком» (СЗТ) объявила о начале предоставления услуг ADSL-доступа в Интернет в Архангельской, Мурманской и Калининградской областях. Вывод на рынок торговой марки «Авангард», под которой СЗТ продает широкополосной доступ, состоялся в начале этого года с Санкт-Петербурга, Псковской и Новгородской областей.

Новым клиентам СЗТ обещает возможность постоянного канала доступа по существующей телефонной линии со скоростью до 8 Мб/сек, в частности, по безлимитным тарифным планам. Заявку на подключение можно подать на сайте Архангельского филиала компании, здесь же – оставить вопросы и комментарии, касающиеся услуги, также работает круглосуточная техническая поддержка по телефонам филиалов.

Впрочем, на практике воспользоваться преимуществами ADSL смогут далеко не все жители региона. В Архангельске подключение возможно только через одну телефонную станцию, и доступ к услугам «Авангард» ограничен номерами, начинающимися с «65» (несколько улиц в удаленных от центра районах), - сообщает REGNUM. Кроме объективных трудностей, хромает и клиентский сервис филиала – работы по подключению в определенном районе начинаются после того, как наберется определенное количество заявок от его жителей.

С другой стороны, крайне ограниченные возможности широкополосного доступа – проблема не столько Архангельской и соседних областей или качества сервиса СЗТ, сколько регионов вообще. На днях эта ситуация была обрисована в ходе обсуждения федерального проекта по обеспечению доступа к сети Интернет в российских школах. Так же, как и в случае с СЗТ, наличие подрядчика (в рамках программы Рособразования им стал РТКомм), готового проводить ADSL-каналы и поддерживать их работу, сталкивается с практическим отсутствием технической инфраструктуры на местах по всей стране.

21.09.06 www.webplanet.ru

Intel развернула сеть WiMAX в одном из самых отдаленных обитаемых уголков Земли, в Амазонии

Корпорация Intel развернула беспроводную широкополосную сеть для доступа в Интернет в одном из самых отдаленных обитаемых уголков Земли, в Амазонии. Теперь жителям этих мест с помощью компьютеров станут доступны различные медицинские, образовательные и коммерческие ресурсы. Этот проект является составной частью всемирной программы Intel® World Ahead, инициативы, на реализацию которой в течение следующих пяти лет корпорация Intel планирует выделить более 1 миллиарда долларов. Цель программы – ускорить процесс компьютеризации развивающихся стран и обеспечить доступ их населения к Интернету и современным технологиям.

В работе над проектом вместе с корпорацией Intel принимали участие правительство Бразилии, а также представители деловых кругов и руководители образовательных учреждений этой страны. Была развернута современная сеть WiMAX, которая охватывает главный медицинский центр, две средние школы, общественный центр и Амазонский университет. Корпорация Intel также передала в дар городу и установила телемедицинское оборудование в центре медицинских консультаций, а также компьютерные классы в двух школах. Учащиеся и преподаватели впервые получили возможность постоянной связи с внешним миром.

Цель корпорации Intel – обеспечить беспроводной доступ для миллионов жителей Латинской Америки и обучить более миллиона учителей эффективному использованию информационных технологий в школе. В рамках образовательных инициатив Intel уже прошли подготовку 24 преподавателя в Паринтинсе. Программа Intel® «Обучение для будущего» направлена на повышение квалификации учителей в области использования технологий для улучшения качества образования. Программа «Учимся с Intel®» предназначена для того, чтобы привить навыки самостоятельной творческой работы учащимся в возрасте от 10 до 18 лет из малообеспеченных семей.

Беспроводная инфраструктура включает приемопередатчики Wi-Fi с малым радиусом действия и приемопередатчики WiMAX с расширенным диапазоном – до 30 миль (48 км). Стандарт WiMAX позволяет создавать недорогие и эффективные широкополосные сети с беспроводным доступом в Интернет.

22.09.06 [www. citcity.ru](http://www.citcity.ru)

3. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Лучшие новостные сайты получат 5 млн. долларов

Благотворительный фонд Knight Brothers Foundation объявил конкурс на лучший онлайн-новостной проект (или его концепцию). Участники должны будут предоставить жюри новые способы сбора и распространения информации, а также рассказать о том, как их новости могут улучшить жизнь людей и объединить их.

Фонд The John S. and James L. Knight Foundation был создан в 1950 году и с тех пор вложил более \$275 млн. в развитие журналистики и свободы слова. По итогам нынешнего конкурса, которые будут подведены весной 2007 года, победители получат в общей сложности 5 миллионов долларов на развитие своих проектов.

Соревнование делится на несколько номинаций. Например, в категории «Хрустальный шар», участники должны будут «заглянуть в будущее» и предложить идеи будущих сайтов и сообществ. Лучшей будет признана идея с максимальным потенциалом для развития. Категория «Пилотный проект и полевые испытания» подойдет для тех сайтов, которые уже получили свое интернет-воплощение, а основная идея, заложенная в них, оказалась удачной. Найдется в конкурсе место и для уже раскрученных проектов, которые находятся в поисках дальнейших инвестиций – для них создана номинация «Коммерческие продукты и инвестиции».

Отдельно оговорено даже то, что в конкурсе не приветствуется. Как можно выяснить из этого раздела, не приветствуются, к примеру, блоггеры, разве что только пишущие на уникальные темы, способные влиять на людей. Выразить свою заинтересованность частью пяти-миллионного приза можно, заполнив регистрационную форму участника конкурса не позднее 31 декабря.

19.09.06 www.webplanet.ru

Мининформсвязи проанализирует тарифную политику МТС

Мининформсвязи проанализирует тарифную политику МТС. Как сообщил журналистам министр информационных технологий и связи РФ Леонид Рейман, "нам надо понять позицию МТС, которая будет брать плату за входящие на прямые номера как за переадресацию", сообщает РБК. "Ведомство может вмешиваться в тарифную политику сотовых операторов с точки зрения соответствия действующего законодательства. Если закон действительно предусматривает отсутствие платы за входящие звонки, то операторы не могут ее взимать", - уточнил министр. Леонид Рейман также сказал, что у Мининформсвязи "нет вопросов к "Мегафону" и "ВымпелКому". "Не очень позитивная ситуация с разбалансировкой тарифов стабилизируется, и уровень тарифов будет таким, каким он был до этого", - добавил он.

Напомним, с 1 июля 2006 г. на всей территории Российской Федерации все входящие телефонные звонки стали бесплатными. В марте 2006 г. президент РФ Владимир Путин подписал федеральный закон "О внесении изменений в ст.54 закона "О связи", запрещающий взимать плату за входящие звонки. Данный закон был принят Госдумой 8 февраля и одобрен Советом Федерации 22 февраля 2006 г. Изменения предполагают, что телефонное соединение, установленное в результате вызова другим абонентом, не подлежит оплате. Исключение составляют случаи, когда соединение произведено при помощи телефониста за счет вызываемого абонента или с использованием специальных кодов доступа к услугам электросвязи.

20.09.06 www.cnews.ru

Philips потратил почти 1 млрд. на младенцев

Компания Royal Philips объявила о завершении сделки по приобретению AVENT Holdings, поставщика товаров для новорожденных и предметов для грудного вскармливания в Великобритании и Соединенных Штатах.

В соответствии с соглашением о намерениях, сумма сделки составила свыше \$850 млн. По завершению сделки AVENT Holdings войдет в категорию "Товары для матери и ребенка" подразделения "Бытовая техника и средства персонального ухода" Philips.

"Мы рассматриваем здоровье и благополучие матери и ребенка как ключевой и перспективный рынок для Philips. В объединении мы видим прекрасную возможность выступить в качестве более сильного игрока и стать ведущим поставщиком продуктов на этом рынке" - сказал г-н Андреа Раньетти (Andrea Ragnetti), руководитель подразделения "Бытовая техника и средства персонального ухода" Philips.

Philips ожидает, что в течение последующих пяти лет рост компании в данном сегменте значительно опередит рынок. Чтобы достичь поставленных целей, Philips планирует создать премиальную категорию продуктов, в которых будут объединены традиции и инновационные разработки обеих компаний, а также вывести AVENT на глобальный уровень, расширив территории сбыта, в первую очередь, за счет бурно развивающегося азиатского рынка.

20.09.06 www.cnews.ru

"Яндекс.деньги" создадут базу данных блоггерских кошельков?

Платежная система запустила новый проект под названием "Дай рубль, друг!". Ее суть заключается в удобном приеме пожертвований посетителей автором сайта или блога. Для этого ему достаточно установить кнопку проекта на своем ресурсе. Нажав на кнопку "Дай рубль", "Дай три", или же "Дай пять" посетитель в один клик переводит деньги со своего счета в системе "Яндекс.Деньги" на аккаунт создателя сайта 1, 3 или 5 рублей, соответственно.

Можно использовать как уже готовые кнопки, так и создать свою - для этого необходимо предоставить HTML-шаблон кнопки, которая корректно выглядит в распространенных браузерах, имеет достаточную художественность и размер не более 116x163 пикселей.

По сравнению со ставшими традиционными для таких целей SMS-копилками у авторов ресурсов пропадает проблема с выводом денег, а также высокой комиссией, так как при использовании платежей через SMS у сотового оператора остается основная часть суммы платежа. Недостатком можно считать меньшую распространенность "Яндекс.кошельков" по сравнению с мобильными телефонами.

Для посетителей плюс лишь один - возможность перевода меньшей суммы, чем через SMS.

Самому же "Яндексу" удастся не только узнать, у кого из пользователей "Яндекс.Денег" есть свои персональные сайты и блоги, и, возможно, создать индекс популярности блоггеров основанный на числе пожертвований, но и обеспечить дополнительную раскрутку своему проекту с помощью блоггеров, желающих получать деньги от читателей.

20.09.06 www.webplanet.ru

Доход МТС вырос за год на 20,7%

Оператор сотовой связи МТС обнародовал результаты своей деятельности в во втором квартале 2006 финансового года, который завершился 30 июня. Консолидированная выручка компании составила 1,4 миллиарда долларов США, что на 20,7% превышает показатели аналогичного квартала прошлого года. Консолидированная чистая прибыль в отчетном периоде уменьшилась за год на 3% до 295 миллионов долларов США. Операционная прибыль увеличилась на 7% относительно результатов во втором квартале год назад и превысила 465 миллионов долларов США.

Доход МТС в России вырос на 17% по сравнению с предыдущим годом и составил 1,08 миллиарда долларов США. Чистая прибыль за второй квартал 2006 года снизилась на 8% по сравнению с результатами 2005 года и равна 193 миллиона долларов США.

В отчетном периоде общее число абонентов МТС составило 64,1 миллиона человек. В России на конец квартала насчитывалось 48,04 миллиона абонентов, на Украине - 15,11 миллиона пользователей, в Узбекистане - 0,82 миллиона человек и в Беларуси - 2,58 миллиона абонентов. В России средняя ежемесячная выручка от продажи услуг в расчете на одного абонента (ARPU) составила 7,1 доллара США, а на Украине ARPU был равен 8 долларов США. Средний ежемесячный трафик на одного российского пользователя (MOU) во втором квартале достиг 128 минут.

На подключения по предоплаченным тарифам МТС ("Джинс" в России, "Джинс" и "Sim-sim" в Украине) пришлось 93% от общего количества новых подключений в России и 95% - на Украине. По состоянию на конец второго квартала 2006 года, по тарифам с предоплатой обслуживались 90% абонентов оператора в России и 91% абонентов - на Украине.

20.09.06 www.compulenta.ru

Доходы от продаж ПК снижаются, а их поставки растут

В этом году доходы от продаж персональных компьютеров снизятся на 2,5%, до 198,3 миллиарда долларов США, относительно показателей 2005 года. Такой прогноз сделали аналитики исследовательской фирмы IDC, изучив ситуацию на мировом рынке ПК, сообщает EE Times. Объемы поставок, напротив, к концу года увеличатся на 10,5%, до 233,7 миллиона штук.

Снижение доходов объясняется ростом конкуренции среди производителей ПК, вынужденных из-за этого снижать цены на свою продукцию. Ожидается, что в скором времени начнут сокращаться и поставки компьютеров, поскольку процесс замены устаревших машин полностью завершится.

В IDC считают, что выпуск операционной системы Windows Vista существенно не отразится на продажах персональных компьютеров. Такого же мнения придерживаются аналитики компании Gartner, выпустившие собственный отчет по мировому рынку ПК. По прогнозам Gartner, рост поставок ПК, вызванный снижением их стоимости, продлится дольше на развивающихся рынках, где больше потенциальных покупателей компьютеров. На сформировавшихся рынках, где спрос почти насыщен, в следующие два года будет наблюдаться крайне незначительный рост объемов поставок.

Период рождественских праздников в этом году станет тяжелым временем для производителей ПК - потенциальных покупателей будут переманивать поставщики бытовой электроники, продукция которых (особенно жидкокристаллические телевизоры) тоже стремительно дешевеет. Кроме того, многие потребители сегодня предпочитают приобретать не компью-

теры, а мобильные телефоны, позволяющие выходить в интернет, слушать музыку и просматривать видео.

Основным минусом Vista являются очень высокие требования к "железу" - минимум 512 Мб памяти, процессор 800 МГц и мощная видеокарта.

20.09.06 www.compulenta.ru

Motorola покупает Symbol за 3,9 миллиардов долларов

Компания Motorola объявила о покупке разработчика мобильных беспроводных устройств, компании Symbol. Стоимость сделки составит 3,9 миллиардов долларов США. За счёт приобретения Motorola рассчитывает расширить функциональность беспроводных портативных устройств для корпоративных пользователей и увеличить объёмы их продаж. По условиям соглашения к Motorola перейдет ряд патентов Symbol.

Symbol специализируется на разработке карманных беспроводных устройств, оборудованных считывателями штрих-кодов, технологиями RFID и Wi-Fi. Продукты Symbol широко используются на складах, крупных точках розничной торговли и службами доставки.

В 2004 году Комиссия США по ценным бумагам и биржевым операциям оштрафовала Symbol на 37 миллионов долларов на нечестные методы составления отчётности. Тогда под обвинение в мошенничестве с ценными бумагами попали 11 руководящих сотрудников, в том числе и бывший глава компании.

Сделка будет закрыта в начале 2007 после того, как получит одобрение со стороны регулирующих органов. Symbol станет дочерней компанией Motorola, а её штаб -квартира останется на прежнем месте в Хотсвилле (штат Нью-Йорк, США)

20.09.06 www.compulenta.ru

4. ТЕХНОЛОГИИ

A-Data представила самую вместительную карту miniSDHC

Компания A-Data представила самую ёмкую в своём классе карту памяти формата mini SD High Capacity (miniSDHC) 2.0. Объём памяти устройства составляет 4 Гб.

Габаритные размеры miniSDHC составляют 20 x 21,5 x 1,4 мм. Пользователь сможет записать на карту от 1000 до 1500 песен в формате MP3 или более 3000 фотографий, снятых с помощью 3-мегапиксельной камеры сотового телефона. Карта спроектирована для использования с современными супертонкими мультимедийными устройствами, по быстродействию отвечает требованиям стандарта SDHC и отличается низким потреблением питания.

4-Гб карта памяти A-Data совместима с мобильными SDHC-устройствами, в числе которых сотовые телефоны, цифровые фотоаппараты, цифровые видеокамеры, мультимедийные плееры и КПК. Приобрести новые карты памяти SD удастся у всех партнёров компании к концу октября.

18.09.06 www.cnews.ru

Seitz создала 160-мегапиксельную цифровую камеру

Компания Seitz выпустила цифровую камеру, способную снимать в разрешении 160 мегапикселей. Стандартный кадр 6x17 при съёмке такой камерой занимает около 1 гигабайта дискового пространства, сообщается на сайте engadget.com

Помимо сверхвысокого разрешения, ещё одним выдающимся показателем камеры является уровень светочувствительности ISO от 500 до 10000. Выдержка камеры составляет одну двадцатитысячную секунды.

Разумеется, с учетом того, что получившиеся фотографии за счет высокого разрешения будут занимать в десятки раз больше места, чем снятые обычными цифровиками (7-10-мегапиксельными, например) кадры, для хранения изображений специалистам Seitz пришлось придумать особую систему. Фотографии не будут храниться на карте памяти фотоаппарата (хотя в ближайшем будущем теоретически это возможно, так как через год-два на рынке появятся флэш-карты ёмкостью в несколько десятков гигабайт), а будут сразу передаваться на компьютер Mac Mini по интерфейсу Ethernet.

Студийная версия 160-мегапиксельной камеры будет стоить 33715 долларов, а портативная модель обойдется фотографу в 36266 долларов. Видимо, в эту стоимость входит и цена Mac Mini. Камера будет продемонстрирована на выставке Photokina в Германии в конце сентября 2006 года, а появление новинки в продаже стоит ожидать не ранее 2007 года.

21.09.06 www.lenta.ru

Samsung выпустит приёмник мобильного телевидения

В Берлине на выставке бытовой электроники IFA 2006 компания Samsung представила портативный приёмник телесигнала стандарта DMB. Устройство с кодовым названием DMB-T450 также позволяет воспроизводить музыку в MP3, просматривать изображения и сортировать файлы по каталогам. Об этом сообщает Aving.net.

Приёмник обладает четырёхдюймовым широкоэкранным ЖК-дисплеем и слотом для карт памяти формата Secure Digital и Multimedia Card (в комплекте поставляется MMC-карта на 512 Мб). Для просмотра телепрограмм необходимо развернуть антенну, которая обычно спрятана в корпусе.

Ресурса встроенного аккумулятора, по обещаниям производителя, хватит на четыре часа непрерывной работы. Для соединения с компьютером используется интерфейс USB 1.1.

Сроки начала поставок устройства, равно как и цена новинки, пока не сообщаются.

22.09.06 www.compulenta.ru

5. БЕЗОПАСНОСТЬ

Семинар по разработке политики ИБ и анализу информационных рисков

В пятницу, 22 сентября, в Ташкенте состоится семинар на тему «Практические аспекты разработки политики информационной безопасности и анализа информационных рисков».

В мероприятии, организуемом ООО «Делойт и Туш», примут участие представители банков и телекоммуникационных структур Узбекистана.

Основными докладчиками на семинаре являются постоянный автор Security.uz, ведущий специалист консалтингового отдела ЗАО «Делойт и Туш» (Москва) Искандер Конеев, а также управляющий директор ООО «Делойт и Туш» (Ташкент) Рустам Айходжаев и ведущий специалист по аудиту информационных систем ООО «Делойт и Туш» (Ташкент) Фаниль Мухамедгалиев.

20.09.06 www.security.ru

В Internet Explorer найдена критическая уязвимость

В браузере Microsoft Internet Explorer выявлена очередная опасная уязвимость. Брешь теоретически может использоваться злоумышленниками для незаконного проникновения на удаленный компьютер и выполнения на нём произвольных деструктивных операций.

Датская компания Secunia присвоила дыре рейтинг максимальной опасности. Проблема связана с функцией CPathCtl::KeyFrame() компонента dxhctle.ocx. Заманив жертву на сформированную специальным образом веб-страницу, нападающий может спровоцировать повреждение данных в памяти и затем запустить на выполнение произвольный вредоносный код.

Ситуация ухудшается тем, что в интернете уже можно найти эксплойты для уязвимости. Брешь присутствует в браузере Internet Explorer 6 при работе на полностью пропатченных компьютерах с операционными системами Microsoft Windows 2000 и Windows XP. Заплатки для дыры в настоящее время не существуют.

Корпорация Microsoft, как сообщает InfoWorld, уже поставлена в известность об уязвимости и занимается изучением проблемы. Однако сроки выпуска соответствующего обновления не уточняются.

Между тем, корпорация Microsoft готовится к выпуску седьмой версии Internet Explorer. В IE 7 появятся антифишинговый фильтр, функция быстрого удаления персональных данных и специальный режим работы, в котором браузер может только отображать веб-страницы, но не изменять пользовательские настройки. Кроме того, Internet Explorer 7 будет поддерживать табы. В настоящее время желающие могут загрузить первый релиз-кандидат IE 7, окончательная версия браузера должна появиться до конца текущего года.

19.09.06 www.cert.uz

В Dr.Web закрыли критическую уязвимость

Компания "Доктор Веб" закрыла критическую уязвимость в своем одноименном антивирусе, которая позволяла удаленному пользователю выполнять произвольный код на целевой системе.

Как сообщил Securitylab, уязвимость была связана с ошибкой при обработке LHA архивов, содержащих длинные имена директорий в расширенном заголовке директории. Удален-

ный пользователь мог вызвать переполнение динамической памяти и выполнить произвольный код на целевой системе.

Уязвимость нашли в версии Dr.Web 4.33. Возможно, более ранние версии были также уязвимы. Хакеры использовали "дыру" с помощью эксплойта.

По словам руководителя проектов отдела вирусных исследований и разработок компании "Доктор Веб" Сергея Комарова, в настоящее время указанная уязвимость полностью устранена. "Во время обработки LHA архивов была допущена ошибка, которая стала причиной уязвимости. После устранения уязвимости всем пользователям антивирусов семейства Dr.Web опасность не угрожает. Для восстановления полноценной работы необходимо просто обновить антивирусные базы. В антивирусах семейства Dr.Web их обновление происходит автоматически", - заявил он CNews.

20.09.06 www.cnews.ru

В gzip обнаружена уязвимость

Эксперты по информационной безопасности обнаружили уязвимость в программе gzip, которая позволяет удаленному пользователю вызвать отказ в обслуживании или скомпрометировать целевую систему.

Уязвимость существует из-за ошибки разыменования нулевого указателя, если gzip используется в сценарии. Удаленный пользователь может с помощью специально сформированного архива вызвать отказ в обслуживании приложения.

Уязвимость существует из-за ошибки индекса массива в функции make_table в файле unlh.c при обработке LZH архивов. Удаленный пользователь может с помощью специально сформированного архива вызвать переполнение буфера и выполнить произвольный код на целевой системе.

Переполнение буфера существует в функции build_tree в файле unpack.c. Удаленный пользователь может с помощью специально сформированной таблицы записать отрицательное значение индекса и выполнить произвольный код на целевой системе.

Переполнение буфера обнаружено в функции make_table в компоненте LHZ. Удаленный пользователь может создать специально сформированную таблицу декодирования архива и выполнить произвольный код на целевой системе.

Уязвимость существует в файле unlh.c в компоненте LHZ. Злоумышленник может с помощью специально сформированного архива вызвать закливание приложения и потребить все доступные ресурсы на системе.

«Дыре» присвоен рейтинг опасности «средняя». Уязвим gzip 1.3.5, возможно более ранние версии. Для использования уязвимости нет эксплойта. Для решения проблемы установите исправленную версию от производителя, сообщил Securitylab.

20.09.06 www.cnews.ru

В Microsoft Vector Graphics Rendering опасная уязвимость

Эксперты по информационной безопасности обнаружили уязвимость в библиотеке Microsoft Vector Graphics Rendering, которая позволяет удаленному пользователю выполнить произвольный код на целевой системе.

Уязвимость существует из-за ошибки проверки границ данных в Microsoft Vector Graphics Rendering (VML) библиотеке (vgx.dll) при обработке определенных VML

документов. Удаленный пользователь может с помощью специально сформированного VML документа, содержащего слишком длинный метод fill внутри тега gect, вызвать переполнение стека и выполнить произвольный код на целевой системе.

«Дыре» присвоен рейтинг опасности «критическая». Уязвимы Microsoft Windows 2000, XP, 2003. Для использования уязвимости есть эксплойт. Уязвимость активно эксплуатируется в настоящее время. В настоящее время способов устранения уязвимости не существует, сообщил Securitylab.

21.09.06 www.cnews.ru

Конфиденциальная информация компании Ubisoft оказалась в открытом доступе

Случайно или нет, но на публичном ftp-сервере компании Ubisoft сегодня на какое-то время появилось 2 гигабайта служебной информации, а именно: концепты, технические ролики, скриншоты, логотипы еще не анонсированных проектов и... Внимание! Техническое демо Far Cry 2. Французский сайт Factornews сумел "утащить" концепт-арт из сиквела одной из лучших игр последнего времени.

"Мы очень рассержены тем, что конфиденциальная информация была распространена в Интернете," - заявил представитель Ubisoft "Публикация данного типа информации может только быть вредна для процесса развития игры, и мы предпримем все возможные меры для того, чтобы обезопасить себя в будущем. Мы намерены провести тщательное расследование по факту утечки."

На данной страничке также можно обнаружить концепт и скриншоты из других, не менее любопытных проектов, например Assassin's Creed и Splinter Cell Conviction для X360.

21.09.06 www.securitylab.ru

Экранные клавиатуры не спасают от кражи реквизитов

Экранная, или виртуальная, клавиатура, как мера по борьбе с кражей реквизитов, вводимых на сайтах банков и платежных систем, устарела.

Специалисты испанской компании ИТ-безопасности Hispasec Systems обнаружили троянца, который отсылает хозяину снимки экрана с частотой, близкой к видеосъемке. Таким образом, хакер видит, какие кнопки нажимались на экранной клавиатуре.

Функция съемки экрана отличается от подобных действий утилит удаленного администрирования, постоянно передающих содержимое экрана на сервер. Троянец включает её только при посещении пользователем определенных сайтов – банковских и платежных систем. Более того, он не фотографирует весь экран, а лишь небольшую область рядом с позицией мыши. Объемы пересылаемой информации, таким образом, довольно малы, и пользователь не может отследить наличие шпиона по возросшему трафику. Кроме видеосъемки, троянец действует и как обычный клавиатурный шпион. В своем классе новый троянец не одинок: с 2003 года известно множество подобных кодов, однако с таким оптимизированным вариантом специалисты встречаются впервые.

Исследователь Hispasec Бернардо Квинтеро (Bernardo Quintero) призвал банки отказаться от полумер и ввести более серьезные меры, предотвращающие кражу реквизитов. Например, ввести двухуровневую систему аутентификации.

22.09.06 www.citcity.ru

"Вирусные" SMS опустошают мобильные счета

В России появился еще один вирус для мобильных телефонов, который, попадая в "трубку", опустошает счет пользователя рассылкой SMS-сообщений.

Вирусом Wesber можно заразиться при скачивании программных средств из интернета. Wesber отправляет текстовые сообщения на платные сервисы, пока на счету владельца телефона не останется средств. Стоимость одного такого «вирусного» SMS достигает \$6.

"Троянская программа Wesber обнаружена в сентябре этого года, — комментирует Светлана Ханинаева, менеджер по корпоративным коммуникациям и PR компании «Лаборатория Касперского». — Вредоносная программа выдает себя за интернет-браузер для мобильного телефона, якобы позволяющий сэкономить деньги на мобильном интернет-серфинге. На самом деле вирус отправляет SMS-сообщения на номер платного сервиса, и, как следствие, со счета владельца телефона снимаются деньги. Важно отметить, что вирус работает на Java-платформе, т.е. может заражать не только смартфоны, но и обычные телефоны с поддержкой Java 2 Micro Edition. Тем не менее, троянская программа не распространяется сама по себе — ее необходимо скачать из сети интернет. Точно такой же функционал содержал в себе вирус Redbrowser, обнаруженный в этом году ранее".

"Троянец Webser распространяется в виде файла pomoshnik.jar.Webser, является JAVA-приложением, и запускается при наличии установленного на мобильном телефоне Java 2 Micro Edition (J2ME), говорит Марина Хромова, PR-менеджер компании "Доктор Веб". - По функциональным возможностям этот вирус аналогичен другому представителю вредоносных программ данного класса - Trojan.RedBrowser. Последний был обнаружен в апреле этого года. Троянец Webser, как и любое JAVA-приложение, может быть удален штатными средствами самого мобильного телефона.

Для пользователей мобильных телефонов важно знать, что самостоятельно эта вредоносная программа не может заражать телефон. Для того, чтобы это произошло, пользователь должен его сам установить и разрешить запуск, а также дать разрешение на рассылку сообщений со своего телефона. Стоит обратить особое внимание на имя pomoshnik.jar: мы сталкиваемся с фактом умелого применения методов социальной инженерии. Имя вируса – pomoshnik - призывает пользователя мобильного телефона установить "помощника", который расширяет функциональные возможности телефона. Это и может подтолкнуть пользователя запустить вирус на своем телефоне. Для того, чтобы избежать вирусного заражения, пользователь не должен устанавливать незнакомый контент на мобильный телефон, а также разрешать запуск незнакомых программ".

22.09.06 www.cnews.ru

Apple устранила три уязвимости в MacOS

Apple выпустила заплатку к трем уязвимостям в Mac OS X, позволяющим выполнить произвольный код, подвесить систему или повысить свои привилегии, атакуя через Wi-Fi.

Уязвимости подвержены Mac OS X 10.3.9 «Panther» и Mac OS X 10.4.7 «Tiger», для Intel и для PowerPC, серверов, настольных компьютеров и ноутбуков. Ни одна "дыра" пока не была эксплуатирована хакерами, сообщили в компании.

Первый сигнал об уязвимости подала компания SecureWorks месяц назад, продемонстрировав атаку на ноутбук MacBook на конференции Black Hat. Вторжение было произведено посредством отправки в сеть специально созданных пакетов. Для демонстрации использова-

лась Wi-Fi карта стороннего производителя, а не родная AirPort, поэтому Apple раскритиковала исследователей. Но затем специалисты компании обнаружили такую же уязвимость и при использовании AirPort. В Apple настаивают на том, что не получали никакой информации от SecureWorks и "дыры" были найдены самостоятельно.

Первая уязвимость, обозначенная как CVE-2006-3507, относится к Power Mac, PowerBook, iMac, Mac Pro, Xserve и Power PC Mac Minis с Wi-Fi. Вторая, CVE-2006-3508, - к Intel Mac Mini, MacBook и MacBook Pro с Wi-Fi. Третья, CVE-2006-3509, - к Intel Mac Mini, MacBook и MacBook Pro. Она связана со взаимодействием драйверов AirPort с программным обеспечением сторонних поставщиков. В список уязвимых машин не вошел iBook.

Обновить системы можно при помощи утилиты обновления, или загрузить с сайта Apple, сообщил Silicon.

22.09.06 www.cnews.ru

6. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Microsoft выпустит мобильный телефон

Microsoft планирует разработать телефон, который пополнит линейку продуктов Zune, в рамках программы по увеличению присутствия на рынке цифровых музыкальных плееров, где сейчас лидирует iPod компании Apple Computer.

"Телефон Zune определенно является частью будущего этого брэнда", - сказал на пресс-конференции Крис Стивенсон, генеральный менеджер по глобальному маркетингу Zune, передает сайт Лига.

Напомним, что в июле стало известно о намерении Microsoft выпустить портативный музыкальный плеер под торговой маркой Zune, который составит прямую конкуренцию сверхпопулярному iPod от Apple.

По сообщению Microsoft цифровой музыкальный плеер Zune поступит в продажу в ближайший сезон праздников. В первом цифровом плеере Zune не предусмотрена возможность скачивания фильмов. "Мы, конечно, ведем переговоры с киностудиями о видео. Мы признаем, что это важно для дальнейшего продвижения продукта", - сказал Стивенсон.

Основанная в 1975 году корпорация Microsoft является мировым лидером в производстве программного обеспечения, предоставлении услуг и разработке интернет-технологий для персональных компьютеров и серверов.

На днях корпорация Microsoft сообщила о доходе в 11,84 миллиарда долларов за квартал, закончившийся 31 декабря 2005 года. Данный показатель доходности соответствует 9% роста по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и является наибольшим квартальным уровнем дохода в истории компании. Чистая прибыль за квартал составила 3,65 миллиарда долларов, что соответствует 5% роста по сравнению с 3,46 миллиарда долларов за аналогичный период прошлого года.

18.09.06 www.itnews.com.ua

Купоны со скидками американцы будут получать в виде SMS

Теперь для того, чтобы использовать свой купон со скидкой в американских магазинах, совсем не обязательно отрывать его от бумажной книжки или ленты, рассказывает proit.com.ua. Купон "прибудет" к вам по сотовой сети и все, что вам останется сделать - открыть его, кликнув на Use Now.

Открыв его на экране мобильного, вы можете смело рассчитывать на скидку, которую кассир вычисляет вам в тот момент, когда вы покажете ему ваш электронный купон прямо на экране мобильного. Первые компании, которые уже подписались на эту услугу - Bath & Body Works и T.G.I. Friday's.

Статистика использования стандартов мобильной связи собрана Informa Telecoms & Media World Cellular Information Service (WCIS).

20.09.06 www.podrobnosri.ua

Мобильный телефон стал наркотиком

К интересным результатам пришли британские исследователи из Степфордширдского университета. Ученые выявили очередной наркотик нового поколения - мобильный телефон. По данным ученых, каждый шестой находится под влиянием зависимости от этого предмета обихода. Состояние человека, попавшего в такую зависимость, весьма напоминает привыкание курильщика или игрока.

16% респондентов, принявших участие в исследовании, чувствовали себя неуютно, если не могли в ряде ситуаций воспользоваться мобильником.

У части респондентов зависимость проявляется настолько, что в момент разговора по мобильному телефону у них снижается давление. Медики подчеркивают, что пользование мобильным телефоном стало элементом нашей повседневной жизни, и звонок вызывает у человека положительные эмоции и поднимает самооценку. Однако ученые все же напоминают, что не стоит ставить себя в зависимость от устройства.

Ученые и раньше предупреждали о том, что такая безобидная на первый взгляд вещь, как мобильный телефон, может стать причиной серьезной фобии или психического расстройства даже у здоровых людей.

Сейчас в некоторых странах мира мобильных телефонов больше, чем людей, и подключенные к сотовым сетям граждане находят все новые и новые поводы для волнений, связанных с мобильниками.

В результате, говорят эксперты, на свет появился телекоммуникационный эквивалент синдрома "фантома конечности", когда у человека с ампутированной конечностью появляется ложное ощущение ее наличия, хотя ее больше нет.

Довольно часто в публичных местах можно наблюдать такую картину: где-то раздается звонок мобильного, и все люди поблизости с неистовой энергией начинают проверять свои карманы и сумки. Психологи склонны полагать, что это проявление одной из форм новой фобии, связанной с мобильниками.

Однако есть и более сложные ее формы: некоторые люди утверждают, что якобы слышат звонок мобильного телефона, сидя на концерте или находясь за рулем автомобиля, хотя в действительности аппарат не звонит или попросту выключен. В том или ином виде подобные ситуации хотя бы раз происходили со всеми обладателями мобильного, однако в данном случае "призрачный звонок" становится хронической фобией.

Этот феномен уже получил название ringxiety ("мания звонка").

20.09.06 www.vzglyad.ru

7. ИНТЕРНЕТ

В Москве появятся Wi-Fi-таксофоны

Сеть МГТС тестирует сервис по предоставлению услуг беспроводного доступа, снабдив обслуживаемые ею таксофоны хот-спотами, сообщает CNews. Сервис должен заработать в ближайшие 2–3 месяца, размер инвестиций не уточняется. Предполагается, что доступ к Интернету пользователи будут оплачивать с помощью таксофонных карт.

Аналитики в интервью CNews называют проект исключительно имиджевым и отрицают возможность его коммерческого успеха. Аргументируют они это тем, что мало кто захочет посещать Интернет в местах большого скопления людей (именно там обычно устанавливаются таксофоны). Припоминают специалисты и проект веб-таксофонов МГТС, который не получил популярности. Сейчас таких устройств установлено всего 15.

Напомним также, что проект Wi-Fi таксофонов год назад пыталась реализовать компания «Санкт-Петербургские Таксофоны» совместно с Интернет-провайдером «Вэб Плас». В октябре-ноябре 2005 г. точки доступа были установлены в нескольких университетах Санкт-Петербурга и с тех пор о проекте ничего не слышно.

18.09.06 www.webplanet.ru

Мобильная VoIP-связь заменит фиксированную

Мобильные сервисы голосовой передачи данных по протоколу VoIP по популярности обгонят фиксированные аналоги в США и Западной Европе к 2012 году. Такие данные приводит исследовательская компания Analysys.

К этому времени американский рынок сотовых VoIP-услуг вырастет до \$18,6 млрд. по сравнению с фиксированными - \$11,9 млрд.

В странах Западной Европы объем рынка мобильного VoIP составит \$7,3 млрд., а фиксированного - \$6,9 млрд.

Этот рост будет обусловлен, во многом, развитием сотовых технологий W-CDMA. Согласно прогнозу к 2015 году доля мобильного VoIP в США составит 28% голосового трафика, а в Западной Европе – 23%.

19.09.06 www.citcity.ru

Открыт вебсайт по управлению Интернетом в Центральной Азии

В рамках проекта Central Asian Gateway открылся вебсайт «Управление Интернетом в Центральной Азии». Ресурс направлен на повышение информированности и привлечение внимания различных групп пользователей в странах региона к процессам управления Интернетом.

Целью вебсайта является содействие обмену знаниями и сотрудничеству в области управления Интернетом между правительствами, частным сектором и гражданским обществом в государствах Центральной Азии и вовлечению в их глобальное обсуждение вопросов в данной сфере.

Основные разделы вебсайта – «История и развитие», «Интернет-управление в Центральной Азии», «Законодательство», «Инфраструктура и сферы управления», «Глоссарий» и «Новости и события».

Партнерами проекта являются Центр развития и внедрения компьютерных и информационных технологий UZINFOCOM (Узбекистан), Фонд «Информационное будущее» (Кыргызстан) и Гражданская инициатива по политике Интернет (Таджикистан).

19.09.06 www.security.uz

Webalta запустила каталог интернет-ресурсов

Поисковик Webalta объявил о запуске открытого каталога интернет-ресурсов.

Каталог - собрание информации об интернет-ресурсах, где они упорядочены по категориям или территориальному признаку. Есть возможность ограничивать степень подробности отображаемых сведений.

Добавить ресурс в каталог может каждый. Для регистрации ресурса на Webalta требуется прислать SMS стоимостью 1 у.е. После проверки описания ресурса редакторами, оно будет храниться в каталоге в течение года. Редактированием каталога также может заняться любой желающий, он будет получать за это часть средств, вносимых за регистрацию ресурсов.

На сегодняшний день в каталоге более 2,4 тыс. сайтов, 332 категории, 22 редакторов.

19.09.06 www.cnews.ru

ImageOX - простая работа с коллекциями онлайн-изображений

Недавно стартовавший веб-ресурс ImageOX предлагает пользователям бесплатный хостинг фото и изображений, а также ряд инструментов по работе с ними. Ресурс абсолютно бесплатен и зарегистрированным пользователям позволяет закладывать любое количество изображений.

Единственное ограничение - размер одного файла не должен превышать 2 МБ. Инструментарий ImageOX позволяет создавать галереи, слайдшоу, организовывать отдельные папки для определенных коллекций фото и создавать CD-презентации. Если первые две возможности вполне стандартны для основной массы подобных сервисов, то о последней стоит поговорить отдельно.

CD-презентация в варианте от ImageOX представляет собой по сути вполне обычное слайдшоу, но оформленное в виде отдельной программы, которая может быть записана на диск, и стартует автоматически, при установке CD в привод ПК. Презентация может даже включать музыку в формате MP3, которая будет проигрываться во время показа фото. Так как

ImageOX является онлайн-инструментом, то для создания презентации вначале придется загрузить все требуемые материалы на сайт, а затем получившуюся компоновку скачать на ПК.

Дизайн сайта тяжело назвать привлекательным. Кроме красивых блестящих кнопок ничего интересного найти не удастся, только ненавязчивый белый фон и мелкий текст. Что касается совместимости ImageOX то сервис абсолютно работоспособен в таких браузерах как IE6, Mozilla, Opera, K-Meleon и поддерживает работу с файлами jpeg, jpg, jpe, png, gif, wbmp и xbm.

19.09.06 www.compulenta.ru

Зал личной славы на картах Google

Географический ресурс Google Maps применяется во все чаще и чаще во всяческих Web 2.0 сервисах. В данном случае это молодой интернет-ресурс Flagr, позволяющий делать закладки прямо на географических картах Google. Более того, закладки можно внедрять через веб-интерфейс или же прямо с мобильного телефона.

Предметом закладки может быть что угодно в принципе, но специализация Flagr находится в области путешествий. То есть вы можете отметить на определенной карте, что были, например, там-то и там-то, каждая закладка может содержать текст, изображение и даже видео. Что касается добавления закладок через мобильный телефон, то эта опция пока работает лишь для клиентов американских операторов мобильной связи.

20.09.06 www.cnews.ru

Компания "Рамблер" отмечает десятилетие.

В сентябре 2006 года компания "Рамблер" отмечает своё десятилетие. В связи с круглой датой будет устроена серия мероприятий, о которых недавно рассказали руководители компании. Встречу с представителями прессы проводили Ирина Гофман, генеральный директор Rambler Media, Денис Калинин, директор "Рамблер интернет холдинг", и Дмитрий Можжев, глава рекламного агентства Index20.

Празднование дня рождения компании будет охватывать не 10, а целых 20 лет. Не зря мероприятия проходят под названием "Рамблер 2016". Специально к празднику был создан проект, расположенный на сайте 10.rambler.ru. Пользователям предложено голосование по выбору наиболее вероятной модели будущего, то есть того, как изменится мир через десять лет. Модель в свою очередь выбирается по результатам опроса видных политиков, бизнесменов, сетевых деятелей. Прогнозы касаются тем общества, людей, еды, транспорта, домов, коммуникаций и окружающей среды. На том же сайте проходит выставка гаджетов, принадлежащих как прошлому, так и будущему. Например, защитный экран для ЭЛТ-мониторов соседствует с беспроводной виртуальной клавиатурой.

Руководители компании в своем обращении рассказали также о ближайших планах по расширению сервисов "Рамблера". Было упомянуто открытие поисковой системы нового поколения, работающей с содержанием видео- и аудиофайлов, приложениями. Также "Рамблер" собирается ввести новую платёжную систему для оплаты своих сервисов, а ещё разработать поддержку мобильных сервисов третьего поколения.

21.08.06 www.compulenta.ru

Intel обеспечила интернетом бразильский остров

Компания Intel развернула в островном городе Паринтинс (Бразилия) первую беспроводную сеть стандарта WiMAX. Базовая станция, размещённая на вышке, обеспечивает беспроводной доступ в интернет двум школам, клинике, общественному центру и университету.

Население Паринтинса составляет 114000 человек, сообщает CNET News. На это количество жителей приходится всего одна больница, в которой работают 32 врача. Сеть WiMAX избавит горожан от некоторых проблем - к примеру, им теперь не нужно будет стоять в очереди на приём к специалисту, поскольку врачи смогут ставить диагноз и оказывать практическую медицинскую помощь дистанционно, используя беспроводную связь. По расчётам Intel, сеть будет обслуживать около 11500 горожан, включая 1500 учащихся и студентов.

Реализация проекта поможет Intel в популяризации технологии WiMAX, которая уже вытесняет в некоторых регионах беспроводные сети Wi-Fi. С помощью WiMAX можно оказывать все виды связи: IP-телефонию, высокоскоростной доступ в интернет, передачу данных, видеоконференцсвязь и другие услуги. Для обеспечения доступом в интернет жителей развивающихся стран, где нет кабельных сетей и линий DSL, наиболее предпочтительными являются именно сети WiMAX, так как избавляют от необходимости рыть канавы и прокладывать кабели.

ИТ-компании называют Бразилию одной из самых многообещающих стран: быстрый рост экономики и поддержка правительства открывают широкие перспективы для развития местного ИТ-рынка.

22.09.06 www.compulenta.uz

Возобновляются работы над стандартом беспроводной связи IEEE 802.20

Группа IEEE 802.20 в ближайшее время возобновит работы над стандартом беспроводной связи Mobile Broadband Wireless Access (MBWA).

Стандарт MBWA, как ожидается, позволит портативным устройствам, питающимся от аккумуляторов, передавать данные по беспроводной сети со скоростью свыше 1 Мбит/с. При этом скорость движения самих портативных устройств теоретически сможет достигать 250 км/ч. Для работы сетей MBWA будет использоваться диапазон частот до 3,5 ГГц.

Институт инженеров электроники и электротехники (IEEE) утвердил создание рабочей группы IEEE 802.20 в декабре 2002 года. Однако летом нынешнего года вокруг предварительной версии нового стандарта беспроводной связи разгорелся скандал. Компании Intel и Motorola обвинили управляющий состав группы IEEE 802.20 в неправомерных действиях и незаконном выборе черновых спецификаций MBWA, предложенных фирмами Qualcomm и Kyocera. Утверждалось также, что председатель рабочей группы неоднократно получал крупные суммы от Qualcomm. Подозрения в отношении Qualcomm и Kyocera усилились после того, как Qualcomm за 600 миллионов долларов США приобрела фирму Flarion, также предлагавшую свои решения на рассмотрение группы IEEE 802.20.

В результате, в июне деятельность рабочей группы была приостановлена до 1 октября. Однако, как теперь сообщается на сайте IEEE, в ближайшее время работы над стандартом MBWA будут возобновлены. При этом полностью сменится руководящий состав группы IEEE 802.20, а также будут предприняты меры, которые позволят предотвратить возможное давле-

ние на специалистов и руководителей. Председатель группы IEEE 802.20 должен быть выбран в первой половине ноября, после этого инженеры смогут вновь приступить к работе.

22.09.06 www.compulenta.uz

"Блоги@Mail.Ru" "заговорили"

У пользователей проекта "Блоги@Mail.Ru" появилась возможность оставлять в своих блогах не только текстовые, но и голосовые записи. Сделать это можно с помощью мобильного телефона, позвонив на короткий номер и надиктовав сообщение.

Голосовой сервис открывает перед пользователями "Блогов" новые возможности - например, можно поделиться в дороге неожиданно пришедшими в мысли или рассказать о случившейся по пути смешной ситуации, а придя домой, прочитать комментарии. Можно взять мини-интервью у прохожих, спеть онлайн-друзьям песню, почитать прозу или стихи.

Публикуя голосовые записи в своем дневнике, пользователь, также как и в случае с обычными текстовыми, может установить нужный уровень доступа: для всех, для друзей или только для себя.

Помимо аудиосервиса, на "Блогах@Mail.Ru" стартовала еще одна новая услуга. У пользователей появилась возможность читать записи не только своих друзей, но и тех, кого они добавили в друзья. На странице ленты друзей появился фильтр, позволяющий переключиться на "Ленту друзей всех друзей". По замыслу менеджеров проекта эта возможность позволит новичкам, недавно создавшим дневник на проекте, легче освоиться и найти интересные блоги и сообщества.

22.09.06 www.internet.ru

8. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Вышли обновлённые версии Firefox и Thunderbird

Сообщество Mozilla.org выпустило обновлённые версии браузера Firefox, почтового клиента Thunderbird, а также пакета SeaMonkey.

Новые варианты Firefox и Thunderbird получили индекс 1.5.0.7. Основные изменения в них по сравнению с предыдущими версиями связаны с безопасностью. Разработчики, в частности, устранили несколько критических уязвимостей и багов. Что касается пакета SeaMonkey, объединяющего веб-браузер, почтовый клиент, редактор веб-страниц и IRC-клиент, то его новая модификация получила индекс 1.0.5. В пакете SeaMonkey 1.0.5 программисты Mozilla также устранили несколько ошибок и повысили стабильность работы.

Количество загрузок браузера Firefox, согласно статистике, на сегодняшний день превышает 216 миллионов. Почтовый клиент Thunderbird пользуется не столь большой популярностью - его с веб-сайта разработчиков загрузили около 32 миллионов пользователей интернета.

Не так давно вышла вторая бета-версия Firefox 2.0. Браузер характеризуется наличием встроенных средств проверки правописания и грамматики, имеет антифишинговый фильтр, а также усовершенствованный механизм поддержки RSS. Кроме того, в Firefox 2.0 разработчики реализовали функцию восстановления последней сессии браузера после сбоев, поддержку JavaScript 1.7 и возможность повторного открытия случайно закрытых табов. Финальная модификация продукта, как ожидается, будет представлена 24 октября.

18.09.06 www.compulenta.ru

Apple обновила Boot Camp

Apple в пятницу обновила программу Boot Camp, позволяющую запускать и Mac OS X, и Windows XP на «Макинтошах» с платформой Intel.

В версию 1.1.1 включена поддержка процессоров Intel Core 2 Duo, установленных в новых iMac, представленных на позапрошлой неделе. Также добавлены функция предварительного указания размера раздела для Windows XP, поддержка встроенной в iMac, MacBook и MacBook Pro видеокамеры iSight, а также улучшена поддержка кнопок Windows на клавиатуре Apple.

Хотя Boot Camp пока находится в состоянии бета-версии, Apple намерена включить программу в новую Mac OS X, 10.5 «Leopard», которая выйдет в начале 2007 года.

18.09.06 www.cnews.ru

Microsoft решит судьбу MS Works

Microsoft намерена оптимизировать к рынку пакет Works, домашний аналог Office, но не раньше начала следующего года. Скорее всего, пакет будет представлен как софтверный сервис. Продажи Works невелики, но в то же время, он может стать конкурентом продуктам Google, заявившей об интересе к софтверному рынку в конце августа.

Works стоит на очереди задач Microsoft, но ему придется подождать Office 2007. Компания не хочет ставить под удар продажи этого более дорогого набора приложений. Кроме

софтверного сервиса, Works может стать бесплатным пакетом, который окупаются за счет рекламы, сообщил The Register.

18.09.06 www.cnews.ru

Выпущена новая версия переводчика Pocket Promt

Российский разработчик систем машинного перевода компания "Промт" объявила о выпуске новой версии приложения Pocket Promt 5.0 для карманных компьютеров и коммуникаторов. Речь идёт о русской версии, так как англоязычная увидела свет чуть больше месяца назад. Главная особенность новой версии и её отличие от предыдущего релиза состоит в поддержке устройств на базе операционной системы Windows Mobile 5.0. Никаких изменений в движке перевода не произошло.

Новинка пока не поддерживает смартфоны под управлением телефонной версии Windows Mobile 5.0. Как сообщают представители компании-разработчика, Pocket Promt 5.0 представляет собой промежуточное решение, так как на ноябрь текущего года запланирован выпуск кардинально переработанной версии Pocket Promt 6.0, где пользователя ожидает целый ряд новых возможностей, таких как интеграция перевода с Word Mobile, Pocket Internet Explorer, Outlook Express, диалоговый режим перевода и многое другое.

Собственно говоря, это будет даже не один продукт, а целое семейство новых версий, куда впервые войдёт и специальная редакция для Windows Mobile Smartphone Edition. По словам представителей "Промта", пользователи, купившие Pocket Promt 5.0 смогут перейти на следующую версию совершенно бесплатно. Одновременно ведутся переговоры с целым рядом производителей мобильных устройств с целью продвижения новой версии в OEM-варианте.

Распространяется Pocket Promt 5.0 исключительно в виде загрузочной версии, которую можно приобрести в интернет-магазине компании "Промт". Доступна и ознакомительная версия, осуществляющая перевод с английского и немецкого языков. За месяц, прошедший со времени выпуска англоязычного варианта, его пробную версию загрузили около десяти тысяч пользователей.

21.09.06 www.compulenta.ru

КПК: Переводчик PROMT для КПК теперь поддерживает Win Mobile 5.0

Компания PROMT сообщает о начале продаж новой версии переводчика - Pocket PROMT 5.0 для карманных компьютеров и коммуникаторов. Основное отличие от предыдущей версии – поддержка операционной системы Microsoft Windows 5.0.

Данный продукт представляет собой русскую версию продукта, который был выпущен для интернационального рынка 16 августа 2006 г. Pocket PROMT 5.0 переводит с английского и немецкого языков на русский и обратно. Продукт поставляется только в download-версии и его можно приобрести в Интернет-магазине компании PROMT.

Начало продаж полностью переработанной русской версии переводчика для мобильных компьютеров запланировано на середину ноября. К этому моменту, помимо поддержки операционной системы Windows 5.0, в переводчике будет добавлен ряд дополнительных функциональных возможностей (например, интеграция функций перевода в Microsoft Outlook и Internet Explorer, диалоговый режим перевода и другие). Клиенты компании, купившие

Рocket PROMT 5.0, получат возможность бесплатного апгрейда до полной версии Рocket PROMT 6.0 после начала продаж в ноябре

22.09.06 www.internet.ru

9. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Intel начала поставки флэш-памяти Serial Flash Memory

Корпорация Intel сообщила о начале поставок чипов флэш-памяти Serial Flash Memory (S33) для использования в цифровых телевизорах, DVD-плеерах, персональных компьютерах, модемах, принтерах и прочем оборудовании.

Микрочипы S33, как отмечается в пресс-релизе, имеют корпус, расположение выводов и набор команд, полностью соответствующие промышленным стандартам. Это упрощает процесс разработки печатных плат и позволяет сэкономить на них место. Модули памяти Intel Serial Flash Memory работают на частоте 68 МГц и поддерживают ряд функций безопасности, в частности, сигнализационные биты состояния программирования и ошибки стирания.

Чипы Serial Flash Memory доступны в модификациях ёмкостью в 16 Мбит, 32 Мбит и 64 Мбит. Они выполняются в 16-контактных корпусах типа SOIC (микросхемы объёмом в 16 Мбит также доступны в 8-контактных корпусах SOIC). По заявлениям Intel, новые микросхемы флэш-памяти обладают одним из лучших показателей быстродействия в своём классе. При этом чипы Serial Flash Memory соответствуют принятым отраслевым стандартам. О стоимости микрочипов S33 пока ничего не сообщается.

18.09.06 www.compulenta.ru

Nokia выпустила новый 3G-слайдер

Компания Nokia объявила о выпуске нового мобильного телефона третьего поколения.

Модель Nokia 6288, выпущенная в форм-факторе слайдер, оснащена различными игровыми возможностями, позволяет снимать и воспроизводить видео, а также содержит набор беспроводных функций.

Nokia 6288 оснащена ЖК-дисплеем с разрешением 320 x 240 пикселей, а также 2-мегапиксельной камерой с зумом и VGA-камерой, позволяющей совершать видео-звонки.

Телефон будет поставляться с картой памяти объёмом 512 МБ. Кроме того, устройство позволит отправлять MMS и пользоваться электронной почтой, будет оснащено интерфейсом Bluetooth и Pictbridge. Nokia 6288 будет поставляться в белом и черном цветовом исполнении. Вес телефона составляет 115 граммов.

20.09.06 www.cnews.ru

Canon представит самый дорогой цифровик

Всего компания выставит 10 бриллиантовых фотокамер модели IXUS 65. Акция приурочена к десятилетнему юбилею модели. Все вырученные средства от продажи устройств класса «люкс» будут направлены организации Красный Крест.

Известно, что девять из десяти фотокамер будут продаваться по цене €3,5 тыс. А последняя, под названием Super Diamond IXUS, покрытая 380 бриллиантами, оценивается в €40 тыс. При этом в России цена аппаратов IXUS 65 в среднем составляет порядка 9 тыс. рублей. Все камни, использованные для оформления фотоаппаратов, предоставлены владельцем самой большой в мире коллекции цветных бриллиантов Эдди Элзасом на безвозмездной основе.

Canon - не единственный вендор, догадавшийся инкрустировать фотоаппарат драгоценностями. Как уже писал CNews, компания Minox первой догадалась облачить фотоаппарат

в золотой корпус. Модель DC1011 Carat, оснащенная 10-мегапиксельным сенсором, 3-кратным зумом и 2,5-дюймовым ЖК-дисплеем, выполнена в корпусе с золотым напылением, а ее линзу окружают 10 бриллиантов по 0,03 карата. Камера будет поставляться в деревянной лакированной коробке. О стоимости фотоаппарата Minox DC1011 Carat не сообщается, хотя по некоторой информации, он скоро должен будет поступить в продажу.

Напомним, не так давно был представлен и самый дорогой mp3-плеер. Его разработала немецкая компания TrekStor. Устройство получило название I.Beat organix Gold. Корпус этого уникального проигрывателя выполнен из 18-каратного золота 750 пробы, а рамка его дисплея инкрустирована 63-мя 1-каратными бриллиантами.

Кроме того, в комплекте к аппарату прилагается изящная цепочка для ношения плеера на шее, которая украшена аквамарином. Дизайн I.Beat был выполнен по заказу известного канадского миллионера, выходца из России, владельца команды Midland Formula1 Алекса Шнайдера. Стоимость новинки составляет \$20 тыс. Тираж ограничен.

20.09.06 www.compulenta.ru

IBM построит гибридный суперкомпьютер

Компания IBM в ближайшее время займётся реализацией крупномасштабного проекта по созданию самого мощного суперкомпьютера в мире. Пиковая производительность вычислительного комплекса Roadrunner, как ожидается, превысит 1,6 петафлопс (квадриллион операций с плавающей запятой в секунду).

Roadrunner будет представлять собой гибридный суперкомпьютер, построенный на базе процессоров Opteron и Cell. В вычислительном комплексе, в частности, планируется использовать серверы IBM System x 3755 с чипами AMD Opteron, а также системы IBM Blade-Center H на основе Cell Broadband Engine. В целом, в суперкомпьютере Roadrunner будут объединены мощности более чем 16 тысяч процессорных ядер Opteron и более чем 16 тысяч Cell.

Применение гибридной схемы теоретически позволит повысить быстродействие вычислительного комплекса при решении специфических задач. Так, модули с процессорами общего назначения Opteron возьмут на себя выполнение базовых функций, тогда как чипы Cell займутся обработкой сложных процессов, требующих интенсивных вычислений.

В качестве программной платформы в Roadrunner будет применяться операционная система Linux. Строительство вычислительного комплекса должно начаться в текущем году и завершится, предположительно, в 2008 году. Установлен суперкомпьютер Roadrunner будет в Лос-Аламосской национальной лаборатории министерства энергетики США.

20.09.06 www.compulenta.ru

LG представил новый телефон в России

Компания LG Electronics представила новый мультимедийный телефон KG200 в средней ценовой категории. Телефон оснащен 64-голосной полифонией, встроенной 1,3-мегапиксельной камерой, поддержкой MP3 и FM-радио с возможностью записи композиций.

Модель выполнена в классическом форм-факторе и имеет 1,8-дюймовый дисплей с разрешением 128 x 160 пикселей. Размер встроенной памяти составляет 64 МБ, для ее расширения телефон оснащен слотом под флеш-карту. KG200 работает в трех GSM-диапазонах (900/1800/1900) и обладает расширенными функциями беспроводного доступа в интернет через WAP-браузер версии 2.0 и поддержкой GPRS класса 10.

Телефон может работать от одной зарядки до 300 часов в режиме ожидания и до 3,5 часов в режиме разговора. Кроме того, у телефона есть функция Caller Groups – Группы Абонентов, что позволяет просматривать и редактировать список групп.

Габаритные размеры KG200 составляют 99 x 44 x 15 мм, вес - 85 граммов. Стоимость устройства составит порядка \$200.

22.09.06 www.compulenta.ru

10. ЭТО ИНТЕРЕСНО

Температура виртуальности

На выставке Ars Electronica в Линце (Австрия) был продемонстрирован прототип весьма необычной компьютерной системы под названием Thermoesthesia, которая позволяет в прямом смысле слова почувствовать температуру виртуальных объектов.

Принцип работы системы сводится к следующему. В области лицевой панели Thermoesthesia размещены восемь десятков элементов Пельтье, которые, в зависимости от поданного компьютером управляющего сигнала, нагревают или охлаждают заданную область экрана.

Для того чтобы почувствовать температуру, например, изображения сосульки или тлеющих углей, достаточно просто поднести руку к панели Thermoesthesia. Более того, с виртуальными объектами можно даже взаимодействовать путём прикосновений. Достигается это за счёт применения сетки инфракрасных светодиодов, регистрирующих положение руки пользователя перед экраном.

На сегодняшний день Thermoesthesia представляет собой лишь концептуальную разработку. Однако не исключено, что принципы, положенные в основу работы комплекса, найдут применение в системах виртуальной реальности нового поколения.

19.09.06 www.compulenta.ru

Корейский студент разработал часы для слепых

В интернете появились изображения необычных часов, предназначенных для слабовидящих и слепых людей.

Прибор для измерения времени, созданный студентом Джонджуном Чхо из Кореи, не имеет ни привычного циферблата, ни жидкокристаллического дисплея. Цифры же отображаются в виде выпуклых точек шрифтом Брайля.

Предусмотрены два варианта дизайна часов - для ношения на запястье и для ношения на шее. Впрочем, пока не ясно будет ли начато серийное производство новинки. Не исключено, что часы, использующие шрифт Брайля, так и останутся концептуальной разработкой.

Кстати, нужно отметить, что некоторые компании ранее уже выпускали электронные устройства для слабовидящих людей, информация на которых отображается с помощью шрифта Брайля. Например, южнокорейская компания Samsung в июле нынешнего года на конкурсе Industrial Design Excellence Award (IDEA-2006) показала мобильный телефон Touch Messenger, позволяющий отправлять и получать текстовые сообщения, используя шрифт Брайля и сенсорный экран. В ноябре прошлого года японские исследователи из группы Такао Someya Group сообщили о создании гибкого дисплея, предназначенного для отображения шрифта Брайля.

19.09.06 www.compulenta.ru

Эмотиплатья

Сотрудники дизайнерского подразделения компании Philips в рамках исследовательского проекта SKIN разработали необычные платья и другие предметы одежды, реагирующие на настроение носящего их человека.

Одна из концептуальных дизайнерских разработок получила название Bubelle. Это платье состоит из двух слоев специальной ткани. Внутренний слой снабжён сеткой биометрических сенсоров, отслеживающих параметры жизнедеятельности организма. Информация о настроении человека передаётся на внешний слой, меняющий определённым образом свою окраску.

Костюм Frison, также созданный специалистами Philips Design, реагирует на дуновения, вызванные, например, резкими движениями, зажигая при этом светодиоды.

Впрочем, в компании Philips подчёркивают, что необычные предметы одежды были разработаны исключительно с целью демонстрации возможностей современных технологий и не предназначены для ношения.

20.09.06 www.compulenta.ru

За месяц пользователи Ответов@Mail.Ru дали 1600000 ответов на 200000 вопросов

Проект "Ответы@Mail.Ru" отпраздновал первый месяц существования. За это время сайт онлайн-справочного бюро посетили более миллиона пользователей, около 100000 из них приняли активное участие в его работе. За месяц пользователи задали 200000 вопросов и дали на них 1600000 ответов.

Лидерами по количеству вопросов оказались категории "Знакомства, любовь, отношения", "Философия, непознанное", "Компьютеры, интернет", "Музыка, кино, ТВ", "Красота и здоровье". Больше всего ответов пользователи дают в категориях "Дом, дети", "Еда, кулинария" и "Стиль, мода, звёзды".

За вопросы и ответы на них пользователям начисляются баллы и присваиваются статусы. За время работы проекта четырнадцать самых активных пользователей стали "Мудрецами", причём лидер рейтинга набрал 11265 баллов, ответив на 2068 ответов, из которых 636 были признаны лучшими. Ещё 64 участника получили статус "Гуру", 600 пользователей стали "Мастерами". Статусы "Профи" и "Знатоков" получили 1880 и 4599 пользователей соответственно.

В планах разработчиков сервиса оценка не только количества, но и качества ответов, которые дают посетители на вопросы друг друга. На личных страницах пользователей уже есть индикатор процента ответов, признанных лучшими. В дальнейшем, этот показатель будет учитываться при формировании рейтинга. Кроме того пользователи с высоким рейтингом смогут принимать участие в модерации проекта.

22.09.06 www.compulenta.ru