

Узбекское агентство связи и информатизации

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



Информационный бюллетень

№ 68, 2006 г.

за период с 1 по 6 мая

Ташкент 2006

Оглавление

1. Регулирование	3
2. Телекоммуникации	5
3. Финансовые новости.....	7
4. Технологии	9
5. Безопасность	11
6. Мобильная связь.....	14
7. Интернет	16
8. Программные продукты	18
9. Сетевые продукты и оборудование	20
10. Устройства для конечных пользователей....	22
11. Это интересно	25

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

ОАО "Межрегиональный ТранзитТелеком" заключило соглашение о межсетевом взаимодействии с АК "Узбектелеком"

Российское открытое акционерное общество "Межрегиональный ТранзитТелеком" /МТТ/ заключило соглашение о межсетевом взаимодействии с акционерной компанией "Узбектелеком", национальным оператором связи Республики Узбекистан. Об этом сообщила пресс-служба МТТ.

Соглашение подписано 2 мая в Ташкенте генеральным директором МТТ Константином Солодухиным и генеральным директором "Узбектелеком" Хакимом Мухитдиновым.

Это соглашение направлено на оптимизацию тарифов МТТ на направлении Россия–Узбекистан и повышение объемов трафика между странами.

02.05.06 www.bit.prime-tass.ru

В Узбекистане введены налоговые льготы, в том числе для фирм по ремонту и обслуживанию компьютерной и оргтехники

Согласно Постановлению Президента РУз N ПП-325 «О мерах по ускорению развития сферы услуг и сервиса в Республике Узбекистан в 2006-2010 годах» от 17 апреля 2006 года, юридические лица, оказывающие, в частности, услуги по ремонту и техническому обслуживанию компьютеров, принтеров, обучению работе на компьютере, освобождаются с 1 апреля 2006 года от уплаты налога на доходы (прибыль) и единого налогового платежа юридических лиц сроком на три года.

04.05.06 www.pc.uz

Формат OpenDocument стал международным стандартом

Международная организация по стандартизации (ISO) утвердила формат OpenDocument в качестве стандарта для хранения документов, создаваемых при помощи офисных приложений.

Открытый формат OpenDocument разрабатывался консорциумом OASIS, основанным компанией Sun Microsystems. Файл данного стандарта представляет собой архив ZIP, в котором содержатся текст в формате XML и папка с графическими изображениями и дополнительными материалами.

Изначально OpenDocument позиционировался в качестве формата только для пакета офисных приложений OpenOffice. В марте нынешнего года начал работу альянс ODF (OpenDocument Format Alliance) по продвижению формата OpenDocument, который в настоящее время объединяет более 150 компаний и организаций. Теперь же OpenDocument стал официальным международным стандартом.

Наличие стандарта ISO/IEC 26300 будет способствовать продвижению открытого формата среди государственных учреждений, правительственных ведомств и крупных корпораций. Формат OpenDocument в качестве стандарта документов для исполнительных органов уже выбрала администрация штата Массачусетс (США).

Корпорация Microsoft, между тем, также прикладывает усилия по стандартизации собственного открытого формата офисных документов Open XML. Именно этот формат будет

использоваться по умолчанию в пакете Office 2007, презентация которого запланирована на начало следующего года.

04.05.06 www.compulenta.ru

2. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Полный переход Франции на цифровое телевидение осуществится к 2011 г

Президент Франции Жак Ширак объявил накануне о новом крупном общенациональном проекте - полном переходе страны к 2011 г на цифровое телевидение, передает ИТАР-ТАСС.

Это заявление президента было сделано на церемонии начала работы Стратегического комитета цифровых технологий - инстанции, специально созданной для ускорения ввода цифрового телевидения на всей территории страны. Комитет возглавит премьер-министр Франции.

Ж.Ширак назвал планы ввода цифрового телевидения "подлинной экономической, социальной и культурной революцией". Он отметил, что новые технологии вещания обеспечат населению большее число принимаемых программ, лучшее качество изображения и звука. Также цифровое телевидение предоставит телезрителям новые услуги, оно может быть интерактивным.

Цифровое телевидение наземного вещания уже существует в настоящее время во Франции - с помощью специальных декодеров к нему имеют доступ 50 проц населения Франции. Новые планы предусматривают полную замену телевидения аналогового сигнала на цифровое. Государство выделяет 15 млн евро с тем, чтобы позволить малоимущим слоям населения приобрести декодеры.

Как считают эксперты, переход в цифровой формат позволит, в частности, высвободить значительное количество частот для использования их для целей мобильной телефонии и высококачественной связи мобильных телефонов с Интернетом.

05.05.06 www.bit.prime-tass.ru

IP-TV теперь в Сибири

ОАО "Сибирьтелеком" в Новосибирске приступило к предоставлению услуг IP-TV. Услуги интернет-телевидения доступны всем абонентам ADSL-доступа, который компания продвигает под маркой Webstream. В 2007 г. компания планирует распространить услугу на все регионы своего присутствия.

2 мая 2006 г. в г.Новосибирске была запущена в коммерческую эксплуатацию сеть IP-TV. Услуга предоставляется абонентам Webstream на базе технологии ADSL 2+. Сегодня жителям Новосибирска доступны 9 каналов, до конца мая будут запущены еще 14 дополнительных каналов. Во второй половине 2006 г. "Сибирьтелеком" обещает насытить сеть сервисами, которые предлагают ведущие зарубежные провайдеры IP-TV. К концу 2006 г. услуга будет запущена еще в 4 регионах, а в течение 2007 г. на всей территории присутствия компании. Об этом в рамках интернет-конференции сообщил директор департамента маркетинга и организации продаж ОАО "Сибирьтелеком" Алексей Ноздрин.

Стоит заметить, что сегодня IP-TV в коммерческую эксплуатацию уже запущено в Москве (проект "Стрим-ТВ" от компании "МТУ-Информ") и Краснодаре (DiSeL-TV на базе ЮТК). В ближайшее время аналогичные проекты обещают запустить "ВолгаТелеком", "Северо-Западный Телеком", "Уралсвязьинформом", а также "Центральный Телеграф" и Synterra Media.

Аналитик J'Son&Partners Борис Овчинников полагает, что пока IP-TV не доросло до размеров самостоятельного рынка, о чем свидетельствуют нереализованные планы "Стрим-ТВ" набрать за первый год более 100 тыс. абонентов. Тем не менее, компания ЮТК, которая начала предоставлять услуги IP-TV первой из МРК (с декабря 2005 г.) довольна темпами роста абонентской базы. Сегодня за 100 руб. в месяц абонентам ЮТК доступны 33 канала IP-TV.

04.05.06 www.comnews.ru

Vonage вводит безлимитные тарифы на звонки в страны Европы

Наиболее известный американский VoIP-оператор, компания Vonage, объявил об отмене международной тарификации звонков на обычные телефоны сразу в несколько европейских стран. Это означает, что пользователи определенных тарифных планов смогут звонить в страны Европы без дополнительных платежей так, словно они разговаривают с абонентом в соседнем городе, сообщает CNet.

Таким образом, подписчики тарифного плана Premium Unlimited Plan, обходящегося клиенту в 25 долларов в месяц, смогут сколько угодно долго разговаривать с абонентами из Франции, Ирландии, Италии, Испании и Великобритании. При звонках в другие страны тарификация продолжает оставаться поминутной.

Для сравнения: клиенты наиболее крупного телефонного оператора США, Verizon, платят за минуту разговора с Великобританией 93 цента. За 50 долл. в месяц, подписчик специальной услуги Verizon может делать нелимитируемые звонки в одну (на выбор) из следующих стран: Франция, Германия, Италия, Япония, Южная Корея или Великобритания.

04.05.06 www.nag.ru

3. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Квартальные доходы Microsoft не оправдали ожиданий аналитиков

Корпорация Microsoft отчиталась о результатах своей деятельности в третьем квартале текущего финансового года, который завершился 31 марта.

Доход компании вырос на 13% относительно показателей аналогичного периода год назад и достиг 10,9 миллиарда долларов США. Чистая прибыль Microsoft увеличилась на 16%, до 2,98 миллиарда долларов США (29 центов в расчёте на акцию). В третьем квартале прошлого года этот показатель составлял 2,56 миллиарда долларов США (23 цента в расчёте на акцию). Операционная прибыль программного гиганта равняется 397 миллионов долларов США против 768 миллионов долларов США годом ранее.

Финансовые результаты Microsoft в отчетном квартале не оправдали ожиданий аналитиков - по их прогнозам, выручка компании должна была достичь 11,04 миллиарда долларов США при прибыли в 33 цента на акцию. Как говорит финансовый управляющий Microsoft Крис Лидделл, прогнозы не оправдались из-за того, что Microsoft увеличила расходы на исследования и разработки. Негативное влияние также оказали недостаточно высокие продажи игр для первой игровой приставки Xbox.

В четвертом квартале, который завершится 30 июня, корпорация ожидает объема продаж в размере 11,5-11,7 миллиарда долларов США при чистой прибыли в 30 центов на акцию. Операционная прибыль будет колебаться в пределах 4-4,2 миллиарда долларов США. В текущем финансовом году в целом чистая прибыль должна составить 1,36-1,41 миллиарда долларов США в расчёте на акцию при выручке в 49,5-50,5 миллиарда долларов США.

02.05.06 www.compulenta.ru

Мировой рынок оборудования IPTV вырастет

Мировой рынок оборудования IPTV вырастет с 400 млн долл в 2005 г до 6 млрд долл в 2009 г. Об этом сообщается в отчете аналитической компании Infonetics Research.

Регион EMEA /страны Европы, Ближнего востока и Африки/ лидировал в 2005 г по объему дохода от услуг IPTV с долей рынка 48 проц.

Доля доходов от поставок IP телевизионных приставок для IPTV в 2005 г составила 42 проц от общего рынка оборудования для IPTV, вследствие того, что провайдеры начали закупки приставок с поддержкой MPEG-2 для предоставления контента IPTV. При этом, по оценке аналитиков Infonetics Research, объем продаж телевизионных приставок для IPTV ежегодно будет вырастать в 2 раза в течение следующих 3-х лет.

В то время как абонентская база IPTV в мире вырастет, как ожидается, до 53 млн абонентов к 2009 г, сервис-провайдеры начали инвестировать в создание контента и оборудование для сетей IPTV. В 2009 г, по оценке аналитиков, объем капитальных затрат провайдеров в мире на построение инфраструктуры IPTV достигнет 26 млрд долл.

По прогнозу Infonetics Research, доход от услуг IPTV в 2009 г достигнет 38 млрд долл. В настоящее время провайдеры широкополосного доступа, предоставляющие услуги IPTV по технологии DSL и FTTH, получают большую часть доходов от услуг IPTV, однако провайдеры широкополосного доступа по кабельным сетям будут также мигрировать на услуги triple-play на базе IP-протокола, а также начнут предоставлять и услуги беспроводного доступа.

Сервис-провайдеры ожидают большой отдачи от IPTV и инвестируют большие средства в инфраструктуру IPTV, чтобы обеспечить возврат инвестиций. Сейчас они сфокусированы

на построении транспортной инфраструктуры, модернизируют свои сети доступа с помощью платформ с большей пропускной способностью ADSL2+, VDSL2 и FTTH, устанавливая дополнительные IP- и Ethernet-маршрутизаторы и коммутаторы, для того, чтобы быть готовыми к увеличению трафика и возрастающему числу пользователей IPTV. Через четыре года, провайдеры начнут инвестировать в инфраструктуру контента, увеличивая затраты на услуги видео по запросу, кодирующие устройства и безопасность.

06.05.06 www.bit.prime-tass.ru

Мировой рынок оборудования для оптических сетей вырастет до 13,9 млрд долл в 2010 г

Мировой рынок оборудования для оптических сетей вырастет с 7,9 млрд долл в 2005 г до 13,9 млрд долл в 2010 г. Об этом сообщается в материалах исследовательской компании IDC.

Средний уровень прироста превысит показатель прироста телекоммуникационного рынка и составит 12 проц в год.

Прогноз для рынка оборудования оптических сетей продолжает улучшаться, и это обусловлено тем, что операторы замещают старое оборудование на оборудование следующего поколения быстрее, чем ожидалось. Росту платформ Metro WDM и мультисервисных платформ способствует спрос на широкополосные услуги, видео-услуги, услуги передачи данных в сотовых сетях и др.

По прогнозу IDC, операторы продолжают инвестировать в строительство городских сетей, отдавая предпочтение отдельным оптическим кольцам на базе технологии перестариваемого оптического уплотнения. Хотя большее внимание уделяется технологии, которая позволяет наращивать или снижать емкость, стоимость других компонентов оптической сети, которые интегрированы или не интегрированы в ROADM должна снижаться, чтобы этот рынок действительно вырос.

Кроме того, аналитики ожидают в 2006 г дальнейший рост частных оптических сетей, разворачиваемых крупными предприятиями, такими как финансовые организации, организациями здравоохранения и образования, а также правительственными структурами.

06.05.06 www.bit.prime-tass.ru

4. ТЕХНОЛОГИИ

Технология BitLocker затруднит одновременную установку двух ОС

Известный специалист по криптографии Брюс Шнайер считает, что применённая в Windows Vista технология шифрования BitLocker затруднит или даже сделает невозможной установку на компьютер второй операционной системы, в частности, Linux.

Технология BitLocker Drive Encryption будет использоваться в новой операционной системе Microsoft для персональных компьютеров для шифрования содержимого жёстких дисков. Применение BitLocker наряду с другими средствами безопасности позволит надёжно защитить данные пользователей, сделав их практически недоступными для третьих лиц. Примечательно, что ранее уже высказывались опасения по поводу того, что BitLocker существенно затруднит проведение расследований, поскольку даже спецслужбы не смогут проникать в компьютеры подозреваемых.

Шнайер, как сообщает The Register, считает, что BitLocker можно рассматривать и в качестве своеобразного средства против установки Linux. То есть, установить открытую ОС на компьютеры с Windows Vista не удастся из-за особенностей работы BitLocker.

Программная платформа Windows Vista для домашних пользователей, согласно имеющемуся графику, будет представлена в начале следующего года. Корпоративные варианты операционной системы выйдут несколько раньше - в конце нынешнего года.

02.05.06 www.compulenta.ru

Sony объявила дату выпуска и стоимость 50-гигабайтных дисков Blu-ray

Компания Sony объявила дату начала продаж и стоимость двухслойных дисков формата Blu-ray. Носители нового поколения ёмкостью 50 гигабайт поступят в продажу в июне 2006 года и будут стоить в два с половиной раза больше, чем однослойные болванки Blu-ray, сообщает сайт RegHardware.

Согласно заявлениям представителей Sony, чистые двухслойные диски Blu-ray ёмкостью 50 гигабайт будут стоить 48 (BD-R DL) и 60 (BD-RE DL) долларов соответственно. При этом цена однослойных дисков Blu-ray колеблется от 20 до 25 долларов.

Стоит отметить, что Sony и другие компании, поддерживающие формат Blu-ray, заявляют, что именно BD-R станет первым форматом оптических носителей нового поколения, базирующихся на технологии голубых лазеров, для которого будут выпущены записываемые и перезаписываемые диски. Выпуск записываемых и перезаписываемых носителей HD-DVD, основного конкурента Blu-ray, до сих пор не был анонсирован.

04.05.06 www.lenta.ru

Microsoft упростит поиск

Корпорация Microsoft готовит к выходу технологию, которая позволит пользователям осуществлять поиск всего по нескольким буквам.

Технология получила название The Wild Thing, и была продемонстрирована во вторник в калифорнийском офисе корпорации на выставке Microsoft Research Silicon Valley Road Show.

В основе технологии лежит использование специальных символов, которые позволяют уменьшить количество букв в поисковых запросах, набираемых на клавиатурах мобильных устройств. Например, знак '*' может представлять любую случайную букву или символ.

Запрос "c rize " выдаст в первой строчке результат "Condoleezza Rice", а запросу "ar s * w m" – будет соответствовать Arnold Schwarzenegger Movies.

По словам исследователя Бо Фессона, хотя эта технология может быть использована и на мобильных устройствах, и на компьютерах, наиболее удачно она будет сочетаться именно с мобильными устройствами.

"Всеми известно, насколько неудобно набирать текст на клавиатуре мобильного телефона", - сказал Фессон в интервью vnunet.com.

Опция символьного поиска связана с алгоритмами MSN Search, и выдаёт только наиболее популярные результаты. Поэтому поиск таких популярных страниц требует меньшее количество букв в запросе, чем более детальный поиск.

"Чем популярнее, то, что вы ищите, тем меньше букв вам надо, чтобы найти это", - говорит Фессон.

Технология уже запатентована, и Microsoft работает над внедрением её в свои сервисы MSN Search, MSN Mobile и MSN Virtual Earth. По словам Фессона, выход технологии в свет ожидается в течение ближайших шести месяцев.

03.05.06 www.sotovik.ru

5. БЕЗОПАСНОСТЬ

Агентство по информационной безопасности Германии займется выпуском открытого ПО

Федеральное агентство по информационной безопасности Германии (BSI) в рамках конференции LinuxTag, которая будет проходить в период с 3 по 6 мая, намерено представить ряд продуктов с открытым исходным кодом.

Как сообщает Infoworld, в число готовящихся к анонсу решений войдут криптографические средства GNU Privacy Guard for Windows (gpg4win), построенные на основе GnuPG. Посредством gpg4win пользователи смогут интегрировать функции шифрования информации в другие приложения, например, Microsoft Outlook 2003. Пакет gpg4win уже можно загрузить с этой страницы, распространяется продукт в соответствии с лицензией GNU General Public License.

Кроме того, на конференции LinuxTag будет представлен инструментарий для обеспечения безопасности BSI Open Source Security Suite (BOSS). Посредством BOSS администраторы смогут проверять подключенные к сети компьютеры на предмет наличия уязвимостей, своевременно выявлять возможные вторжения извне и пр. Пакет BOSS построен на основе сканера Nessus и Security Local Auditing Daemon (SLAD).

Наконец, BSI намерено анонсировать систему ERPOSS4 для настольных компьютеров. Данный продукт использует код Debian GNU/Linux 3.1. В состав ERPOSS4 входят менеджер рабочего стола KDE 3.3, офисный пакет OpenOffice, почтовый клиент KMail со встроенной защитой от вредоносных программ и спама, браузер Firefox, а также заранее настроенный персональный брандмауэр.

03.05.06 www.compulenta.ru

SANS: Mac OS теряет репутацию "бронированной" операционной системы

Американский институт SANS опубликовал результаты анализа проблем компьютерной безопасности, выявленных в течение нынешнего года.

Эксперты SANS отмечают, что в последнее время обнаруживается все больше уязвимостей в операционной системе Apple Mac OS. Так, в прошлом году в этой программной платформе были выявлены более 50 дыр, причем порядка 17 из них так и не были устранены. Для сравнения, в 2004 году количество найденных в Mac OS уязвимостей составило 24. Эксперты компании Qualys отмечают, что не так давно под угрозой так называемых атак zero-day (когда нападение совершается раньше, чем производитель успевает выпустить соответствующую заплатку) оказались пользователи браузера Apple Safari.

В целом, подчеркивают специалисты SANS, программная платформа Mac OS теряет репутацию "бронированной" операционной системы. Причем хакеры начали уделять разработкам Apple гораздо больше внимания после перехода компании на процессоры Intel. А с выпуском фирмой Apple инструментария Boot Camp, при помощи которого на "Маке" можно установить одновременно и Mac OS, и Windows XP, увеличивается риск появления вредоносных программ, способных функционировать сразу на двух этих платформах.

В первом квартале нынешнего года эксперты SANS отмечают уменьшение количества новых уязвимостей в службах Windows. А вот количество дыр в клиентских приложениях Microsoft, например, Internet Explorer, напротив растет. Кстати, все чаще с необходимостью

установки патчей сталкиваются пользователи браузера Firefox и других продуктов Mozilla. Кроме того, отмечается рост количества фишинг-атак, инцидентов, связанных с несанкционированным доступом к базам данных, а также атак, при проведении которых злоумышленники используют сформированные особым образом мультимедийные файлы или документы.

03.05.06 www.compulenta.ru

Вирусы в борьбе за апрельский рейтинг

«Лаборатория Касперского» опубликовала рейтинг вредоносных программ, которые особенно досаждали пользователям в течение апреля. Список составлен на основе анализа почтового трафика и результатов проверки файлов антивирусным онлайн-сканером, размещенным на сайте компании.

Кстати, данные проверки файлов онлайн-сканером представляют особый интерес, потому что только они адекватно отражают текущие угрозы. Статистика, собранная на почтовых серверах, дает информацию об уже остановленных и предотвращенных угрозах, не дошедших до конечного пользователя.

Самая общая тенденция апреля – превалирование троянцев-шпионов и adware над другими классами вредоносных программ. При этом внутри рейтинга никаких революционных скачков не отмечено: одни и те же вирусы перемещаются в списке вверх и вниз.

В прошлом месяце рейтинг покинули два червя семейства Zafi, которые когда-то занимали лидирующие позиции. С начала этого года вирус начал быстро «вымирать», в настоящее время дойдя до практически полного исчезновения. Раньше ему удавалось с успехом атаковать компьютеры пользователей, благодаря своей «многоязычности». В зависимости от адреса получателя, червь умел рассылать письма более чем на 15 языках мира.

Свое присутствие в рейтингах наращивают еще двое участников – LovGate и Mytob. Последний представляет собой мутировавшего собрата печально прославленного Mydoom. В апреле новая разновидность червя сильно активизировалась и занимает сразу несколько позиций рейтинга. Аналитики «Лаборатории Касперского» прогнозируют, что в мае количество представителей семейства Mytob в первой двадцатке вырастет вновь.

В апрельском рейтинге появилось и совершенно новое семейство червей - Scano. Этот вирус распространяется в виде JavaScript файла и обладает мощным полиморфизмом, что серьезно усложняет борьбу с ним. Вообще, полиморфизм вредоносного кода, похоже, станет одной из актуальных тем в ближайшие месяцы.

В рейтинге напрочь отсутствует вполне ожидаемый участник – червь Polip (Polipos). О его высокой распространенности в P-2-P сетях много писали различные антивирусные компании. Да и сами файлообменные сети перестали в последнее время быть основным источником заражений.

03.05.06 www.webplanet.ru

Воронежский хакер приговорен к двум годам лишения свободы условно

Коминтерновский суд города Воронежа признал виновным студента одного из технических вузов Сергея Казачкова в совершении преступления, который в целях умышленного распространения вредоносных компьютерных программ (приводящих к нарушению работы ЭВМ, уничтожению, блокированию и несанкционированному доступу к информации) создал в российском сегменте Интернета два сайта, на которых разместил более четырех тысяч дос-

тупных для копирования опасных компьютерных вирусов, в том числе разрушительную программу "Чернобыль", которая уже причинила значительный ущерб пользователям ЭВМ во многих странах мира, сообщил Большунов.

Вирус "Чернобыль", созданный 26 апреля 1998 года студентом Тайваньского технологического колледжа, портит аппаратное обеспечение компьютера, уничтожая содержимое микросхемы Flash BIOS. Помимо этого, "Чернобыль" стирает всю информацию на всех локальных дисках.

Казачков также создал и распространил в электронном виде собственную вредоносную программу, которая не обнаруживалась современными антивирусными средствами контроля, сообщил Большунов.

02.05.06 www.rian.ru

Новый троян завлекает планом игр чемпионата по футболу

Специалисты по вопросам компьютерной безопасности предупреждают о появлении очередной вредоносной программы, использующей методы так называемого социального инжиниринга. Новый троян эксплуатирует всеобщий интерес к предстоящему чемпионату мира по футболу, который начнётся в следующем месяце в Германии.

Схема распространения вредоносной программы, как сообщает Infoworld, сводится к следующему. Потенциальной жертве приходит электронное письмо с текстом "Fussball Weltmeisterschaft 2006 in Deutschland" ("Чемпионат мира по футболу в Германии"). В теле сообщения имеется ссылка на некий файл googlebook.exe, якобы содержащий план соревнования. Однако, если пользователь по неосторожности щёлкнет по ссылке, на его компьютер вместо ожидаемого графика игр проникает троян.

Уголовная полиция земли Баден-Вюртемберг уже направила информацию о вредоносной программе в Федеральное агентство по информационной безопасности Германии, а также в Федеральное бюро расследований США. Кстати, троян, предположительно, распространяется с сервера, расположенного именно на территории Соединённых Штатов.

Кстати, методы социального инжиниринга применяются вирусописателями достаточно часто. Например, ураган Катрина повлёк за собой спам-рассылку сообщений с предложением узнать подробности о стихийном бедствии. Однако любопытным вместо обещанной информации высылался вредоносный код.

05.05.06 www.compulenta.ru

6. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

В Узбекистане растет число абонентов фиксированной и мобильной связи

В Узбекистане в первом квартале 2006 г. прирост основных телефонных аппаратов фиксированной связи составил 8,1 тыс. штук, количество абонентов сотовой связи увеличилось на 16,4% и на 1 апреля составило около 1,34 млн человек. Количество пользователей сети Интернет в настоящее время достигло 1,080 млн. человек, что на 26,3% выше по сравнению с началом года. Такие данные были озвучены в конце прошлой недели в Узбекском агентстве связи и информатизации (УзАСИ) на заседании коллегии, посвященной обсуждению итогов работы за первый квартал 2006 г.

В пресс-службе агентства отметили, что сегодня к сети Интернет подключено 887 структурных подразделений органов государственной власти и управления и более 17,1 тыс. хозяйствующих субъектов.

За первые три месяца 2006 г. общие доходы отрасли по сравнению с началом года увеличились на 38,4%, объем предоставленных населению услуг - на 38,3%.

В целом по предприятиям и компаниям, входящих систему агентства, объем экспорта за 1 квартал 2006 г. выполнен на 117,9%.

02.04.06 www.comnews.ru

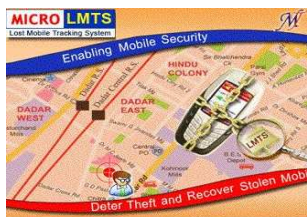
Тариф для "неместных"

Сегодня сотовый оператор МТС объявит о введении нового тарифного плана, созданного специально для "гостей столицы". "Гостевой" станет уже вторым тарифом после "Универсального" со всеми бесплатными входящими. Однако главную новость в МТС не афишируют: в новых тарифных инициативах "незаметно" появилось понятие платы за соединение. По тому же принципу построен и тарифный план "Вымпелкома" "Проще говоря". Таким образом, с российского мобильного рынка фактически исчезает понятие посекундной тарификации с первой минуты разговора - тем самым операторы собираются компенсировать потери от введения с 1 июля принципа СРР (платит звонящий).

Как стало известно "Бизнесу", в МТС разработали новый узкосегментированный тариф "Гостевой", рассчитанный на граждан СНГ, приехавших в Москву на заработки. В МТС эту информацию подтвердили и сообщили "Бизнесу", что стоимость минуты разговора для гостей столицы составит 19 центов. "В связи с изменением ситуации на рынке МТС уже сегодня предлагает новый тарифный план с бесплатными входящими и низкими тарифами для звонков в страны СНГ,- подтвердил пресс-секретарь МТС Кирилл Алявдин,- этот тариф четко ориентирован на эмигрантов из стран ближнего зарубежья". Под изменением рыночной ситуации в МТС явно подразумевают законодательные метаморфозы. А именно введение принципа "всех бесплатных входящих", или СРР ("платит тот, кто звонит"), который вступит в силу с 1 июля этого года. Согласно СРР, все звонки с городских телефонов на мобильные станут бесплатными для абонентов сотовых компаний. Чтобы компенсировать потери, операторы уже начали вводить тарифные планы с бесплатными входящими - "Проще говоря" от "Вымпелкома", "Универсальный" и "Гостевой" от МТС.

03.04.06 www.comnews.ru

Micro Technologies позволит узнать новый номер украденного мобильного



Micro Technologies разработала программное обеспечение для мобильных телефонов - Micro Lost Mobile Tracking System. В его основе лежит совершенно новая система идентификации телефона.

Суть новой программы заключается в том, что если телефон был украден или потерян, то его новый владелец, скорее всего, вставит в него свою SIM-карту, чтобы изменить номер. Но Micro Lost Mobile Tracking System активизируется в момент включения устройства и начнет посылать сигнал на ваш e-mail или текстовые сообщения на другой мобильник. В сообщениях будет содержаться информация о новом номере SIM-карты и приблизительное местоположение.

Маканд Гапта, генеральный управляющий Micro Technologies, надеется, что телефонному вору будет достаточно понять, что его новый номер раскрыт, чтобы вернуть телефон его законному владельцу.

Программа Micro Lost Mobile Tracking System может быть загружена на телефоны Nokia моделей N90, N70, 6682, 6681, 6680, 3230, 6670, 6630, 6260, 7610, 6620, 3660, 3620, 6600, 3600, 3650 и 7650, на телефоны компании Panasonic X800 и X700, а также на телефоны Samsung SGH-D730 и SGH-D720.

[04.05.06 www.sotovik.ru](http://www.sotovik.ru)

Абонентская база украинского сотового оператора "Киевстар" с начала 2006 г выросла на 8,8 проц. до 15,146 млн абонентов

Абонентская база украинского сотового оператора ЗАО "Киевстар Дж Эс Эм" с начала 2006 г выросла на 8,8 проц до 15,146 млн абонентов по состоянию на конец апреля. Об этом сообщила пресс-служба компании.

Число абонентов "Киевстара" выросло в апреле на 1,2 проц по сравнению с мартом.

Количество контрактных и корпоративных абонентов на начало мая составило 1,080 млн, а общее количество пользователей prepaid тарифных планов 14,066 млн человек.

На начало апреля количество контрактных и корпоративных абонентов составляло 1,070 млн, а общее количество пользователей prepaid тарифных планов - 13,895 млн человек.

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

7. ИНТЕРНЕТ

Поисковик А9 переходит на движок Microsoft

Принадлежащий компании Amazon поисковик А9 переходит на использование движка Microsoft.

Служба А9 была запущена чуть больше двух лет назад. До последнего времени на А9 использовались технологии Google, причем в результаты поиска попадали рекламные ссылки Google. Кроме того, А9 позволяет вести поиск по текстам бумажных книг Amazon.com, статьям онлайн-энциклопедии Wikipedia, новостям и пр. Запросы в А9 можно вводить как через веб-интерфейс, так и через специальную панель для браузера Microsoft Internet Explorer.

Как сообщает Reuters со ссылкой на заявления исполнительного директора А9 Дэвида Тенненхауса, в конце прошлой недели истек срок контракта Amazon с Google, и продлевать его руководство компании не стало. Вместо этого было принято решение перейти на использование поисковых технологий Microsoft, которые Тенненхаус охарактеризовал "очень интересными и мощными".

Отказ Amazon от использования движка Google в пользу технологий Microsoft является для последней весьма значимой победой в борьбе с конкурентами. Amazon сейчас является одним из крупнейших онлайн-магазинов, и для Microsoft сотрудничество с этой компанией позволит укрепить позиции на рынке интернет-поиска. Представители Google пока никак не прокомментировали решение Amazon.

Между тем, основатель Microsoft Билл Гейтс называет Google достойным соперником, компанией, которая способна проверить Microsoft на прочность. Гейтс также отметил, что конкурентная борьба с Google в сфере интернет-поиска обещает быть жаркой и не допускающей ошибок.

03.05.06 www.compulenta.ru

Сайты официальных органов Евросоюза переходят в зону ".eu"

Со вторника все сайты официальных органов Евросоюза переходят в новый интернет-домен ".eu".

Данное событие приурочено к Дню Европы, который отмечается 9 мая. В этот день в 1950 году была опубликована декларация министра иностранных дел Франции Роберта Шумана, которая послужила основой для создания Европейского Союза.

Во время переходного периода, который продлится не менее одного года, сайты институтов ЕС будут также по-прежнему доступны в домене ".int".

С 7 апреля пользователям интернет в странах ЕС был открыт доступ к регистрации доменных имен в зоне ".eu". Ранее такая возможность была предоставлена только юридическим лицам.

09.05.06 www.rian.ru

На Тайване насчитали почти 10 млн. пользователей интернет

В конце 2005 года количество широкополосных пользователей на Тайване достигло 4,13 млн. человек, причем 3,69 млн. из них (89,3%) были подключены с использованием линий DSL. Помимо этого, жители острова использовали для связи с глобальной сетью GPRS, WAP, PHS и сети 3G, причем число таких подключений превосходило кол-во DSL-клиентов почти в

два раза, со ссылкой на исследования аналитической организации ACI-IDEA-FIND, пишет DigiTimes Telecom.

Всего же, к началу 2006 года, число жителей Тайваня регулярно обращающихся к ресурсам глобальной сети составило порядка 9,59 млн. человек, причем эта цифра увеличивается в среднем на 0,7% каждые три месяца.

06.05.06 www.nag.ru

Разработан специальный поисковый сервис для учёных

Американские учёные разработали специальный поисковик по научным статьям, публикациям и базам данных, сообщает PhysicsWeb.

Обычно важность какой-либо работы в научном кругу определяется по так называемому "индексу цитирования", то есть количеству публикаций, ссылающихся на данную работу. Исследователи же предложили упорядочивать работы по "важности для предмета исследования" и использовали для этого поисковый алгоритм Google PageRank.

По новому методу статьям присваивается ранг, значение которого хорошо коррелирует с индексом цитирования публикации. Статья с высоким индексом имеет и высокий ранг тоже. Однако встречаются исключения, когда статьи с низким индексом цитирования имеют высокий ранг важности, что позволяет выделить блестящие работы в новых, малоисследованных областях.

03.05.06 www.compulenta.ru

Babel Fish переехал на Yahoo

В минувший четверг интернет-компания Yahoo представила обновлённую версию сервиса Babel Fish, предназначенного для онлайн-перевода фрагментов текста и интернет-страниц.

Служба Babel Fish была запущена в 1997 году компанией Alta Vista и стала первым переводческим сервисом в интернете, сообщает Beta News. Изначально Babel Fish позволял переводить слова, предложения и сайты как на английский, испанский, французский, немецкий, португальский, итальянский и русский, так и с этих языков. Сегодняшняя версия сервиса поддерживает ещё пять языков - греческий, голландский, японский, а также упрощённый и традиционный китайский. Теперь Yahoo взяла службу под своё крыло и интегрировала технологию Babel Fish в собственные продукты Search и Toolbar.

Обновленный онлайн-переводчик Babel Fish дает пользователям возможность переводить более крупные, чем ранее фрагменты текстов - до 150 слов. Кроме того, теперь можно переводить поисковые запросы на множество языков, после чего осуществлять одновременный поиск переведённых слов. Пока эта функция доступна только интернетчикам в Германии и Франции.

Несмотря на добавление новых функций, внешне сервис почти не изменился и остается таким же удобным и простым в использовании ресурсом, к которому привыкли люди за девять лет его существования.

02.05.06 www.compulenta.ru

8. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Вышла первая версия операционной системы PC-BSD

После большого количества предварительных версий вышел первый официальный релиз операционной системы PC-BSD 1.0, предназначенной для персональных компьютеров. Программная платформа PC-BSD построена на основе исходного кода FreeBSD 6.0 и использует менеджер рабочего стола KDE 3.5.2. Среди основных особенностей новой операционной системы следует выделить поддержку локализации для пяти десятков языков, расширенные средства автоматического обнаружения и настройки оборудования, улучшенную методику установки приложений и графический инсталлятор. ОС PC-BSD унаследовала основные возможности FreeBSD 6.0, в частности, высокую стабильность работы и развитые средства обеспечения безопасности.

Операционная система PC-BSD проста в установке и использовании и хорошо подходит для знакомства с BSD-платформами. В модификации PC-BSD 1.0 разработчики устранили ошибки, выявленные с момента выпуска предыдущей версии программной платформы, а также внесли ряд улучшений и дополнений. Для работы с операционной системой потребуется компьютер на основе процессора Intel Pentium II, минимум 128 Мб оперативной памяти и 4 Гб свободного пространства на жёстком диске.

В настоящее время все желающие могут бесплатно загрузить ISO-образ с финальной версией PC-BSD 1.0. Кроме того, можно приобрести оптический диск с дистрибутивом ОС. Распространяется продукт по условиям лицензии BSD.

02.05.06 www.compulenta.ru

Microsoft и SAP выпускают пакет Duet летом нынешнего года

Компании Microsoft и SAP объявили о намерении летом нынешнего года выпустить новый программный продукт Duet.

Пакет Duet разрабатывается в рамках проекта с кодовым названием Mendocino. Посредством Duet корпоративные пользователи смогут организовывать связь между программами Microsoft и бизнес-приложениями SAP. Например, через Microsoft Outlook менеджеры получат возможность просматривать и редактировать данные в системе SAP. При этом все внесенные изменения в Outlook будут автоматически отображаться в приложении планирования расходов SAP.

В настоящее время Duet проходит тестирование с привлечением примерно ста компаний, в том числе Atmel и Infosys. Выпуск нового продукта будет на руку как SAP, так и Microsoft. Первая сможет увеличить число пользователей своих бизнес-решений и, соответственно, продать больше лицензий. Что касается Microsoft, то появление Duet теоретически должно будет стимулировать клиентов корпорации к переходу на новые версии офисного пакета, в частности, Office 2007, официальная презентация которого намечена на начало следующего года.

Компании Microsoft и SAP будут продавать и поддерживать пакет Duet совместно. Презентация продукта должна состояться уже в следующем месяце, а во второй половине нынешнего года, как ожидается, будут выпущены модули расширения.

03.05.06 www.compulenta.ru

Microsoft и New York Times выпустили Times Reader

Издание New York Times и компания Microsoft представили прототип новой компьютерной программы для чтения новостей - Times Reader.

Приложение использует расширенные возможности операционной системы Windows Vista, а именно презентационную графическую подсистему Windows Presentation Foundation.

Программа позволяет пользователям настраивать отображаемые материалы в соответствии с пожеланиями пользователя - от размера шрифтов до выбора содержания. Например, при изменении шрифта или размера окна текст перегруппируется на экране для лучшей читабельности. Текст отображается в колонках, вписывающихся в размеры и настройки любого компьютера.

Синхронизировав онлайн-контент с данными программы, можно продолжить читать газету и в режиме оффлайн.

03.05.06 www.compulenta.ru

Исполнительная среда Java войдет в состав Linux

Исполнительная среда Java (Java Runtime Environment, JRE) будет включена в состав некоторых дистрибутивов открытой операционной системы Linux.

Среда JRE состоит из виртуальной машины Java (Java Virtual Machine), обеспечивающей интерпретацию и выполнение кода Java, а также набора специальных библиотек. Включение исполнительной среды в дистрибутивы Linux избавит программистов от необходимости загружать её вручную. Кроме того, наличие JRE в составе открытой ОС, как ожидается, приведёт к росту популярности платформы Java. Впрочем, сообщает Infoworld, пока не ясно, в какие именно дистрибутивы Linux войдет исполнительная среда Java.

На днях была одобрена окончательная спецификация Java Platform, Enterprise Edition (Java EE) 5. При разработке данной спецификации основные усилия были направлены на то, чтобы максимально упростить и ускорить процесс создания приложений с использованием новой платформы. В пакете применены такие технологии, как Enterprise JavaBeans (EJB) API 3.0, Java Persistence API, JavaServer Faces API и Java API для Web-сервисов на базе XML (JAX-WS). При этом в EJB 3.0 добавлена поддержка программирования посредством Plain Old Java Objects (POJOs). Инструментарий JavaServer Faces 1.2 упрощает создание пользовательского интерфейса для веб-приложений, предоставляя разработчикам заранее подготовленные пакеты компонентов. Наконец, средства JAX-WS предназначены для упрощения вызова веб-сервисов за счёт автоматического создания клиентского и серверного кода. Для своей работы новая корпоративная платформа требует Java SE 5.0 или выше.

06.05.06 www.compulenta.ru

9. СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Новые продукты для маршрутизаторов серии Cisco® 7200

Компания Cisco Systems представила три новых продукта для маршрутизаторов серии Cisco® 7200, которые обеспечивают агрегацию услуг глобальных (WAN) и городских (MAN) сетей с уникальным сочетанием таких показателей, как масштабируемость, стоимость, производительность, гибкость. Новые продукты помогают клиентам удовлетворить растущие требования к мощности, безопасности и емкости, возникающие в результате развертывания интегрированных услуг (в области безопасности, передачи голоса и видео и т.д.)

Новые продукты Cisco 7200 Network Processing Engine (NPE-G2), Cisco 7200 VPN Services Adapter (VSA) и Cisco 7200 Port Adapter Jacket Card устанавливают новый эталон безопасной агрегации услуг с маршрутизацией через интерфейсы OC-3 и Gigabit Ethernet (GE).

"Своим неизменным повсеместным успехом маршрутизаторы серии Cisco 7200 обязаны тому, что компания Cisco Systems постоянно выпускает новые продукты, опережающие потребности клиентов, - говорит Джоэл Коновер (Joel Conover) из компании Current Analysis. - Появление новых продуктов позволит Cisco укрепить свое лидерство на рынке систем маршрутизации и предоставит заказчикам Cisco 7200 множество возможностей для повышения производительности и гибкости, а также расширения системы с учетом будущих требований".

04.05.06 www.nag.ru

Маршрутизатор Asus WL-500g Premium снабжен двумя портами USB



Компания Asus выпустила новый беспроводной маршрутизатор, получивший название WL-500g Premium.

Представленное устройство поддерживает стандарт IEEE 802.11g, предполагающий возможность передачи данных посредством беспроводной связи в радиусе 50-100 метров со скоростью до 54 Мбит/с. Однако благодаря применению фирменных технологий BroadRange и Afterburner разработчикам удалось увеличить зону покрытия в три раза, а пропускную способность - на 35 процентов по сравнению со значениями, предусмотренными спецификацией 802.11g.

Маршрутизатор WL-500g Premium снабжен двумя портами USB, через которые к нему можно подключать внешние устройства, например, жесткие диски, принтеры или веб-камеры. После подсоединения винчестера маршрутизатор может быть превращен в беспроводной центр хранения данных.

Благодаря поддержке протокола UPnP модель WL-500g Premium автоматически обнаруживает любые мультимедийные проигрыватели, подключенные к локальной сети. Функция управления пропускной способностью канала позволяет добиться максимально качественной трансляции аудио или видеоматериалов.

Среди прочего следует упомянуть поддержку протоколов BitTorrent, ftp, http, возможность обновления микропрограммы ("прошивки") через веб-интерфейс и функции удаленного управления. В комплект поставки маршрутизатора входят утилиты Device Discovery (обнаружение устройства в сети для настройки и конфигурирования), Firmware Restoration (восстановление работоспособности после сбоя загрузки "прошивки"), Download Utility (управление

процессом скачивания файлов) и EZSetup (настройка беспроводной сети и соединения с интернетом).

06.05.06 www.compulenta.ru

10. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Ультрамобильный компьютер Samsung Q1 поступил в продажу



Южнокорейская компания Samsung Electronics начала продажи ультрамобильных компьютеров Q1, работающих под управлением операционной системы Windows XP.

Устройства Samsung Q1 разрабатывались в рамках проекта Origami и уже были продемонстрированы на выставке CeBIT 2006 в Ганновере (Германия). "Сердцем" Q1 является процессор Intel Celeron M с тактовой частотой 900 МГц. Объем оперативной памяти составляет 512 Мб, емкость жесткого диска - 40 Гб. Миникомпьютер оборудован сенсорным жидкокристаллическим дисплеем с диагональю семь дюймов, контроллерами беспроводной связи Bluetooth и Wi-Fi, а также сетевым контроллером Ethernet. При размерах 227 x 139 x 26 мм весит модель около 800 граммов.

Как сообщает Infoworld, ультрамобильный компьютер Samsung Q1 уже можно приобрести в Южной Корее и Соединенных Штатах. Например, оформить заказ на покупку устройства стоимостью в 1099 долларов можно через веб-сайт компании CDW. Несколько позднее новинка появится в магазинах Великобритании, Франции, Германии и других стран.

03.05.06 www.compulenta.ru

LG Electronics выпустила сотовый телефон с поддержкой цифрового стандарта телевидения DVB-H

Южно-корейская компания LG Electronics /LG/ выпустила сотовый телефон стандарта UMTS /WCDMA/ - LG-U900, поддерживающий цифровой стандарт телевидения DVB-H. Об этом сообщила пресс-служба компании LG.

LG начнет поставки телефона LG-U900 телекоммуникационному оператору Hutchison Italy в мае, во время проведения Чемпионата мира по футболу 2006.

Телефон LG-U900 с поддержкой DVB-H имеет поворачивающийся экран размером 2,2 дюйма для просмотра мобильного телевидения. Аккумулятор телефона позволяет просматривать телепередачи в течение 3-х часов без подзарядки. Телефон также оснащен цифровой VGA-фотокамерой 1,3 мегапиксела, емкость встроенной памяти – 58 Мб.

По оценке исследовательской компании Strategy Analytics, объем поставок сотовых телефонов поддерживающих функцию мобильного телевидения к концу 2006 г достигнет 8 млн штук, число пользователей мобильного телевидения к 2010 г вырастет до 120 млн человек.

03.05.06 www.bit.prime-tass.ru

Motorola PVOT – концепт "телефона-шарманки"



Какими только концептами ни "радовали" производители сотовых телефонов поклонников всего нестандартного. На этот раз удивить решила компания Motorola – изображения концепт-фона под названием PVOT появились в Интернете.

Главная особенность телефона заключается в том, что он может работать от обычных аккумуляторов формата АА. При этом для PVOT не требуется зарядного устройства – телефон сам может подзарядить батареи. Пользователь в любое время сможет при помощи специального рычажка вдохнуть новую жизнь в необычную трубку. Правда, для этого придется серьезно потрудиться – для того чтобы продлить жизнь телефона хотя бы на одну минуту, понадобится повернуть рычаг не менее 25 раз.

По своим техническим характеристикам Motorola PVOT не будет интересен любителям многофункциональных мультимедийных устройств, что вполне естественно - чтобы "прокормить" один лишь MP3-плеер или VGA-камеру в течение суток (это не говоря уже о непосредственно голосовых функциях), специальный механизм пришлось бы вращать безостановочно.

06.05.06 www.sotovik.ru

Intel показала ноутбук для студентов стоимостью в 400 долларов США



Корпорация Intel на Всемирном конгрессе по информационным технологиям продемонстрировала недорогой портативный компьютер стоимостью в 400 долларов США.

Представленное устройство получило название Eduwise и ориентировано, в первую очередь, на студентов и преподавателей из развивающихся стран. Eduwise выполнен в корпусе голубого цвета с ручкой для переноски и защелкой. В качестве программной платформы будет использоваться операционная система Windows или Linux, кроме того, в комплект поставки планируется включать специализированные приложения для проведения презентаций, обучения и пр. Сообщается также, что устройство получит встроенный контроллер беспроводной связи Wi-Fi.

Продажи Eduwise должны начаться в следующем году. По имеющейся сейчас информации, ноутбуки OLPC появятся в конце этого или начале следующего года. Они будут комплектоваться процессором AMD с тактовой частотой 500 МГц, 128 Мб оперативной памяти, 512 Мб флэш-памяти (вместо жесткого диска) и специальным ЖК-дисплеем, способном работать в черно-белом или цветном режиме. Работать компьютер будет под управлением Linux. В течение следующего года лаборатория Media Lab рассчитывает распространить от пяти до десяти миллионов ноутбуков, использовать их, как ожидается, будут преимущественно студенты и преподаватели учебных заведений.

Впрочем, в Intel не верят в успех стодолларового ноутбука. В корпорации, в частности, считают, что функциональность OLPC будет слишком ограничена, и поэтому эти компьютеры не получат широкого распространения.

05.05.06 www.compulenta.ru

Новый ЖК-монитор Samsung обладает контрастностью 2000:1



Южнокорейская компания Samsung Electronics выпустила новый жидкокристаллический монитор, получивший название CX919B.

Представленное устройство, как сообщает Aving.net, характеризуется высокой контрастностью, которая составляет 2000:1. Такого фактически рекордного для данного класса устройств показателя удалось добиться благодаря фирменной технологии Dynamic Contrast.

Кроме того, новинка отличается маленьким временем реакции матрицы - всего две миллисекунды при переключении между оттенками серого. Диагональ монитора равна девятнадцати дюймам.

Одновременно с моделью CX919В был представлен семнадцатидюймовый монитор CX717В, также имеющий время отклика две миллисекунды. В обоих устройствах реализована система улучшения качества изображения MagicColor. Прочие технические характеристики мониторов, к сожалению, пока не сообщается.

В продаже жидкокристаллические мониторы Samsung CX717В и CX919В должны появиться до конца текущего года по ориентировочной цене в 400 долларов и 500 долларов США, соответственно.

05.05.06 www.compulenta.ru

11. ЭТО ИНТЕРЕСНО

СК-104LW-PSU - свет в ночи

Как известно, активность любого уважающего себя компьютерщика начинается ближе к темному времени суток. Специально для любителей ночных посиделок за компьютером (традиционное освещение они обычно игнорируют, предпочитая неверный свет монитора) японские умельцы из компании Sauvage подготовили специальную клавиатуру с подсветкой.



Новинка получила сложновыговариваемое название СК-104LW-PSU и специальную кнопку, которая позволяет включать (и соответственно, выключать) LED подсветку клавиш. Работает клавиатура через порт USB и поставляется в двух цветовых вариантах – белом и черном.

03.05.06 www.cifrovik.ru

Учёные предлагают использовать в качестве паролей мысли

Канадские учёные из Карлтонского университета в Оттаве разрабатывают биометрическую систему идентификации личности, основанную на анализе мыслей.

Суть проекта, как сообщает Wired News, сводится к регистрации так называемых мозговых волн. Такие волны индивидуальны для каждого человека и поэтому могут однозначно идентифицировать пользователя. Чтобы зарегистрироваться в системе человеку будет достаточно представить любимую картину, мысленно напеть фрагмент той или иной песни или же проговорить про себя определенную последовательность цифр. Иными словами, в качестве пароля может использоваться мысль.

Исследователи подчёркивают, что взломать новую систему идентификации личности будет практически невозможно. Ведь даже если предположить, что злоумышленник каким-то образом узнает пароль и попытается мысленно его воспроизвести, полученные в результате мозговые импульсы будут отличаться от тех, которые "знает" компьютер.

По мнению экспертов, создать систему идентификации личности по мыслям будет крайне сложно или даже вообще невозможно. С течением времени в человеческом мозгу происходят изменения, и поэтому импульсы, связанные с одним и тем же образом, могут меняться. Кроме того, учёным предстоит разработать удобное в использовании и вместе с тем надёжное устройство для регистрации мозговых волн. Тем не менее, канадские исследователи уверены, что в перспективе разрабатываемая технология сможет заменить широко применяющиеся в настоящее время системы биометрической идентификации по отпечаткам пальцев или радужной оболочке глаза.

02.05.06 www.compulenta.ru

В Минске пройдет фестиваль фильмов, снятых мобильными телефонами

16-18 июня в Минске пройдет первый в Восточной Европе фестивальный показ фильмов, снятых мобильными телефонами.

В программе показа короткие фильмы, участвовавшие в специальном разделе Берлинского кинофестиваля. Свои работы представят мобильные режиссеры из Германии, Англии,

Канады, Норвегии, Колумбии, Голландии, Индии, Южной Африки, Аргентины, Мексики, Финляндии, Австралии.

Также организаторы до 1 июня принимают работы от белорусских участников — в формате DVD продолжительностью до 90 секунд.

Во время презентации фестиваля зрители будут иметь возможность скачать понравившийся фильм на свой мобильник. Фестиваль пройдет в столичном Доме кино.

05.05.06 www.sotovik.ru

Водонепроницаемый чехол для iPod позволит погружаться на глубину до 3 метров

Компания H2O Audio объявила о выпуске специального непромокаемого чехла для плееров iPod Nano и любых других компактных устройств, сравнимых с ним по габаритам, сообщает британский сайт Pocket-Lint.

Чехол H2O Audio, по словам разработчиков, предотвратит попадание воды в плеер и способен выдерживать погружение глубиной до 3 метров. Кроме того, чехол защитит устройство от воздействия песка и пыли.

Новинка будет поставляться со специальным наручным креплением. Стоимость водонепроницаемого чехла H2O Audio составит 80 долларов. При желании можно приобрести и непромокаемые наушники от H2O (что обойдется меломану-дайверу в лишних 40 долларов) или, например, воспользоваться выпущенными в конце мая водонепроницаемыми наушниками от Pioneer.

04.05.06 www.lenta.ru

Число уникальных пользователей Интернет в мире в марте 2006 г составило 694 млн человек

Исследовательская фирма comScore Networks сообщает, что во всем мире 694 млн. человек старше 15 лет используют интернет.

comScore утверждает, что этот отчет – первая истинная оценка размера глобальной сетевой аудитории, полученная с использованием непротиворечивой методологии на основе обзора ведущих рынков мира, включая Китай и Индию.

На сегодняшний день сетевая аудитория США представляет меньше четверти всех пользователей интернет в мире. 10 лет назад этот показатель составлял две трети. Однако США на 1-м месте по их количеству (152 млн.), за ними следует Китай (72 млн.), Япония (52 млн.), Германия (32 млн.) и Великобритания (30 млн.). Израиль лидирует по времени, которое пользователь проводит в интернет, оно составляет 57.5 часов в месяц, что вдвое больше чем в США. Среди ведущих WEB-сайтов лидирует MSN, имеющий 538.5 млн. пользователей, затем следуют Google (495.8 млн.) и Yahoo (480.2 млн.)

06.05.06 www.bit.prime-tass.ru