

Узбекское агентство связи и информатизации

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



Информационный бюллетень

№ 71, 2006 г.

за период с 22 по 26 мая

Ташкент 2006

Оглавление

1. <i>Регулирование</i>	3
2. <i>Телекоммуникации</i>	5
3. <i>Финансовые новости</i>	7
4. <i>Технологии</i>	10
5. <i>Безопасность</i>	12
6. <i>Мобильная связь</i>	16
7. <i>Интернет</i>	18
8. <i>Программные продукты</i>	22
9. <i>Устройства для конечных пользователей</i>	25
10. <i>Это интересно</i>	29

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

Правительство РФ поручило Мининформсвязи провести переговоры с Узбекистаном о заключении соглашения в области ИКТ и почтовой связи

Правительство РФ распоряжением от 22 мая 2006 г N 735-р приняло предложение Мининформсвязи, согласованное с МИДом России, о проведении переговоров с Узбекистаном о заключении соглашения о сотрудничестве в области информационных технологий, почтовой связи и электросвязи. Об этом сообщила пресс-служба правительства РФ.

Соглашение планируется заключить между Мининформсвязи России и Узбекским агентством связи и информатизации.

24.05.06 www.bit.prime-tass.ru

Связисты СНГ создают маркетинговую сеть для продвижения своих товаров и услуг - Л.Рейман

Связисты СНГ создают маркетинговую сеть для продвижения своих товаров и услуг на постсоветском пространстве. Об этом сообщил сегодня министр информационных технологий и связи России Леонид Рейман на пресс-конференции по итогам заседания Координационного совета стран СНГ в рамках Регионального содружества в области связи /РСС/.

"Наши страны производят массу интересных информационных продуктов и услуг, однако разобщенность мешает продвигать их на рынки СНГ, - сказал Рейман, отвечая на вопрос ИТАР-ТАСС. - Чтобы решить эту проблему, создается сеть маркетинговых центров, причем первые из них заработают уже в нынешнем году".

В форуме связистов СНГ приняли участие представители Армении, Белоруссии, Грузии, Казахстана, Киргизии, Молдавии, России, Таджикистана, Узбекистана, Украины, а также представители Исполкома СНГ. Рассмотрены вопросы гармонизации стандартов в области информационных технологий, взаимодействия ИТ-ассоциаций, а также проблемы автоматизированной системы информационного обмена внутри Содружества.

Говоря о перспективах развития информационно-коммуникационных технологий на постсоветском пространстве, Рейман отметил, что во всех странах СНГ "активно продвигаются к цифровому телевидению, к широкополосному беспроводному Интернету". Главной проблемой для всех стран Содружества, по мнению российского министра, остается разрыв между качеством услуг связи в крупных городах и в провинции.

23.05.06 www.bit.prime-tass.ru

Система управления программами и проектами в госорганах

Министерство экономического развития РФ приступило к реализации второй очереди проекта по созданию информационной системы управления государственными программами и проектами в органах исполнительной власти. В рамках проекта планируется создать тиражируемое решение на основе программного обеспечения с открытым исходным кодом и разработать стандарты и регламенты для процессов программной и проектной деятельности в госорганах. Исполнителем работ выступает российская компания Naumen.

В ходе проекта планируется разработать типовую информационную систему (АИС УП) для поддержки процессов формирования конкурсов на выполнение проектов, проведения экспертизы, заключения госконтрактов и контроля их выполнения. Система обеспечит централизованное планирование и учет работ по мероприятиям и проектам, выполняемым в рамках одной программы. В системе также будет организован учет общих документов программы.

Пилотное внедрение АИС УП будет производиться в Минэкономразвития в июне-октябре 2006 года. Разработанная система должна будет автоматизировать работу шести департаментов министерства и обеспечить поддержку ключевых процессов в управлении проектами.

По условиям контракта, АИС УП будет разработана на основе свободно распространяемого программного обеспечения. Это позволит устранить лицензионные ограничения при тиражировании системы в органах власти и снизить общую стоимость владения. Создание системы ведется с учетом концепции стандартизации программного обеспечения, разработанной в прошлом году по заказу Минэкономразвития.

Реализация проекта по созданию АИС УП ведется в рамках ФЦП "Электронная Россия", ключевые результаты проекта будут публиковаться на специальном сайте. Открытый доступ к актуальной проектной документации можно будет получить на рабочем сайте проекта.

25.05.06 www.compulenta.ru

Многоязычные домены – пока еще самодеятельность

Вопрос о многоязычных доменах обсуждался экспертами и лидерами интернет-сообщества 11 мая в Женеве. Воодушевившись опытом коллег и получив одобрение своей собственной позиции, различные компании ринулись еще более активно продвигать новую технологию у себя дома. Ее целесообразность активно обсуждают и российские регистраторы доменов.

Золотой середины в этом вопросе пока не найдено. По одну сторону баррикад выступают компании, предпочитающие регистрировать доменные имена на национальных языках уже сейчас, по другую - находятся компании, пресекающие подобную самодеятельность.

Слово «самодеятельность» здесь упомянуто неспроста. Обсуждение проблемы многоязыковых доменов (в том числе самого высокого уровня – национальных доменов типа .ru) в международной организации ICANN, управляющей адресацией в Интернете, ведется уже много лет. Технически проблема почти решена – созданы способы взаимодействия новых имен с существующими DNS, обновлены браузеры и другие программы. Сложность вызывает возможный всплеск киберсквоттинга и другие негативные эффекты, которые всегда следуют за созданием нового домена. Здесь же речь идет о введении не двух-трех, а более чем сотни доменов. Каждая страна хочет получить как минимум свой домен на родном языке, а ведь есть ещё и общие - .com, .org и т.п., которые также можно написать, используя разные алфавиты. Руководствуясь этими причинами, ICANN до сих пор не приняла окончательного решения.

Тем временем, некоторые регистраторы доменов, имея готовые технологии для введения новых доменов, воспользовались ими. В этом году создана даже специальная организация под замысловатым названием Международный Совет Механизма Координации Консорциума Многоязычных Имен Интернет (MINC ICMC), которая успешно оперирует такими понятиями как «право всех людей на самоопределение» и «равноправное многоязычное информационное общество». Одним из первых MINC ICMC поддержал Международный Союз Электросвязи. В России внедрением многоязычных доменов занимается компания «Регтайм». Уже сейчас можно зарегистрировать русскоязычное доменное имя в зоне зонах .ру, .ком, .нет и .орг.

26.05.06 www.webplanet.ru

2. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

ТрансТелеКом построил самую скоростную IP-сеть в стране

Компания ТрансТелеКом начала коммерческое использование расширенной DWDM-сети с пропускной емкостью 50 Гбит/сек. Дополнительный канал в 10 Гбит/сек, предназначен специально для пропуска IP-трафика.

Ранее в России не существовало национальной сети такого объема. Сеть по технологии 10 Gigabit Ethernet соединит московское кольцо (ММТС-9, Главный центр управления, Центральную станцию связи ОАО «РЖД») с национальной сетью. Для осуществления проекта в действие было введено 12 опорных IP-узлов в крупнейших городах страны, в ближайшее время компания планирует увеличить количество таких узлов до 15 штук.

После модернизации общая емкость выделенной IP-сети увеличилась более чем в 8 раз. Как сообщают в компании, ресурсов созданной сети хватит для удовлетворения всех потребностей клиентов на 2-3 года. Следующим этапом развития сети станет модернизация южного направления DWDM-сети.

Доступ к ресурсам, находящимся за пределами России осуществляется в данный момент по пяти каналам STM-4 с пропускной способностью 622 Мбит/с до лондонской точки обмена трафиком. В планах компании расширить полосу пропускания на крупнейшем обменном узле Европы — London Internet Exchange и стать участником других европейских пиринговых точек в Стокгольме, Франкфурте и Амстердаме.

«Расширение сети окажет положительное влияние не только на Москву, но и на отдаленные регионы страны, так как подразделения Компании ТрансТелеКом являются поставщиками доступа в Интернет для многих региональных провайдеров», — сообщил Александр Феоктистов, менеджер по PR компании «Зап-СибТранстелеком».

26.05.06 www.webplanet.ru

Ростелеком» построил новый канал между Россией и Китаем

Российский магистральный провайдер ОАО «Ростелеком» ввел в коммерческую эксплуатацию новую волоконно-оптическую линию связи Белогорск — Благовещенск — Хейхэ (Китай). Это второй канал оператора между Россией и Китаем.

Сеть построена по технологии спектрального уплотнения (DWDM) и имеет пропускную способность 2,5 Гбит/сек, с планируемым расширением до 400 Гбит/сек. Оператор обеспечивает передачу данных с китайским провайдером China Telecom. Новая линия будет использоваться также для транзита трафика из Азии в Европу, а также позволит увеличить пропускную способность магистрального канала в Благовещенске и позитивно повлияет на качество интернет-услуг в регионе.

«Осуществив строительство очередной кабельной системы связи между Россией и Китаем, мы сделали новый качественный шаг в области интеграции сетей связи наших стран в мировое телекоммуникационное пространство, — сообщил Генеральный директор ОАО „Ростелеком“ Дмитрий Ерохин. — Этот шаг обеспечивает прямое соединение сетей „Ростелекома“ и China Telecom, расширяя наши возможности по интенсивному внедрению новых современных услуг и укрепления сотрудничества между нашими странами в различных областях телекоммуникаций».

Реализация проекта проходила в рамках сотрудничества Правительства Российской Федерации и руководства Китайской Народной Республики. Еще 15 июля 2004 года было за-

ключено соответствующее «Соглашение о сооружении и техническом обслуживании кабельной системы связи Китай — Россия» между «Ростелекомом» и China Telecom.

«Ростелеком» является традиционным магистральным оператором, кроме него на рынке евроазиатского транзита трафика работает ЗАО «Компания ТрансТелеКом», также владеющая собственными волоконно-оптическими сетями.

23.05.06 www.webplanet.ru

Индия опередила Россию в вопросе интернет-телефонии

Индийский регулирующий орган в области связи (TRAI) недавно отменил свое требование о невозможности объединения VoIP-сетей и телефонных сетей общего пользования. Теперь компании получили возможность строить гибридные недорогие сети с удобной инфраструктурой.

Напомним, что с принятием закона «О связи» 1 января 2006 года в России было запрещено совмещение локальных сетей IP-телефонии с общей телефонной сетью. Весь голосовой трафик по ТфОП должен проходить через операторов местной, зоновой и дальней связи в зависимости от направления.

В Индии осталось только требование о логическом разделении двух сетей, что непременно даст возможность развития новых технологий. Компании смогут сократить свои издержки, как на создание телефонных сетей, так и на их обслуживание. Как сообщает издание CyberMedia News, за последний год в страну уже было ввезено более 100 000 аппаратов для IP-телефонии компании Cisco, которые наверняка будут востребованы банковскими организациями и IT-компаниями.

22.05.06 www.webplanet.ru

3. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Hewlett-Packard не будет снижать цены для увеличения доли рынка в Азии

Hewlett-Packard Co., вторая по величине компьютерная компания в мире, не намерена снижать цены на продукцию, как это делают конкуренты, чтобы увеличить свою долю на азиатском рынке, сообщило агентство Bloomberg.

"Да, наша цель - стать компанией номер один в Азии, однако при этом мы должны занимать ту долю рынка, которая нам действительно по плечу, и не потерять в прибыльности", - заявил новый директор по управлению бизнесом HP в азиатском регионе Том Ианнотти на пресс-конференции в Сингапуре в четверг. "Когда соревнуешься с конкурентами в ценовой политике, то словно берешь рыночную долю на прокат", - добавил он.

Доля HP на азиатском компьютерном рынке выросла в первом квартале с 10,5% до 10,8%. С этим показателем HP уступает лишь китайской Lenovo Group (15,9% рынка), которая стала лидером благодаря низкой стоимости продукции. На третьем месте с рыночной долей в 7,3% расположился мировой лидер отрасли - компьютерный гигант Dell.

Положение на развивающихся рынках играет важную роль для компаний, которые должны компенсировать низкие продажи в США и Западной Европе.

26.05.06 www.interfax.ru

Вымпелком завершил размещение евробондов на \$600 млн.

Москва. 23 мая. ИНТЕРФАКС-ТЕЛЕКОМ - ОАО "Вымпелком" (РТС: VIMP), второй по числу абонентов оператор сотовой связи в РФ, завершил сделку по размещению на международном рынке облигаций нот участия в кредите на \$600 млн. со сроком погашения в 2016 году и доходностью 8,25%, сообщается в материалах компании.

Как сообщалось ранее, организатором размещения выступил банк UBS. Ноты были выпущены частично для рефинансирования евробондов, выпущенных в июне и июле 2004 с доходностью 10% и сроком погашения в 2009 году. Держатели старых облигаций могли предъявить бумаги к обмену до 4 мая 2006 года, при этом они получили новые облигации на такую же сумму, \$1 тыс. и денежное вознаграждение, включая компенсацию за досрочное погашение. Денежное вознаграждение составило \$80,11, а компенсация за досрочное погашение - \$7,83.

Те, кто предъявил свои бумаги после 4 мая 2006 года, но до истечения срока действия предложения об обмене 18 мая, получил новые облигации на такую же сумму - \$1 тыс., плюс денежное вознаграждение в сумме \$67,61, но без компенсации за досрочное погашение.

В обоих случаях держатели получили еще денежную сумму, равную начисленным, но не выплаченным процентам на существующие облигации - \$43,33.

23.05.06 www.interfax.ru

Moody's изменило прогноз рейтингов "Киевстар GSM" на "позитивный" со "стабильного"

Международное рейтинговое агентство Moody's изменило прогноз рейтингов украинского сотового оператора ЗАО "Киевстар GSM" на "позитивный" со "стабильного", сообщается в пресс- релизе агентства.

Кроме того, Moody's присвоило компании корпоративный рейтинг "B1", а также рейтинг "B1" двум выпускам еврооблигаций "Киевстар GSM" со сроками погашения в 2009 и 2012 годах на \$266 млн. и \$175 млн. соответственно.

Изменение прогноза рейтингов "Киевстар GSM" на "позитивный" отражает сильные результаты операционной и финансовой деятельности компании (выручка по итогам 2005 года увеличилась на 77% по сравнению с предыдущим годом), а также ее способность к увеличению числа клиентов и доли на рынке мобильной связи Украины (доля компании на рынке выросла до 46,4% к декабрю 2005 года с 45,2% в декабре 2004 года).

В то же время агентство указывает на усилившуюся конкуренцию на рынке мобильной связи, где к трем конкурентам - "Украинской мобильной связи", "Астелит" и "Голден Телеком" - добавился новый - "Вымпелком". По мнению экспертов Moody's, в краткосрочной перспективе это не приведет к потерям доли "Киевстара" на рынке.

"Киевстар GSM" - один из крупнейших операторов мобильной связи на Украине. По состоянию на 1 мая 2006 года обслуживал более 15,15 млн. абонентов.

Чистая неаудированная прибыль ЗАО "Киевстар GSM" в 2005 году по US GAAP выросла на 47% по сравнению с 2004 годом - до \$322,852 млн. Выручка оператора увеличилась на 77,3% - до \$1,136 млрд.

Долгосрочные обязательства оператора на конец 2005 года составили \$540,908 млн., что в 2 раза больше, чем годом ранее, краткосрочные - \$240,462 млн. (рост на 19%).

В настоящее время российская Altimo (бывшая "Альфа-Телеком") ведет переговоры с норвежским холдингом Telenor по поводу приобретения российским сотовым оператором ОАО "Вымпелком" ЗАО "Киевстар GSM".

25.05.06 www.interfax.ru

На мировом рынке серверов наблюдается спад

Аналитики компании IDC провели оценку ситуации на рынке серверов. Оказалось, что в первом квартале 2006 года прибыль мирового рынка серверов снизилась на 1,9% и составила 11,9 миллиардов долларов США. Ранее десять кварталов подряд серверный рынок только рос.

Годовой рост объёмов поставок серверов в количественном выражении замедлился до 9,5% по результатам первого квартала 2006 года. Рост суммарной прибыли от продаж за прошедший год составил 6,3% - этот показатель является самым низким за последние три года. Рынок среднеуровневых корпоративных серверов за год упал на 16,2%, а в сегменте высокопроизводительных серверов замедление роста составило 3,2%.

Аналитики IDC считают, что замедление темпов роста серверного рынка связано с изменением схемы затрат на ИТ-инфраструктуру корпораций. По мнению экспертов, руководители ИТ-служб ориентированы на "сжатие" инфраструктуры и добиваются большей производительности, расширяя уже существующий уровень систем.

26.05.06 www.compulenta.ru

Рынок жёстких дисков вырос на 24%

По оценкам аналитической компании IDC, минувший 2005 год стал рекордным для мировой HDD-индустрии.

В прошлом году было продано почти 381 миллионов жёстких дисков, что на 24% больше, чем в 2004. Совокупная прибыль составила 27,9 миллионов долларов США, побив рекорд 1997 года, когда она была равна 27,8 миллионам долларов США.

Кроме того, в 2005 году в продажу поступили самый маленький в мире жёсткий диск (0,85 дюймов), а также самый большой объёмом 500 Гб.

Аналитики IDC отмечают, что рекордные показатели этого рынка, зафиксированные в 2005 году, будут побиты через несколько лет. Основным фактором роста рынка жёстких дисков является растущий спрос на всё большую их вместимость в свете увеличивающихся объёмов информации.

В целом IDC оценивает рынок жёстких дисков как перспективный. По прогнозам экспертов компании, консолидированный объём продаж жёстких дисков в период с 2005 по 2010 годы превысит 3 миллиарда долларов США, а рост продаж составит около 23,7%. Самыми продаваемыми из всех HDD-устройств хранения данных в мире по-прежнему останутся 3,5-дюймовые дискеты

23.05.06 www.compulenta.ru

4. ТЕХНОЛОГИИ

Компания "Гудвин" представила новые разработки

Холдинг "Гудвин", российский производитель телекоммуникационного оборудования стандарта DECT, представил целый ряд новых продуктов и разработок. Среди них платформа "Гудвин Бородино", использующая стандарт DECT NG. Среди преимуществ платформы увеличение скорости передачи данных до 2,4 Мбит/с и интеграция с IP-телефонией.

Среди актуальных направлений работы присутствует также конвергенция технологий DECT и WiMAX. Например, применение DECT NG оправдано на участке последней мили, а технологии WiMAX - на больших расстояниях. В компании работают и над созданием распределенных систем микросотовой связи, обслуживающих до 4000 абонентов на площади до 5 км² в зданиях и до 200 км² на открытой местности.

Технологию DECT NG используется и для обеспечения шифрованной локальной и мобильной связи в системе "Гудвин Бородино-М". Закрытие информации на абонентском уровне происходит при использовании телефона DECT с модулем криптозащиты, при этом возможна встречная работа со специальным GSM-телефоном.

26.05.06 www.compulenta.ru

В Сан-Франциско состоялась встреча участников Open AJAX

На прошлой неделе в Сан-Франциско состоялась встреча участников проекта Open AJAX, открытого в феврале нынешнего года.

Основная задача инициативы Open AJAX заключается в популяризации одноимённой технологии и её внедрении в продукты с открытым исходным кодом. В настоящее время в проекте принимают участие такие известные компании, как Borland, Eclipse Foundation, Google, IBM, Mozilla, Novell, Oracle, Red Hat, Yahoo, Zend и другие. Несмотря на то, что инициатива Open AJAX не предполагает проведения каких-то глобальных мероприятий или регулярных конференций, её участники намерены оказывать сообществу open source посильную информационную и техническую поддержку, связанную с использованием AJAX.

В ходе встречи в Сан-Франциско, как сообщает Infoworld, участники проекта Open AJAX постарались сформулировать описание технологии, а также выработать рекомендации по её использованию. Примечательно, что предложенное описание AJAX по большей части совпало с приведённым в онлайн-энциклопедии Wikipedia. В Wikipedia, в частности, говорится, что AJAX (сокращённо от Asynchronous JavaScript + XML - асинхронный JavaScript+XML) - это технология, предназначенная для построения интерактивных веб-приложений. Посредством AJAX можно создавать сайты, которые позволяют выполнять многие действия без перезагрузки страницы. Это упрощает и ускоряет процесс взаимодействия с интернет-ресурсами и повышает их функциональность.

Кроме того, в ходе встречи было объявлено о переименовании проекта Open AJAX в Open AJAX Alliance. Кстати, недавно альянс пополнился тринадцатью новыми участниками.

24.05.06 www.compulenta.ru

Новое решение для построения сети Wi-Fi в большом городе

Проблема доступа в Интернет существует сегодня практически в каждом городе. И решить ее одновременно и повсеместно можно только с помощью точек беспроводного доступа. Компания Wavion предлагает технологию MIMO, которая позволит сократить количество точек доступа при высоком качестве сигнала.

Wavion — относительно новая компания, располагающаяся в Сан-Хосе. Она была основана в 2002 году на средства венчурного фонда Sequoia Capital для разработки нового чипа и программного обеспечения, позволяющего увеличить дальность действия Wi-Fi-антенн и уменьшить потери при передаче данных. Общий объем инвестиций составил около 22 миллионов долларов.

Сегодня компания обладает конкретным решением, которое готово для широкого использования. Утверждается, что дальность действия передатчика увеличена в четыре раза. Официальная презентация продукта состоится на выставке Globalcomm, которая пройдет в Чикаго с 5 по 7 июня 2006 года.

24.05.06 www.webplanet.ru

Transmeta представила новый процессор Efficeon

Компания Transmeta сообщила о разработке специализированного процессора линейки Efficeon и аппаратной платформы, поддерживающей новую технологию Microsoft FlexGo.

Инициатива FlexGo, о которой Microsoft официально объявила в начале недели, ориентирована на жителей развивающихся стран. Благодаря этой программе покупатели персональных компьютеров на начальном этапе смогут оплачивать не полную стоимость устройств, а какую-то часть, например, половину. Впоследствии для работы с ПК придется приобретать карты предоплаты на определенное количество часов, по истечении которых доступ к системе будет блокироваться. Впрочем, после нескольких сотен часов такой платной работы компьютер полностью переходит в собственность покупателя, и необходимость в приобретении дополнительных карточек отпадает. Программа FlexGo уже прошла тестирование в Бразилии, и в течение ближайших месяцев Microsoft намерена расширить инициативу на Китай, Мексику, Индию и Россию.

Что касается нового микропроцессора Transmeta, то о нем сообщается пока не слишком много. Известно, что чип разрабатывался в рамках соглашения с Microsoft, заключенного в мае прошлого года. Процессор обладает пониженным энергопотреблением, изготавливается по 90-нанометровой технологии и поддерживает ряд дополнительных инструкций, необходимых для обеспечения функций безопасности технологии FlexGo. Компьютеры, построенные на базе аппаратной платформы Transmeta, смогут работать как от сети переменного тока через блок питания, так и от автомобильного аккумулятора. Кроме того, такие устройства будут характеризоваться относительно невысокой стоимостью.

24.05.06 www.compulenta.ru

5. БЕЗОПАСНОСТЬ

ActiveSentry предотвратит утечку данных

Компания NextSentry выпустила программное обеспечение по анализу поведения пользователей в сети и выявлении подозрительного поведения. Первоначально продукт компании использовался для отслеживания в чатах ключевых слов, используемых распространителями детской порнографии, сообщает eWeek.

Разработчик считает, что продукт под названием ActiveSentry может использоваться компаниями для предотвращения утечки из компании конфиденциальной информации через интернет-канал. Программа позволяет блокировать печать определённых документов, их запись на внешние накопители, отправку писем в незашифрованном виде. Имеется возможность устанавливать отдельную политику безопасности для каждого сотрудника. В случае нарушения установленных норм безопасности автоматически посылается извещение пользователю системному администратору.

По данным аналитической компании Gartner около 70% случаев нежелательного разглашения важной информации происходит по вине сотрудников. Причём в подавляющем большинстве случаев выкрасть данные не составляет особого труда из-за отсутствия элементарных мер безопасности.

25.05.06 www.compulenta.ru

Разрабатывается система создания "подписей" уязвимостей

Американские учёные из Университета Карнеги-Меллона и Университета Висконсина в Мэдисоне создали прототип системы, которая, как ожидается, позволит защитить компьютеры от атак, осуществляющихся через ещё не пропатченные дыры в программном обеспечении.

Как сообщает eWeek, результаты работ исследователи представили на симпозиуме Института инженеров в области электроники и электротехники IEEE 2006 в Окленде (штат Калифорния). Суть предложенной технологии сводится к созданию уникальных цифровых "подписей", характеризующих отдельные уязвимости. Для генерации таких меток учёные предлагают применять специальное ПО, автоматически анализирующее сетевой трафик и выискивающее в нем эксплойты. После генерации "подпись" будет передаваться на потенциально подверженные атакам компьютеры и использоваться для предупреждения нападений.

Дэвид Брамли из Университета Карнеги-Меллона отмечает, что разрабатываемая система позволит не только повысить безопасность, но и отказаться от неэффективного процесса "ручного" создания подписей дыр. Впрочем, пока работа американских учёных носит скорее теоретический характер, и о сроках появления полнофункционального варианта системы исследователи умалчивают.

Технологии, повышающие эффективность борьбы с сетевыми угрозами, разрабатываются и другими организациями и компаниями. Например, корпорация Microsoft предлагает создать комплекс для автоматической классификации различных типов вредоносных программ, в том числе червей, троянов, шпионских модулей и руткитов.

25.05.06 www.compulenta.ru

Microsoft может выпустить для дыры в редакторе Word внеплановый патч

Не исключено, что корпорация Microsoft выпустит внеплановый патч для критически опасной уязвимости в текстовом редакторе Word, информация о которой появилась в интернете в конце прошлой недели.

Брешь в приложении Word позволяет получить несанкционированный доступ к удаленному компьютеру и выполнить на нем произвольный программный код. Для этого необходимо вынудить жертву открыть сформированный особым образом документ, который может быть прислан по электронной почте или размещен на веб-сайте в интернете.

Ситуация ухудшается еще и тем, что антивирусные компании уже зафиксировали появление вредоносных программ, эксплуатирующих уязвимость. Так, троян Ginwui.A после проникновения на ПК открывает "черный ход" в систему. Используя эту вредоносную программу, киберпреступники могут выполнять на компьютере жертвы произвольные действия, например, удалять файлы или просматривать конфиденциальную информацию.

Как сообщает Infoworld со ссылкой на разосланное Microsoft электронное письмо, корпорация уже занимается разработкой соответствующей заплатки. Патч в настоящее время находится на стадии тестирования и, по всей видимости, войдет в состав ежемесячной серии заплаток, которая должна быть выпущена 13 июня. Более того, в Microsoft не исключают вероятности того, что из-за высокой степени опасности дыры обновление для редактора Word будет распространяться вне ежемесячного графика.

24.05.06 www.compulenta.ru

Пользователям Yahoo Messenger угрожает опасный червь

Специалисты компании FaceTime предупреждают о появлении новой вредоносной программы, распространяющейся посредством интернет-пейджера Yahoo Messenger.

Новый червь, как сообщается, получил название Yhoo32.explr. Вредоносная программа состоит из двух основных компонентов. Первый устанавливает на компьютере жертвы дополнительный браузер Safety Browser и изменяет домашнюю страницу Internet Explorer на веб-сайт demoplanet.tv, с которого распространяется шпионское программное обеспечение. Кстати, Safety Browser для маскировки использует иконку Internet Explorer, так что пользователь может легко спутать этот лже-браузер с браузером Microsoft.

Второй компонент Yhoo32.explr отвечает за распространение червя через сеть Yahoo Messenger. При этом сообщения с предложением посетить некий сайт в интернете рассылаются всем пользователям из списка контактов интернет-пейджера Yahoo на инфицированной машине. Таким образом, для получателя послание с большой вероятностью будет выглядеть исходящим от знакомого, что повышает риск заражения. Кроме того, Yhoo32.explr надоедает жертве постоянным воспроизведением зацикленной мелодии.

Эксперты FaceTime подчёркивают, что это первый известный случай, когда вредоносная программа, распространяющаяся посредством интернет-пейджера, устанавливает на компьютере собственный браузер без какого-либо участия со стороны владельца ПК.

Кстати, согласно исследованию, проведённому специалистами FaceTime, число случаев использования уязвимостей в интернет-пейджерах стремительно растёт. Так, в четвёртом квартале прошлого года были зарегистрированы 778 атак на системы обмена мгновенными сообщениями, тогда как в первом квартале 2005 года эта цифра составляла 59 атак.

23.05.06 www.compulenta.ru

Лондонские Wi-Fi сети оказались достаточно защищенными

«Лаборатория Касперского» опубликовала очередное исследование структуры и безопасности Wi-Fi сетей. На этот раз в центре внимания оказался Лондон и, в том числе, проходившая там выставка «Infosecurity 2006».

Для того, чтобы оценить защищенность сетей, были произведены тесты в деловом районе Canary Wharf и в некоторых других частях города. Всего исследовано более 600 точек доступа. Полученные данные не могут не радовать: в деловом районе только 40% беспроводного оборудования не использует шифрования данных. Это самый низкий показатель за всю историю исследований. Если учесть, что часть этих 40% принадлежит публичным точкам доступа в Интернет в торговых центрах, расположенных на первых этажах небоскребов, то общий уровень защищенности в Canary Wharf можно считать практически эталонным. По городу в целом количество незащищенных точек выше – 49%, но даже это значительно меньше общемирового уровня в 70%, московского в 68-69%, и пекинского в 59%.

Столь высокие результаты, по мнению экспертов, достигаются сочетанием двух факторов. Во-первых, как показывает исследование, в Великобритании используется гораздо больше оборудования с более новыми версиями протокола 802.11, чем в других странах. А ведь это, помимо максимальной скорости в 54 Мбит/сек., значит еще и улучшенные возможности шифрования, большие размеры затрат на Wi-Fi сети, в том числе и на их обслуживание. Во-вторых, здесь используется меньше сетей с настройками по умолчанию (именно они являются самыми уязвимыми для хакеров).

24.05.06 www.webplanet.ru

Кибертерроризм, Противостояние, IMPACT: все туманно, но глобально

«Лаборатория Касперского» сообщила о присоединении к международной организации IMPACT. Эта организация рассматривается как «структура, объединяющая представителей государственного и коммерческого секторов для поиска и реализации наиболее эффективных путей противостояния кибертерроризму». Предполагается, что IMPACT будет заниматься обучением, проведением семинаров, сертификацией систем безопасности, исследовательской деятельностью.

Впрочем, перечень корпораций, уже давших согласие на участие в проекте, впечатляет – американская Symantec, японская Trend Micro, российская «Лаборатория Касперского». Алексей Зернов, PR-менеджер упомянутой отечественной компании, на вопрос о конкретных формах сотрудничества, дал следующее разъяснение: «Учитывая то, что участие «Лаборатории Касперского» в IMPACT, равно как и деятельность самой организации, только начинается, масштабы и рамки участия компании в деятельности IMPACT на данный момент определяются. Однако в настоящее время деятельность «Лаборатории Касперского» в IMPACT, скорее всего, будет носить консультативный характер, и в дальнейшем ее рамки будут, возможно, расширены участием в конкретных проектах государственного масштаба».

24.05.06 www.webplanet.ru

Хакер устроил крупнейший взлом в истории

Если бы хакерская деятельность могла занять отдельную главу в Книге рекордов Гиннеса, то герой нашей заметки наверняка попал бы туда первым. Хакер, скрывающийся под псевдонимом Iskorpitx, сумел за несколько часов проникнуть на 21549 интернет-ресурсов, а чуть позже его атаке подверглись 17 тысяч сайтов. Везде злоумышленник оставлял свои сообщения вроде «HACKED BY iSKORPiTX (TURKISH HACKER)». Такую надпись он сваял на сайте министерства внутренних дел Бурятии в марте нынешнего года.

Как пишет издание Podrobnosti.ua, Iskorpitx - достаточно хорошо известная личность в кругах киберпреступников. На счету хакера, не пытающегося скрывать следы своей «работы», множество крупных онлайн-ресурсов, в том числе и правительственных. Правда, есть его поступках и что-то благородное: Iskorpitx оставляет нетронутой главную страницу сайта, оставляя свои сообщения в файле /ssfm/isko.htm. Кстати, намеки злоумышленника на его турецкое гражданство, по мнению специалистов, - это лишь способ запутать следствие.

24.05.06 www.webplanet.ru

6. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Увеличение стоимости разговоров в фиксированных сетях и снижение доходов сотовых операторов

Отмена с 1 июля платы за все входящие телефонные звонки приведет к некоторому увеличению стоимости разговоров в сетях фиксированной связи и снижению доходов сотовых операторов. Такую оценку высказал сегодня на пресс-конференции в Ташкенте министр информационных технологий и связи Леонид Рейман, председательствовавший на заседании совета глав администраций связи Регионального содружества в области связи /РСС/.

Как отметил Л.Рейман, "с точки зрения нормализации системы взаиморасчетов операторов связи, переход на оплату разговоров вызывающим абонентом - это правильная практика, и мы ее поддерживаем. Хотя при наших расчетах получалось, что это приведет к некоторому увеличению тарифов на предоставление услуги связи для абонентов стационарной сети. Поэтому мы не торопились внедрять эту практику. Однако депутаты Государственной думы решили, что необходимо ускорить этот процесс и проголосовали за проект закона на этот счет".

23.05.06 www.bit.prime-tass.ru

Операторы сотовой связи могут поднять тарифы на исходящие звонки

Представители организаций, занимающихся услугами связи, высказали мнение, что звонки на сотовые телефоны с фиксированных с 1 июля могут стоить 1-2,5 рублей в минуту, а стоимость исходящих звонков с мобильных повысится на 30-40%. Это связано со вступлением в силу с 1 июля законодательной нормы о бесплатности всех входящих телефонных звонков.

Представители сотовых операторов заявили, что экономически обоснованным является тариф на звонки с фиксированных на сотовые телефоны в размере 3,2 рублей в минуту, а реально целесообразный тариф составляет 2-2,5 рублей в минуту. В тоже время "Связьинвест" предлагает установить тариф на звонки с фиксированных на сотовые телефоны менее 1,8 рублей в минуту.

Неопределённость вопроса связана с тем, что до настоящего времени не согласованы и не утверждены тарифы взаиморасчётов между операторами связи, от которых зависит, каковы будут цены на связь для абонентов после 1 июля.

Представители операторов МТС, "Билайн" и "Мегафона" высказывают мнение, что экономически обоснованной ценой на приземление трафика других операторов в их сетях будет 0,05 долларов США в минуту, а допустимая цена может составить 0,04 доллара США в минуту.

По оценке сотовых операторов, названная цена позволит компенсировать потери от введения законопроекта, которые могут составить около 10% от их выручки. В том случае, если компенсации потерь за счёт новых ставок межоператорских расчётов не будут согласованы, операторы связи повысят плату за исходящие звонки на 30-40%, сообщает Прайм-ТАСС.

26.05.06 www.compulenta.ru

Число абонентов сотовых сетей стандарта CDMA-2000 в мире увеличилось

Число абонентов сотовых сетей стандарта CDMA-2000 в мире увеличилось в 1-м квартале 2006 г на 25 млн и превысило 250 млн человек. Об этом сообщается в материалах CDMA Development Group /CDG/.

В том числе, в сетях, где используется технология высокоскоростного доступа CDMA-2000 1xEV-DO, число абонентов за 1-й квартал 2006 г увеличилось на 6 млн до 30 млн человек.

По прогнозу аналитиков, к концу 2006 г число пользователей сотовой связи в сетях с поддержкой 1xEV-DO в мире достигнет 60 млн, что составит 20 проц всех абонентов сетей CDMA-2000.

23.05.06 www.bit.prime-tass.ru

7. ИНТЕРНЕТ

К концу следующего года в каждой школе будет быстрый Интернет

Министр информационных технологий и связи России Леонид Рейман сообщил, что к концу 2007 года в каждой российской школе будет обеспечен доступ к Интернету на скорости не ниже 128 кбит/сек.

Особое внимание вызывает тот факт, что это касается и городских и всех сельских российских школ. Кроме этого, Рейман пообещал, что в 2008 году будет завершена телефонизация всех населенных пунктов страны в рамках программы предоставления услуг телефонной связи посредством таксофонов общего пользования.

22.05.06 www.webplanet.ru

Изобретатель Всемирной паутины выступает за нейтралитет интернета



Сэр Тимоти Бернерс-Ли в ходе выступления на конференции World Wide Web в Эдинбурге (Шотландия) высказался в поддержку концепции о нейтралитете интернета.

Бернерс-Ли, уроженец Великобритании, является автором первоначальной модели World Wide Web. Им были разработаны универсальный идентификатор документов (Universal Document Identifier, UDI), язык разметки HTML и протокол HTTP. При поддержке Бернерса-Ли был запущен первый веб-сервер, и именно после этого Всемирная паутина вошла в состав проекта Internet. В январе 2004 года Бернерс-Ли получил звание рыцаря Ордена Британской Империи. Кроме того, изобретатель Всемирной сети был удостоен первой премии Millennium Technology Prize и звания Великого британца 2004 года.

По мнению Бернерса-Ли, телекоммуникационные компании не должны устанавливать различные расценки на доступ к различным типам контента в Сети. То есть, вся информация в интернете должна рассматриваться провайдерами одинаково, без какой-либо дискриминации.

Впервые о необходимости введения закона о нейтралитете интернета высказался Винт Серфф. Предполагается, что такой закон будет стимулировать развитие онлайн-ресурсов и поможет решить проблему нечестной конкуренции. Однако телекоммуникационные компании выступают против законопроекта, утверждая, что он приведет к росту цен на широкополосный доступ. Ранее уже предлагались несколько законопроектов о нейтралитете интернета. Однако окончательное решение по данному вопросу пока не вынесено.

26.05.06 www.compulenta.ru

Вышла вторая бета-версия браузера Opera 9.0

Тихо и без особой огласки норвежская компания Opera Software выпустила вторую бета-версию браузера Opera 9.0. Наиболее сильным изменениям подверглась система виджетов, появившаяся в девятой версии. Исчезла вкладка виджетов, ранее размещавшаяся у верхней границы окна, а все функции управления ими переместились в главное меню браузера. Авто-

ры программы отказались и от неоднозначно воспринятого пользователями полупрозрачного экрана для отображения виджетов.

Наконец, наиболее интересное решение: браузер теперь сможет автоматически определять наличие виджета для Opera на веб-ресурсах. Для этого в код страницы необходимо вписать соответствующую ссылку, указывающую на расположение архива с виджетом, и при открытии данной страницы в окне браузера иконка виджетов в адресной строке подскажет пользователю, что на странице есть подходящие мини-программы для Opera.

Другие заметные изменения коснулись Linux-версии браузера. Теперь после запуска программы в трее появляется иконка Opera, из контекстного меню которой можно осуществлять наиболее популярные действия по работе с почтой и другими функциями. Помимо изменений, заметных невооруженным взглядом, авторы исправили много ошибок, найденных в первой бета-версии.

Загрузить новую бета-версию можно с официального сайта Opera на соответствующих страницах версий для Windows и Linux.

25.05.06 www.compulenta.ru

Yahoo! и eBay объединяются в борьбе против Microsoft

Слияние компаний стало насущной необходимостью в деле борьбы за место под солнцем на рынке интернет-услуг. Свежеиспеченной парой, решившей оформить отношения официально, станут Yahoo! и eBay.

В планах обеих компаний - создание мощной коалиции для достижения лидерства в области интернет-сервисов и, разумеется, подавления конкурирующих фирм - в первую очередь, таких как Google и Microsoft. Впрочем, аналитики считают, что если позиции Google и пошатнутся, то это произойдет отнюдь не в ближайшее время. В то же время Брюс Ричардсон (Bruce Richardson), эксперт компании AMR Research, полагает, что бороться с такой «связкой» будет очень сложно.

Кстати, уже известно, что в рамках стратегического соглашения Yahoo! получит эксклюзивное право на размещение своих рекламных блоков на страницах сайта eBay, который, в свою очередь, обеспечит работу системы оплаты.

А меж тем специалисты сходятся в одном: и Google, и Microsoft на данном этапе стоит активно приобретать небольшие компании, наработки которых могут оказаться полезными для создания новых пользовательских сервисов, пишет Reuters.

26.05.06 www.webplanet.ru

Домен .mobi оккупировали любители развлечений

Доменная зона .mobi, которая была открыта для приоритетной регистрации в минувший понедельник, оказалась весьма популярной среди игроков индустрии развлечений. В течение суток было собрано более 2 тысяч заявок на регистрацию доменных имен.

Так, были поданы заявки на регистрацию доменов thundercats.mobi, scooby-doo.mobi, bugsbunny.mobi и flintstones.mobi. «Ушли» такие имена, как catwoman.mobi и, разумеется, batman.mobi.

Однако, как пишет Macworld, дело не ограничится исключительно забавами. Со следующего понедельника регистрацию доменных имен смогут начать члены Ассоциации сотовых телекоммуникаций и Интернета (СТИА) и другие игроки мобильной индустрии, а 12 июня заполучить желаемый домен сможет любой обладатель зарегистрированной торговой марки.

Рядовые пользователи получают возможность регистрации имени в домене .mobi, начиная с 28 августа.

[25.05.06 www.webplanet.ru](http://www.webplanet.ru)

«Женский Интернет» от Марты Стюарт

Корпорация Martha Stewart Living Omnimedia объявила о своем намерении создать весьма интересный интернет-проект - социальную сеть, похожую на MySpace.com, однако ориентированную исключительно на женщин. Возраст предполагаемой аудитории будет колебаться от 25 до 45 лет.

Новый ресурс, как говорит Сьюзен Лайн (Susan Lyne), управляющая проектом, позволит дамам публиковать фотографии, выкройки, кулинарные рецепты или обмениваться идеями по обустройству дома. Кроме того, будущий сайт станет частью портала Marthastewart.com, созданного Мартой Стюарт.

Между тем, как отмечают эксперты, социальные сети становятся все более популярными. Например, MySpace.com может похвастаться 56 миллионами пользователей, многим из которых не исполнилось и двадцати лет.

Запуск нового проекта запланирован на вторую половину 2007 года, сообщает Reuters.

[25.05.06 www.webplanet.ru](http://www.webplanet.ru)

Google обставил остальные поисковики

По данным исследовательской компании comScore Networks, наиболее популярным поисковым сервером на сегодняшний день является Google. В апреле этого года 43,1% пользователей из США пользовались именно им. На втором месте оказался Yahoo! (28%), третью позицию занял MSN (12,9%).

Популярность Google, меж тем, растет уже девятый месяц подряд, сообщается в отчете Comscore Networks. В течение одного года (с апреля 2005 по март 2006 включительно) его доля увеличилась с 36,5% до 42,7%, в то время как показатели Yahoo! огорчительны - налицо снижение (с 30,7% до 28%). Теряет популярность и MSN (с 16,1% до 13,2% от числа всех поисковых запросов), сообщает CNews.

Неважно себя чувствуют и более мелкие игроки. Так, популярность MySpace.com в апреле 2006 года составила 0,6%, Ask.com и AOL - 5,8%.

[24.05.06 www.webplanet.ru](http://www.webplanet.ru)

Интернет придет во все почтовые отделения Свердловской области

Как сообщили в Свердловском филиале «Почты России», до конца следующего года каждое почтовое отделение области будет иметь пункт коллективного доступа в Интернет. Проект реализуется в рамках целевой программы «Электронная Россия».

Все 884 почтовых отделения, действующих в регионе, будут оборудованы одним или несколькими компьютерами с доступом в Интернет, а также возможностью распечатывать и сканировать документы. При необходимости пользователям будет оказана помощь в работе с компьютером и всемирной паутиной.

Стоимость услуг будет определяться в каждом конкретном месте отдельно и будет напрямую зависеть от тарифов местного провайдера, предоставляющего доступ. Ориентировочная цена — 60 рублей за час работы в Сети.

Подключение к Интернету почтовых отделений позволит также открыть в них пункты приема платежей и внедрить систему быстрых денежных переводов «Киберденьги». О создании гибридной почты на базе «Почты России» не сообщается.

23.05.06 www.webplanet.ru

8. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Dell будет устанавливать софт от Google на новые компьютеры

Компания Dell, один из крупнейших производителей компьютерных систем, и компания Google объявили о заключении сделки, в рамках которой на все новые компьютеры Dell будет предустанавливаться набор программного обеспечения, разработанного Google.

Подробности пока особо не раскрываются, известно лишь, что точно будет Google Toolbar, а стартовая страница в браузере (в каком именно, не указывается) будет гордо носить бренды Dell и Google.

О планах устанавливать софт Google на свои компьютеры представители Dell говорили ещё в феврале, но только сейчас эти планы приобрели вид завершённой сделки.

Со своей стороны, исполнительный директор Google Эрик Шмидт заявил, что это только начало, и что последуют ещё несколько сделок подобного рода.

В связи с этим снова поползли разговоры о том, что Google идёт в лобовую атаку на Microsoft. Проблема в том, что Google использует совсем другую бизнес-модель, нежели Microsoft: выпускаемые им программы бесплатны для пользователей, но при этом представляют собой рекламные площадки, за использование которых весьма многие коммерческие организации готовы платить порядочные деньги. Эти средства и составляют львиную долю доходов Google, и доходов немалых.

Microsoft же давно и открыто называет бесплатный софт главной угрозой своему бизнесу. Если раньше в главных врагах корпорации ходил Linux, в частности, и Open Source, в общем, то теперь самая страшная угроза для Microsoft, видимо, исходит от Google. Впрочем, не исключены и другие варианты.

26.05.06 www.compulenta.ru

WinHEC 2006: Microsoft делится планами по выпуску серверных версий Windows

На конференции Microsoft для разработчиков Windows Hardware Engineering Conference (WinHEC) в Сиэтле (штат Вашингтон) корпорация Microsoft поделилась планами по выпуску серверных операционных систем Windows.

Как сообщает Microsoft-Watch со ссылкой на заявления Джеффа Прайса, руководителя подразделения серверных продуктов Microsoft, в первой половине следующего года свет должна увидеть третья бета-версия программной платформы Windows Server под кодовым названием Longhorn. Кстати, на днях Microsoft выпустила вторую бета-версию этой ОС (build 5384). Финальная модификация программной платформы, как ожидается, выйдет во второй половине следующего года, а не в первой, как предсказывали некоторые обозреватели.

Помимо Windows Server Longhorn, корпорация Microsoft планирует выпуск ряда других серверных продуктов. В частности, летом нынешнего года Microsoft намерена представить Windows Small Business Server 2003 R2. Эта программная платформа, построенная на основе Windows Server 2003, предназначена для небольших компаний и включает в себя ряд дополнительных серверных пакетов, таких как Microsoft SQL Server, Microsoft ISA Server и пр.

К концу текущего года должна быть выпущена операционная система Windows Server 2003 Compute Cluster Edition для высокопроизводительных компьютерных кластеров. В 2008, как ожидается, будет анонсирована программная платформа Windows Server Centro, ориентированная, в первую очередь, на компании, информационная инфраструктура которых насчи-

тывает от 25 до 500 компьютеров. Наконец, в 2009 году, предположительно, должна быть выпущена операционная система Windows Server Longhorn R2.

26.05.06 www.compulenta.ru

В Windows Vista появится система управления доступом Пользователей

В операционной системе Microsoft Windows Vista в числе прочих средств безопасности появится новый комплекс User Access Control (UAC), предназначенный для управления правами на доступ пользователей к компьютерам.

Microsoft планирует выпустить версию Windows Vista для домашних пользователей в начале следующего года. Корпоративные варианты ОС, как ожидается, поступят в продажу в конце нынешнего года. При этом Windows Vista должна стать самой безопасной программной платформой Microsoft для персональных компьютеров. В её состав войдут средства шифрования данных BitLocker, двунаправленный брандмауэр, фильтрующий входящий и исходящий трафик, а также средства обнаружения шпионских программ.

Корпоративные пользователи, как сообщает ZDNet, также получают расширенные возможности по управлению доступом сотрудников к рабочим компьютерам. В настоящее время большинство работников компаний входят в свои ПК под учётной записью администратора. Это, в частности, делает возможной установку несанкционированных приложений и, соответственно, повышает риск проникновения в корпоративную сеть вредоносных программ. Средства UAC, как отмечает директор по внутренней безопасности Microsoft Марк Эстберг, теоретически помогут решить данную проблему.

24.05.06 www.compulenta.ru

Более четверти ПО в мире составляют пиратские копии

Около 35% установленного в прошлом году программного обеспечения является пиратским, согласно исследованию, проведённому компанией IDC по заказу Ассоциации производителей коммерческого программного обеспечения (BSA).

В исследовании принимались во внимание рынки 97 стран. В 19 странах пиратство продолжает укреплять свои позиции, а в 51 стране обнаружилась тенденция к сокращению объёмов реализуемого нелегального ПО.

В прошлом году снизился процент использования нелегальных копий программ в ряде стран, к которым отнесены Китай, Россия, Индия, некоторые государства Среднего Востока и Африки и другие. Наибольшие темпы сокращения объёмов нелегального ПО в стране демонстрирует Украина.

В США, Западной Европе, Японии и государствах Азиатско-тихоокеанского региона ситуация с пиратством осталась неизменной, по сравнению с показателями 2004 года. Наименьший уровень пиратства зафиксирован в США, где лишь 21% ПО является нелегальным.

Наиболее сложная ситуация наблюдается во Вьетнаме (90% пиратского ПО), Зимбабве (90%), Индонезии (87%), Китае (86%) и Пакистане (86%).

Финансовые потери от деятельности пиратов в прошлом году оцениваются в 34 миллиарда долларов США, что на 1,6 миллиарда больше, чем в 2004 году. Больше всего от пиратства по-

страдал рынок США (6,9 миллиарда долларов США), Китая (3,9 миллиарда долларов США) и Франции (3,2 миллиарда долларов США).

24.05.06 www.compulenta.ru

9. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Microsoft работает над смартфоном для сетей 3G

Компания Microsoft работает над созданием ориентированного на бизнес-пользователей смартфона для сотовых сетей третьего поколения. С корпорацией сотрудничают тайваньский производитель мобильных телефонов Doro и оператор сотовой связи Chunghwa Telecom.

Выход детища трёх компаний намечен на июнь текущего года. Информация об устройстве пока не разглашается, однако известно, что смартфон будет поддерживать работу с RSS-лентами и электронной почтой.

Разработкой "железной" начинки устройства занимается Doro, в то время, как Microsoft предоставит программное обеспечение, а Chunghwa займётся продвижением новинки среди своих клиентов в азиатском регионе, сообщает InfoWorld.

26.05.06 www.compulenta.ru

Продажи телефонов Walkman превосходят все ожидания Sony Ericsson

По словам президента компании Sony Ericsson Майлза Флинта, продажи мобильных телефонов серии Walkman превзошли все ожидания. Первые мобильники появились на прилавках магазинов в августе прошлого года. С тех пор их было продано более 7,5 миллионов штук.

Изрядную долю успеха представители компании склонны видеть в использовании марки Walkman, которая всё же многими воспринимается, как символ портативного аудио. "Музыкальные" телефоны также были хорошо приняты операторами сотовой связи, которые отмечают дополнительную прибыль от загрузок музыкального контента.

В дальнейшем компания Sony Ericsson будет развивать "брендовые" линейки. Так, уже выпущен под известной среди пользователей цифровых фотокамер Sony маркой CyberShot мобильный телефон K800. Владельцы аппарата смогут воспользоваться службой ведения блогов Blogger и поисковиком Google. Компания также намерена расширить линейку устройств для корпоративных пользователей - на 2006 год намечен выпуск смартфонов.

Флинт подчеркнул, что в дальнейшем компания не собирается делать из мобильного телефона аналог швейцарского ножа, в котором есть всё, что душе угодно. Вместо этого Sony Ericsson будет выпускать несколько серий телефонов, каждая из которых будет сконцентрирована на одной конкретной функции, сообщает InfoWorld.

26.05.06 www.compulenta.ru

Кадр дня: Рабочий прототип стодолларового ноутбука

В середине нынешней недели в Соединённых Штатах был продемонстрирован рабочий прототип недорогого ноутбука, разрабатывающегося лабораторией Media Lab Массачусетского технологического института в рамках проекта OLPC (One Laptop Per Child).



Портативные компьютеры OLPC будут распространяться, прежде всего, в развивающихся странах, в частности, в Аргентине, Бразилии, Китае, Египте, Индии, Нигерии и Тайланде. Их стоимость

на начальном этапе составит около 135 долларов, а в перспективе будет снижена до 100 долларов США.

В апреле нынешнего года директор Media Lab Николас Негропонте поделился информацией о технических характеристиках проектируемого ноутбука. Как ожидается, в OLPC будут установлены процессор AMD с тактовой частотой 500 МГц, 128 Мб оперативной памяти, 512 Мб флэш-памяти (вместо жёсткого диска) и жидкокристаллический дисплей с разрешением 1110 x 830 пикселей. Вероятнее всего, к машине можно будет подсоединять специальный ножной генератор для подзарядки аккумулятора.

25.05.06 www.compulenta.ru

Motorola выпустит смартфон Q для бизнес-пользователей

В конце месяца компания Motorola выпустит смартфон Q, ориентированный на бизнес-пользователей. Аппарат работает под управлением ОС Windows Mobile 5.0 и наделён клавиатурой с раскладкой QWERTY. Устройство построено на базе процессора Intel PXA272 с тактовой частотой 312 МГц и несёт на борту 64 Мб памяти. ЖК-дисплей имеет диагональ 2,4 дюйма и разрешение 320 x 240 точек.



Смартфон обладает 1,3-мегапиксельной камерой, интерфейсами Bluetooth, mini-USB, ИК-портом и слотом для карт памяти формата miniSD. Поддерживается воспроизведение целого спектра форматов аудио- и видеофайлов.

Габариты корпуса составляют 116 x 64 x 11 мм, вес - 120 граммов. По обещаниям производителя, заряда ионно-литиевой батареи хватает на 234 минуты работы в режиме разговора и 212 часов в режиме ожидания.

Смартфон Motorola Q пока можно приобрести только у американского оператора Verizon Wireless Communications. При покупке аппарата без подключения придётся отдать 419 долларов США, а при заключении контракта с Verizon сроком на два года - 300 долларов США.

25.05.06 www.compulenta.ru

Samsung патентует мобильник гибридного форм-фактора

Южнокорейская компания Samsung подала заявку на патент, в которой описывается мобильный телефон принципиально нового форм-фактора.

Предложенная Samsung конструкция совмещает особенности корпусов двух типов - раскладывающегося и со сдвигающейся лицевой панелью. В закрытом состоянии аппарат нового форм-фактора будет напоминать обычную "раскладушку". Правда, в дополнение к двум половинкам, играющим роль верхней и нижней крышек, устройство получит центральный блок с расположенным на нем большим дисплеем. При открытии телефона основной блок смещается по вертикали, открывая доступ к клавиатуре (см. рисунок).

Новая конструкция Samsung теоретически позволяет оснащать мобильники двумя блоками с кнопками (на внутренних сторонах верхней и нижней крышек) для использования аппарата в горизонтальном положении. В этом случае пользователь получит большую свободу действий в играх и мультимедийных приложениях. Кроме того, верхняя половинка корпуса может быть снабжена прозрачным окошком для просмотра информации на дисплее. Это защитит экран от повреждений и избавит от необходимости установки дополнительного внешнего дисплея.

Патентная заявка на новую конструкцию мобильных телефонов была подана 18 мая нынешнего года. О возможных сроках появления мобильных гибридных форм-фактора на рынке пока ничего не сообщается.

Кстати, необычную конструкцию сотовых аппаратов патентует и южнокорейская компания LG. Решение, предложенное LG, предполагает наличие у телефона сдвижной панели с прозрачным окошком, под которым располагается дисплей. Другой особенностью конструкции LG, как ожидается, станет наличие специального механизма, позволяющего сдвигать лицевую панель одним нажатием.

23.05.06 www.compulenta.ru

Плеер-кулон iRiver N12 поступил на российский рынок

Компания IRR сообщила о начале продаж в России нового MP3-плеера iRiver N12, выполненного в форме кулона. Модель пополнила линейку плееров, ранее представленную моделями N10 и N11.

Плеер iRiver N12 построен на основе флэш-памяти, объем которой может достигать 1 Гб. Поддерживается музыка в форматах MP3, WMA, ASF, OGG Vorbis, а также приём радиопрограмм в диапазоне FM (частоты 87,5-108 МГц). Встроенный микрофон позволяет использовать устройство в качестве диктофона. Разработчики предусмотрели специальную функцию SAD, останавливающую запись при отсутствии звука.

Новинка оборудована одноцветным полужеркальным дисплеем на основе органических светодиодов и портом USB для соединения с компьютером. Среди прочих особенностей устройства можно выделить эквалайзер с десятью предустановленными режимами работы и возможностью ручной настройки, систему объёмного звучания, поддержку ID3-тегов (в том числе с символами кириллицы), часы, будильник, таймер и оригинальную экранную заставку с анимированным героем iRiver.

При размерах 48,8 x 27,2 x 13,3 мм весит MP3-плеер iRiver N12 около 23 граммов вместе с ионно-литиевым полимерным аккумулятором. Заявленное производителем время автономной работы достигает тринадцати часов, время подзарядки батареи - полтора часа. В комплект поставки входят наушники с укороченными проводами, выполненные в виде ожерелья. На территории России новинку можно приобрести по цене около 200 долларов США.

23.05.06 www.compulenta.ru

Alcatel представила новые мобильные телефоны для женщин

Компания Alcatel представила новые модели имиджевых телефонов, выпускающихся под маркой известного женского журнала ELLE.

Мобильники GlamPhone ELLE предназначены для представительниц прекрасной половины человечества и позиционируются разработчиками в качестве модных аксессуаров. Первый телефон линейки ELLE был представлен осенью прошлого года. Модель GlamPhone №1 ELLE выполнена в раскладывающемся корпусе, снабжена двумя дисплеями и медиаплеером.

Новые аппараты также изготавливаются в форм-факторе раскладушки. Внешний экран с разрешением 128 x 128 точек отображает 4096 оттенков цвета, разрешение внутреннего дисплея, отображающего 65536 цветовых оттенков, составляет 128 x 160 пикселей. Кстати, в выключенном состоянии основной экран может играть роль небольшого зеркала.

Мобильники ELLE позволяют просматривать графические файлы, видеоролики и воспроизводить композиции в формате AAC. Нельзя не отметить оригинальную форму буквенно-цифровых клавиш. Кроме того, можно упомянуть поддержку Java, инфракрасный порт и на-

личие 3 Мб встроенной памяти. Размеры новых аппаратов составляют 92 x 46 x 23 мм, вес - 93 грамма.

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

Motorola готовит сверхтонкие мобильники SCPL

Американская компания Motorola в следующем году намерена представить новую серию мобильных телефонов, выполненных в сверхтонких корпусах.

В настоящее время одним из самых популярных тонких мобильников Motorola является модель RAZR V3. Помимо RAZR компания Motorola предлагает ещё несколько моделей сотовых телефонов, выполненных в корпусах небольшой толщины, в частности, SLVR и PEBL.

Новая линейка сверхтонких мобильников, как сообщает Reuters, получит название SCPL. Данное имя берёт начало от слова "scalpel" (скальпель), что должно подчёркивать максимальную "утончённость" телефонов. Какие-либо подробности о готовящихся к выпуску мобильниках пока не сообщаются. Рон Гаррикес, руководитель подразделения мобильных устройств Motorola, отметил лишь, что устройства серии SCPL будут обладать пятью характеристиками, выделяющими их из всей массы сотовых телефонов, доступных на рынке.

Кстати, на днях стало известно, что продажи смартфона Motorola Q начнутся 31 мая. Это устройство, предназначенное для работы в сетях сотовой связи стандарта EV-DO, характеризуется наличием клавиатуры со стандартной раскладкой. Кроме того, модель снабжена 1,3-мегапиксельной камерой со вспышкой, слотом для карт памяти формата miniSD, системой распознавания голоса, контроллером Bluetooth и медиаплеером, поддерживающим воспроизведение файлов MIDI, MP3, AAC, WAV, WMA, WAX и QCELP.

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

10. ЭТО ИНТЕРЕСНО

Пользователи Рунета не могут обойтись без мобильного телефона

Исследовательский холдинг ROMIR Monitoring провёл онлайн-опрос среди пользователей Рунета с целью выяснить, от каких средств связи те готовы отказаться и на какой срок. В опросе принимали участие 1512 интернетчиков старше 18 лет. Респондентам предлагалось определить, что для них наименее важно - мобильная связь, интернет, фиксированная связь или СМИ.

Оказалось, что более половины пользователей сети (57%) никогда не отказались бы от мобильного телефона. Четверть опрошенных (20%) сообщили, что не продержатся без сотового и недели, а каждый десятый - не больше месяца. Навсегда забыть о мобильной связи готовы только 5%.

Второе место в списке самых востребованных средств связи занимает интернет. Ни при каких обстоятельствах не откажутся от Сети 43% опрошенных. На неделю смогут оставить использование интернета 33%, а на месяц - 15%. Навсегда от него отказаться смогут лишь 4%. Выяснилось также, что интернет более значим для мужчин (45%), нежели для женщин (40%).

От фиксированной связи не смогут отказаться 27% опрошенных. В целом, общение по стационарному телефону более важно для женщин, нежели для мужчин, и для людей старшего возраста. Так, среди респондентов старше 45 лет 51% не желают отказываться от этого средства связи, а среди молодёжи таковых только 20%.

Наибольший процент российских интернетчиков выразил желание отказаться от телевизора, газет и журналов и радио. Совсем перестать смотреть телевизор готовы 20% российских интернетчиков, тогда как 16% этого не сделают. Среди молодых людей привязанных к "ящику" 10%, среди взрослых и пожилых - 36%. От печатных СМИ и радио не откажутся 10% пользователей Рунета. Месяц без газет и журналов согласны провести 20% опрошенных, а всю оставшуюся жизнь - 24%. От радио навсегда готовы отказаться 33% пользователей Сети.

26.05.06 www.compulenta.ru

500 сетевых мошенников оказались под арестом

Более 500 подозреваемых в интернет-мошенничестве было арестовано в ходе операции, проведенной американскими спецслужбами. Жертвами злоумышленников, предлагавших участвовать в несуществующей лотерее или вложить деньги в «дутый» проект, стали почти 3 миллиона человек, в основном пожилые люди, сообщает AFP.

Операция, которая началась еще в марте текущего года, способствовала поимке 139 граждан США, остальные мошенники были задержаны в Канаде, Нидерландах, Испании, Великобритании, Новой Зеландии, а также в Нигерии и Коста-Рике. Общая сумма их «выручки» составила более миллиарда долларов.

«Жулики думали, что современные интернет-технологии помогут им обтяпывать свои делишки безнаказанно. Они использовали массовые рассылки, чтобы оставаться в тени и одновременно привлекать новых жертв», - сказал Альберто Гонзалес, генеральный прокурор Соединенных Штатов.

Разумеется, никто не знает, являются ли все задержанные членами одной преступной шайки, однако прокуратура обещает, что виновные получат по заслугам.

25.05.06 www.webplanet.ru

В Белоруссии судят за использование Skype

Американский сотрудник организации «Институт открытого общества» может быть осужден за помощь оппозиции с использованием интернет-сервиса Skype. Официальная формулировка причины ареста звучит как «организация незаконного канала связи».

Подробности дела правоохрнительными органами не раскрываются, но речь идет о причинении ущерба белорусскому монополисту в области телефонной связи компании «Белтелеком» в размере 100 тысяч долларов. Именно во столько оценил КГБ установку шлюза между IP-сетью и телефонной сетью общего пользования.

Это уже не первый случай предъявления обвинений лицам, использующим IP-телефонию в личных и коммерческих целях. В данный момент все звонки по сети фиксированной связи в стране должны проходить через государственного оператора, использование других международных сетей считается нарушением уголовного кодекса по статье «Причинение ущерба без признаков хищения» или «Предпринимательская деятельность, осуществляемая без государственной регистрации либо без специального разрешения».

25.05.06 www.webplanet.ru

Windows Live Local сообщает о пробках на дорогах

Корпорация Microsoft в минувший вторник сообщила о запуске новой версии сервиса Windows Live Local. Главным нововведением стала функция отображения информации о дорожном трафике в реальном времени.

На сегодняшний день оценить полезную опцию смогут лишь жители Соединенных Штатов. Однако в ближайшем будущем Microsoft обещает сделать ее доступной жителям Великобритании и Канады, а после этого - добавить и другие страны, сообщает Reuters.

Кроме этого, теперь автолюбители могут отмечать на карте свои любимые места или маршруты и обмениваться информацией о них с другими пользователями. Также Microsoft выпустила дополнение Windows Live Local, предназначенное для использования с почтовым клиентом и органайзером Outlook.

25.05.06 www.webplanet.ru

Интернет-маньяки на острие атаки

Выделено пять основных форм интернет-зависимости: чрезмерное увлечение сайтами для взрослых и киберсекс; зависимость от онлайн-общения (чаты, ICQ, форумы и т.д.); игра в онлайн-азартные игры, интернет-шоппинг и игра на интернет-биржах; информационная зависимость, выражающаяся в беспорядочном серфинге по Сети; пристрастие к сетевым вариантам компьютерных игр (мультиплееру).

Вот своеобразные "звонки", на которые доктор предлагает ориентироваться, чтобы понять, что вы сами или ваши близкие попали в сети Интернета и рискуют отсюда не выбраться. Прежде всего, это снижение физической активности и ухудшение здоровья вообще. Далее – постоянное увеличение времени, которое человек проводит за компьютером, при этом человек в ответ на вопрос – сколько он уже просидел за машиной, начинает врать (в меньшую сторону). Следующий признак - игнорирование членов семьи и друзей, отказ от них в пользу онлайн-общения. Еще одним поводом встревожиться является так называемый кибертремор – то есть произвольные движения пальцев, имитирующие работу на клавиатуре.

Существенными признаками того, что вы "перебрали" также являются туннельный синдром (боли и спазмы мышц кисти и предплечья), боли в спине, приступы мигрени, нарушения сна, пощипывания и "песок" в глазах, расстройства пищеварения и т.п. Кстати, если Интернет начал вам снится, пора срочно завязывать.

22.05.06 www.webplanet.ru