

Узбекское агентство связи и информатизации

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



Информационный бюллетень

№ 29, 2005 г.

за период с 18 по 22 июля

Ташкент 2005

Оглавление

1. Регулирование	3
2. Финансовые новости.....	5
3. Технология	7
4. Мобильная связь.....	8
5. Интернет	10
6. Программные продукты	11
7. Сетевые продукты и оборудование	12
8. Устройства для конечных пользователей.....	14
9. Это интересно.....	15

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

Япония планирует перейти на новый стандарт телефонной связи в 2007 г.

Правительство Японии намерено стимулировать частные телекоммуникационные компании к переходу с 2007 года на новый стандарт телефонной связи, сообщает японская газета "Нихон кэйдзай".

Новый стандарт, получивший название "телекоммуникационная сеть нового поколения" (NGN), основан на принципах, применяемых в интернет-телефонии, и использует тот же протокол связи, известный как IP-протокол.

В текущем году планируется учредить государственно-частную организацию, которая займется выработкой технических стандартов новой системы связи и их международной сертификацией.

Предполагается, что наряду со значительным повышением качества и надежности связи, использование нового стандарта потребует вдвое меньших инвестиций в оборудование по сравнению с существующими телекоммуникационными системами.

20.07.05 <http://www.rian.ru>

Полиция Японии приняла программу информационной безопасности-2005

Национальное полицейское управление Японии приняло программу информационной безопасности на 2005 год для борьбы с преступлениями в интернете, сообщает РБК.

Программа была принята в ответ на рост числа таких "киберпреступлений", как мошенничества на интернет-аукционах, выставление через интернет счетов за несуществующие услуги, "фишинг" или охота за персональными данными клиентов в интернете.

Программа предусматривает меры по усилению координации между полицейскими подразделениями по всей стране, отслеживающими появление в интернете незаконной информации, такой, как детская порнография и призывы к коллективным самоубийствам. Особое внимание в программе уделено борьбе с атаками на правительственные интернет-сайты.

Полиция будет тщательно отслеживать состояние таких сайтов и в случае обнаружения признаков атаки сразу же информировать их владельцев. Программой предусмотрено направление полицейских в университетские команды, занимающиеся борьбой с компьютерными преступлениями.

21.07.05 <http://www.cnews.ru>

Мусульманское духовенство Дубая объявляет войну сотовой связи

Прихожане мечетей арабского эмирата Дубай жалуются на то, что слишком многие стали приносить на богослужения мобильные телефоны, которые своим звоном отвлекают людей от молитв.

"К нам поступает огромное количество жалоб на звон мобильных телефонов в мечетях. В итоге мы были вынуждены повесить объявление на входах в мечети, предупреждающие тех, кто пришел молиться о необходимости выключать свои телефоны", - сказал Саиф аль-Джабри, глава управления Дубая по делам ислама.

Наряду с этим имамам была дана разнарядка перед началом молитв призывать собравшихся выключить телефоны или поставить их на режим экстренного вызова.

Несмотря на то, что пользование сотовыми телефонами в местах богослужения официально запрещено, это мало кого останавливает, отмечает в пятницу интернет-сайт газеты Khaleej Times".

22.07.05 <http://www.interfax.ru>

Операторы и поставщики оборудования в стандарте CDMA объединяются

Группа по развитию стандарта CDMA (CDG) объявила о создании новой организации, призванной служить делу популяризации стандарта - CDMA Certification Forum (CCF). Её организаторы – компании, которые предоставляют услуги связи в этом формате и поставщики оборудования.

Миссия форума, как говорят инициаторы, в том, чтобы продвинуться ещё дальше по пути унификации и глобальной стандартизации устройств CDMA – это позволит упростить процедуру выхода на рынок новых устройств и сократит издержки, а, в конечном счёте, приведёт к усилению позиций стандарта в конкуренции с GSM. Речь идёт также об обеспечении совместимости CDMA-сетей по всему миру.

Среди участников CDMA Certification Forum – компании Motorola, Nokia, QUALCOMM, Telstra, U.S. Cellular и Via Telecom. "Унификация позволит уменьшить стоимость CDMA-оборудования на всей планете, для всех операторов, независимо от их размера", - говорит Перри Лафорж (Perry LaForge), исполнительный директор Группы по развитию CDMA.

22.07.05 <http://www.sotovik.ru>

"Электронная Финляндия": мобильный телефон становится цифровым удостоверением личности

Финский центр регистрации населения и мобильный оператор Elisa запустили недавно новый проект, который превращает мобильный телефон в полноценное цифровое удостоверение личности.

При помощи сотового, к примеру, можно зафиксировать в единой базе данных центра свой новый адрес, не выходя из дома. Пользователю достаточно зайти на специальную страницу в Интернете и в режиме защищенного соединения указать свой новый адрес. Спустя несколько секунд на мобильный телефон придет специальное сообщение, которое "попросит" ввести и отправить PIN-код, выступающий заменой удостоверения личности. В процесс передачи вовлечена особая SIM-карта оператора Elisa, при помощи которой достигается тщательное шифрование послания.

Судя по всему, опыт центра регистрации - только начало большого пути - к концу 2005 года на новую методику перейдут крупнейший банк страны OKO Bank, государственное агентство социального страхования, налоговая служба и министерство труда. Судя по всему, опыт Elisa начнут перенимать и другие операторы.

22.07.05 <http://www.onliner.by>

2. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Квартальная прибыль Philips выросла на 59,6%

Чистая прибыль нидерландской компании Royal Philips Electronics, крупнейшего в Европе производителя телевизоров, во 2 квартале 2005 г. составила €983 млн., увеличившись на 59,6% по сравнению с €616 млн. за тот же период 2004 г., сообщает РБК.

Согласно данным, опубликованным в квартальном отчете концерна, в пересчете на акции прибыль компании составила €0,78 на одну ценную бумагу, тогда как годом ранее этот показатель составлял €0,48 на одну акцию. Выручка за отчетный период составила €7,087 млрд., что на 2,7% ниже показателя €7,280 млрд., полученного во 2 квартале 2004 г. Операционная прибыль Philips Electronics по итогам 2 квартала 2005 г. сократилась на 58,7% — до €147 млн. по сравнению с €356 млн., зафиксированной за аналогичный период 2004 г.

Рост чистой прибыли аналитики Philips связывают с продажей акций компании Navteq, а сокращение выручки — с укреплением евро по отношению к доллару.

18.07.05 <http://www.cnews.ru>

Квартальная прибыль LG сократилась до \$145,6 млн.

Чистая прибыль южнокорейской компании LG Electronics во 2 квартале 2005 года сократилась до 150,6 миллиарда вон (\$145,6 млн.) с 493 млрд. вон за аналогичный период прошлого года, сообщил Reuters.

Опрошенные Рейтер аналитики ожидали, что чистая прибыль LG за апрель-июнь составит 180 миллиардов вон. Сокращение чистой прибыли вызвано снижением рентабельности производства мобильных телефонов и цен на плоские мониторы.

Объем продаж сократился до 5,6 триллиона вон с 6,03 триллиона годом ранее. Надежды экспертов LG на значительный рост продаж дорогих трубок третьего поколения таким операторам мобильной связи как Hutchison Whampoa, не сбылись из-за жесткой конкуренции на рынке.

18.07.05 <http://www.cnews.ru>

Квартальная прибыль IBM составила \$1,83 млрд.

Чистая прибыль компании International Business Machines по итогам 2 квартала 2005 г. составила \$1,83 млрд., что на 5,2% больше того же показателя, зарегистрированного в аналогичный период годом ранее. По итогам 2 квартала 2004 г. чистая прибыль компании составила \$1,74 млрд., сообщает РБК.

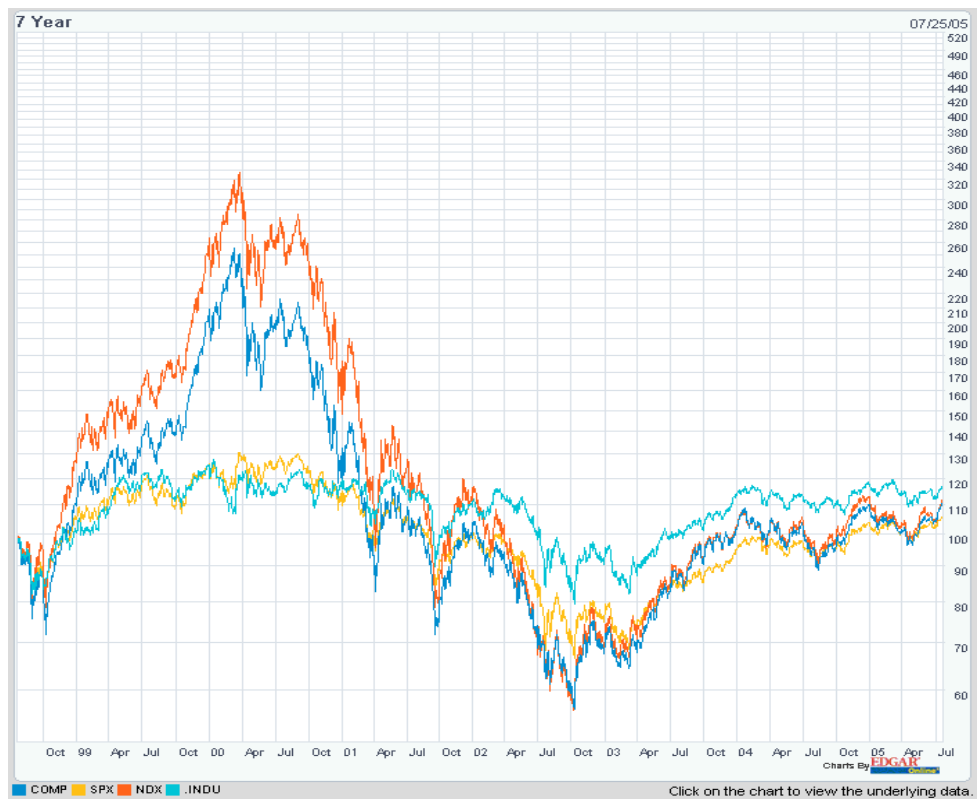
Выручка компании за отчетный период составила \$22,27 млрд., что на 4% меньше того же показателя за 2 квартал 2004 г, составившего \$23,10 млрд.

В первом полугодии 2005 г. чистая прибыль IBM составила \$3,23 млрд., что на 4,1% больше того же показателя по итогам первого полугодия 2004 г., составившего \$3,10 млрд. Выручка компании в первом полугодии 2005 г. составила \$45,18 млрд., что на 0,2% меньше, чем тот же показатель за первое полугодие 2004 г., составивший \$45,27 млрд.

19.07.05 <http://www.cnews.ru>

Индекс NASDAQ по состоянию на 22.07.05

Показатели, отражают развитие промышленных групп, включая аппаратное и программное обеспечение, телекоммуникации и биотехнологии. Индексы не содержат информацию о финансовых и инвестиционных компаниях.



NASDAQ Composite (COMP) S&P 500 (SPX) NASDAQ-100 (NDX) DJIA (.INDU)

Источник: <http://www.nasdaq.com>

3. ТЕХНОЛОГИЯ

Cornice выпустила микровинчестер 4 ГБ

Компания Cornice представила 1-дюймовый жесткий диск емкостью 4 ГБ. Винчестер поступит в продажу с августа по оптовой цене \$65.

Это первый диск, произведенный компанией после внесудебного урегулирования иска Seagate в мае. До завершения процесса, Cornice не могла производить микровинчестеры более 2 ГБ.

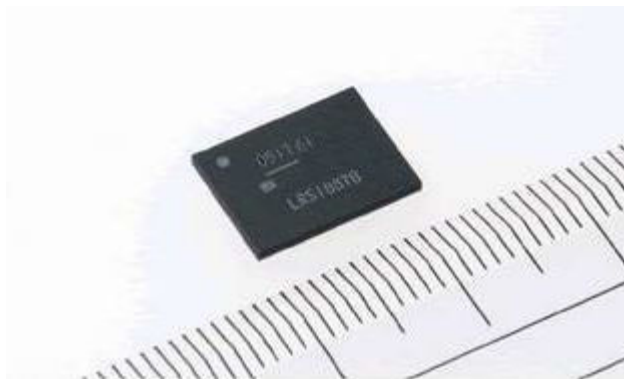
Диск SE (Storage Element) предназначен для мобильных устройств. В нем реализована противоударная система CrashGuard второй версии, которая позволяет автоматически фиксировать положение головок на время, когда не происходит обращение к диску и на случай обнаружения аварийной ситуации — резкого движения диска вниз, т.е., падения. Для увеличения надежности, диски, составляющие винчестер, односторонние.

Вместе с анонсом нового продукта, Cornice сообщила о кадровых перестановках. Президентом и исполнительным директором компании был назначен Камилло Мартино (Camillo Martino), работавший директором по операциям в Zoran. Его наняли из-за опыта работы на рынке цифрового контента. Мартино проработал в ИТ-индустрии 20 лет, из которых 14 — в National Semiconductor, до ухода в Zoran. Сооснователь Cornice Кевин Мардженис (Kevin Margenis), бывший CEO и президент, останется лишь на посту председателя компании, сообщил [The Register](#).

20.07.05 <http://www.cnews.ru>

Sharp представил высокоскоростную комбинированную память для мобильных телефонов

Компания Sharp представила высокоскоростную память flash/SCRAM для мобильных телефонов третьего поколения.



Пропускная способность модуля LRS1887 составляет 320 МБ/сек, что более чем в 3 раза выше по сравнению с предыдущими моделями. Sharp начнет массовое производство данного вида памяти уже в июле.

22.07.05 <http://www.cnews.ru>

4. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Telekom Austria намерен стать ведущим сотовым оператором Юго-восточной Европы

Австрийская компания Telekom Austria AG объявила о завершении сделки по приобретению крупнейшего сотового оператора Болгарии Mobiltel AD за 1,6 млрд. евро. Сеть Telekom Austria теперь становится по-настоящему транснациональной.

Руководитель австрийской компании Хайнц Зундт (Heinz Sundt) заявил, что Telekom Austria уже имеет подразделения в Хорватии и Словении, и в будущем оператор планирует стать ведущим игроком мобильного рынка Юго-восточной Европы. Приобретённая болгарская компания в скором времени войдёт в состав общей сети Telekom Austria. На конец июня у Mobiltel AD было 2,3 млн. абонентов, компания занимала долю 65% сотового рынка Болгарии. Хайнц Зундт назвал сделку по приобретению Mobiltel AD крупнейшей в истории австрийских телекоммуникаций. Благодаря этому шагу, число абонентов Telekom Austria превысит 8 млн.

Как передаёт агентство Associated Press со ссылкой на официальную статистику, объём телекоммуникационного рынка Болгарии в 2004 году составил 2,5 млрд. левов (1,56 млрд. USD). Годовой рост составил 13%, рынок беспроводных услуг развивается быстрее – за 12 месяцев его объём увеличился на 25%.

18.07.05 <http://www.sotovik.ru>

Число сотовых абонентов украинского оператора "Голден Телеком" с начала 2005 г не изменилось и составляет 57,45 тыс. человек

Количество абонентов сотовой связи украинского ООО "Голден Телеком" (торговые марки "Голден Телеком GSM" и UNI) не изменилось по сравнению с началом года и составляет 57,45 тыс. человек. Об этом ПРАЙМ-ТАСС сообщила пресс-служба компании ООО "Голден Телеком".

Согласно сообщению компании, по состоянию на 1 июля 2005 г количество абонентов составило 57,45 тыс., в том числе контрактных абонентов - 26,2 тыс, абонентов предоплаченного сервиса - 31,25 тыс.

На протяжении января-июня 2005 г количество абонентов "Голден Телеком" сохранялось на постоянном уровне, незначительно колеблясь в пределах 57-58 тыс. человек.

На долю компании "Голден Телеком" по состоянию на конец 2-го квартала 2005 г приходится менее 0,3% всех абонентов сотовой связи Украины.

18.07.05 <http://www.bit.prime-tass.ru>

"Найди меня" сулит большие доходы сотовым операторам

Доходы от услуг по определению местоположения LBS (location-based services) в Европе за 2005 год вырастут на 153% до 330 MUSD, говорится в отчете исследовательской компании Berg Insight. В течение грядущих пяти лет, по прогнозу этой компании, ежегодный рост доходов от LBS будет составлять не менее 83%.

По мнению исследователей, наблюдающийся сегодня рост популярности голосовых и неголосовых сервисов в мобильной индустрии объяснить несложно: более дружелюбный интерфейс мобильных телефонов, разработанный вендорами, и большая в техническом плане доступность дополнительных услуг создают условия для появления новых сервисов на рынке.

Сервисы определения местоположения завоевали немало поклонников и становятся все более популярными. Крупные европейские операторы как Vodafone и TeliaSonera недавно представили новые сервисы, превращающие мобильный телефон в GPS навигатор. При этом, в отличие от спутниковых навигационных приборов, карта местности загружается в телефон

по сотовой сети. Это позволяет пользователям видеть актуальные обновления транспортной системы или местоположение различных ресторанов или библиотек на дисплее мобильного телефона.

Навигационные сервисы сотовой сети также находят большой спрос у корпоративных абонентов – транспортных и почтовых компаний. Отслеживая передвижения сотрудников и машин, компании могут улучшить контроль, оптимизировать логистику и повысить безопасность. В прошлом году с помощью LBS-систем удалось отыскать несколько угнанных грузовиков.

18.07.05 <http://www.sotovik.ru>

Число абонентов сотовой связи в Узбекистане в 2005 году удвоилось

На 1 июля 2005 года в Узбекистане число абонентов сотовой связи превысило 750.000,



**Заместитель генерального
директора УзАСИ
Асаджон Ходжаев**

причем, по итогам прошлого года, этот показатель составлял всего 400.000 абонентов. Такие данные были приведены в ходе семинара "Проблемы и условия информатизации общества", организованного на прошлой неделе Комитетом по вопросам информации и коммуникационных технологий Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан (Парламента - прим. ИАА "Сотовик") совместно с Узбекским агентством связи и информатизации (УзАСИ).

По сообщению Infocom.uz, на семинаре выступил заместитель Асашон Ходжаев, который остановился на динамике показателей и перспективах развития ИКТ в Узбекистане. Так, по его словам, количество пунктов коллективного доступа к сети Интернет в настоящее время составляет 539, а услуги доступа к глобальной сети оказывают 546 субъектов предпринимательской деятельности. Общее количество пользователей Интернет составило 780 тысяч или 29,62 пользователя на 1000 жителей. Причем, если в 2002 году

количество интернет-пользователей в Узбекистане составляло 274 тысячи человек, то на 1 июля 2005 года этот показатель вырос более чем в 2,5 раза.

Общая скорость доступа достигла - 102 Мбит/с. Ожидается, что к концу 2005 года общая скорость доступа к международным каналам сети Интернет в Узбекистане составит 128 Мбит/с (для сравнения: в 2002 году общая скорость доступа к международным каналам сети Интернет в Узбекистане составляла лишь 18 Мбит/с).

22.07.05 <http://www.sotovik.ru>

5. ИНТЕРНЕТ

Кириллица в доменных именах – угроза безопасности?

В недалеком будущем монопольное положение английского языка в доменных именах может сильно пошатнуться. В ICANN пытаются реализовать поддержку символов из альтернативных языков. Однако специалисты предупреждают, что доменные имена с неанглийскими символами открывают широкие возможности для мошенников.

Появление новой системы доменных имён может оказаться на руку интернет-мошенникам. Из-за угрозы появления волны фишинговых атак проект использования в доменных именах неанглийских символов будет отложен.

Глава Корпорации по присвоению имён и номеров (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers, ICANN) Винт Серф уверил общественность в преждевременности разговоров о сроках реализации поддержки букв из альтернативных языков. Однако он также отметил, что сейчас специалисты работают над ограничением числа символов, которые можно будет использовать для создания новых интернет-адресов.

18.07.05 <http://www.cnews.ru>



Россия: новых интернетчиков стало меньше

Российский рынок доступа в интернет развивается гораздо медленнее, нежели сообщает официальная статистика, говорится в последнем отчете консалтинговой компании J'son&Partners (J&P). Кроме того, в первой половине 2005 года произошло существенное замедление темпов прироста аудитории.

По официальным данным Мининформсвязи и Госкомстата, доходы операторов связи от услуг передачи данных и телематики (за вычетом IP-телефонии) составили в 2004 году \$1038 млн., увеличившись по сравнению с 2003 годом на 75%. Результат за 1 квартал текущего года - \$360 млн., что на 76% выше показателей аналогичного периода прошлого года.

Однако по данным J&P, объем рынка услуг доступа в Интернет и передачи данных (без учета межоператорских услуг) составил в 2004 году \$1020 млн. при росте 57%.

20.07.05 <http://www.cnews.ru>

1,5 млрд. USD за Интернет готовы заплатить россияне

Услуги доступа в Интернет и передачи данных принесут операторам в этом году 1,5 млрд. долларов. Таким образом, в этом году рост рынка составит 46%. Такие выводы содержатся во вчерашнем отчете аналитической компании J'son & Partners (J&P).

По данным J&P, за первый квартал этого года россияне потратили на доступ в Интернет и услуги передачи данных 350 млн. долларов - на 55% больше, чем год назад. Особенно заметно выросла популярность домашнего широкополосного доступа и мобильного Интернета. Аналитики считают, что рынок будет расти и дальше, и к концу года достигнет 1,5 млрд. USD.

Начиная с декабря 2003 года каждые полгода аудитория Сети увеличивается на треть. Интерес к виртуальному пространству традиционно заметно увеличивается осенью. Аналитики полагают, что с началом деловой активности и учебного года в Сеть придут два миллиона новых активных пользователей. К примеру, еженедельно в июне Интернетом пользовались 7,6 млн. россиян. А к декабрю этого года "население" российского сегмента Сети, по прогнозам J&P, вырастет на четверть и достигнет 9,8 млн. человек.

21.07.05 <http://www.gzt.ru>

6. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

В Internet Explorer - новая уязвимость

Эксперты по информационной безопасности обнаружили новую уязвимость в Microsoft Internet Explorer.

Уязвимость проявляется при обработке графических изображений в формате JPEG. Злоумышленник может создать специально сформированное изображение и аварийно завершить работу браузера или выполнить произвольный код на целевой системе. Уязвима версия Internet Explorer 6.0. Для использования «дыры» есть эксплойт. Уязвимости присвоен рейтинг опасности «высокая». В настоящее время способов устранения уязвимости не существует, сообщил [Securitylab](http://www.securitylab.com).

18.07.05 <http://www.cnews.ru>

Новый червь использует популярность iTunes

Эксперты компании Trend Micro обнаружили новый компьютерный червь Worm_oranki.y, распространяющийся через IM-приложения, который использует имя файла Itunes.exe для выполнения своих команд.

Червь распространяется через клиент для мгновенного обмена сообщениями AOL Instant Messenger и использует приложение iTunes, предназначенное для загрузки музыки. Oranki.y отправляет сообщение this picture never gets old («эта фотография никогда не устареет») по всем онлайн-адресам, содержащимся в зараженном компьютере. Это сообщение также содержит ссылку за загружаемый файл с расширением JPG. Однако данный файл записывается в системе пользователя как Itunes.exe.

Вредоносные программы, которые распространяются через IM-приложения, известны уже достаточно давно; первым подобным червем была программа Worm_menger.a, которая появилась в мае 2001 г. Большинство таких IM-программ используют одну из трех наиболее известных систем мгновенного обмена сообщениями — AIM, MSN Messenger и Yahoo! Messenger. Поскольку популярность IM-приложений продолжает увеличиваться, они стали широко использоваться создателями вирусов как средство для распространения своих вредоносных программ.

18.07.05 <http://www.cnews.ru>

Windows: новая уязвимость трех версий

[Microsoft](http://www.microsoft.com) предупредила пользователей о новой уязвимости, которая позволяет удаленно «подвесить» Windows на основе технологии NT — 2000, XP и Server 2003.

Атака «отказ в обслуживании» (DoS) возможна из-за ошибки в протоколе удаленного рабочего стола (RDP, Remote Desktop Protocol), который позволяет получить доступ к управлению системой посторонним после запроса помощи. Специально сформированный запрос «подвешивает» удаленную систему.

Ошибка была обнаружена на прошлой неделе. Предупредив пользователей, корпорация начала работу над «заплаткой», заявив об отсутствии жалоб на реальные удачные атаки такого рода. Тем временем, эксперты по безопасности из института SANS сообщили об усилении активности сканирования порта 3389, который используется RDP. Возможно, хакеры ищут жертв.

Сервис удаленного рабочего стола по умолчанию отключен в большинстве версий Windows, кроме некоторых, в частности, Windows XP Media Center Edition. В состав RDP входят сервисы терминала в Windows 2000 и Server 2003 и два сервиса в XP — совместного использования удаленного рабочего стола и удаленной помощи.

20.07.05 <http://www.cnews.ru>

7. СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

В Itanium появилась FSB 667 МГц

Intel представил две версии процессора Itanium 2 с улучшенной шиной FSB (связывающей процессор с ОЗУ) на 667 МГц, против 400 МГц в предыдущей версии. По утверждению разработчиков, производительность новых чипов на 65% выше.

Шина с частотой 667 МГц позволяет передавать до 10,6 Гбит данных в секунду, против 6,4 Гбит/с через шину 400 МГц. Выход новых Itanium, скорее всего, останется в тени предстоящего выпуска в этом году двоядерных процессоров Montecito. Новая шина также появится и в Montecito. Двоядерный чип, как утверждают в Intel, будет вдвое мощнее, а пропускная способность системы утроится. При всем этом, двоядерный чип будет потреблять меньше энергии (примерно на 20%). В Montecito будет применена гиперпоточная технология (Hyper-Threading), увеличивающая число потоков в 4 раза.

Intel Itanium 2 с 667 МГц FSB, тактовой частотой 1,66 ГГц и 9 МБ кэша стоит \$4665 при покупке от 1 тыс. штук. Второй — с 6 МБ кэша — \$2194.

В списке 500 самых скоростных суперкомпьютеров, 79 работают на процессорах Itanium.

20.07.05 <http://www.cnews.ru>

Глобальное распространение 3G WCDMA

Новый обзор GSA (Global mobile Suppliers Associations) подтверждает, что рынок принял мобильные 3G-услуги на основе GSM, и они стремительно распространяются повсюду. Не менее успешно развивается и технология WCDMA.

Количество 3G/WCDMA сетей, предоставляющих коммерческие услуги, достигло 78 в 36 странах (рост на 18 сетей в 2005 году). Еще пять сетей находятся на последних этапах тестирования перед вводом в коммерческую эксплуатацию. На 30 июня 2005 года этими сетями пользовались 28,34 млн. абонентов; рост на 11,46 млн. (46%) по сравнению с концом 2004 г. В продажу поступило 179 моделей WCDMA-терминалов от 26 поставщиков, четырехкратный рост за последние 12 месяцев, 71 из них появилась в 2005 году. 132 модели из 179 используются по всему миру, а 47 - в сети NTT DoCoMo FOMA в Японии.

147 операторов в 81 стране объявили, что будут эксплуатировать технологию EDGE, при этом 89 сетей в 56 странах уже работают (по сравнению с 40 сетями в конце 2004 года). Выпущено 126 устройств GSM/EDGE, из них 70 - в 2005 году. 44 оператора эксплуатируют комбинированные сети WCDMA/EDGE, при этом ARPU и трафик в таких сетях растет. При этом операторы подчеркивают, что, прежде всего, растет трафик у бизнес-пользователей, особенно, в густо населенных областях. EDGE-телефоны предоставляют возможность загрузки музыки и видео, а также более высокую скорость при работе с XHTML-браузером. Одно из ключевых приложений в сетях EDGE - это мобильное телевидение.

20.07.05 <http://www.sotovik.ru>

Стандартизации беспроводных сетей: старт дан

Институт инженеров по электротехнике и электронике начал прием предложений по созданию стандарта 802.11s.

На рассмотрение рабочей группы IEEE 802.11s уже представлено полтора десятка предложений о стандартизации. В процессе формирования спецификации часть этих предложений будет отсеяна, а другие – сведены в единый документ.

Ожидается, что проект спецификации IEEE 802.11s появится в мае следующего года, после чего производители смогут начать разработку продуктов на ее основе. Таким образом, развертывание беспроводных ячеистых сетей на стандартном оборудовании может начаться

уже в следующем году. Каждый узел такой сети для передачи информации способен задействовать соседние узлы, чтобы увеличить скорость соединения и зону покрытия.

Главными претендентами на роль стандарта IEEE 802.11s считаются документы подготовленные двумя консорциумами Wi-Mesh Alliance и SEEMesh. В первый входят Accton Technology, NextHop Technologies, Nortel Networks, Koninklijke Philips Electronics NV, Thomson SA, InterDigital Communications и The Mitre Corporation. Второй представлен компаниями Intel, Texas Instruments, Nokia, Motorola, Firetide и NTT DoCoMo.

По утверждению представителей рабочей группы IEEE 802.11s, между представленными на этой неделе предложениями много общего, поэтому в работе над стандартом не предвидится серьезных трудностей.

21.07.05 <http://itware.com.ua>

AMD создала безвредные процессоры



В среду представители компании AMD заявили, что им удалось удалить свинец из производимых микропроцессоров в соответствии с требованиями Евросоюза по охране окружающей среды.

Согласно полученной информации, в начале июля — за год до вступления в силу новых стандартов RoHS — AMD приступила к продажам процессоров, которые не содержат свинец. В частности, разработаны соответствующие модели чипов Opteron, Athlon 64, Athlon 64 X2, Athlon 64 FX, Sempron и Turion. Также требованиям Евросоюза теперь удовлетворяет ряд чипсетов, включая AMD-8111, AMD-8131, AMD-8132 и AMD-8151.

Напомним, что с 1 июля 2006 года вступают в силу новые ограничения Евросоюза на содержание вредных веществ, которые практически запрещают наличие свинца в электронных устройствах. По новому закону, изделия должны содержать менее 0,1% свинца, ртути, шестивалентного хрома, ПБД (полибромдифенила) и МБДЭ (многобромистого дифенилэфира), а также менее 0,01% хрома.

ПБД и МБДЭ используются в изготовлении негорючих материалов. В США ПБД запрещен с 1977 года, однако применение МБДЭ в США никак не регулируется.

22.07.05 <http://www.cnews.ru>

8. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

HP выпустила новый ПК на базе Intel

Компания HP объявила о выпуске на рынок нового настольного бизнес-ПК HP dc7600 на базе процессоров Intel. По мнению экспертов HP, новая система сочетает в себе высокую производительность, улучшенные средства обеспечения безопасности и оптимизированные инструменты управления.

Новый ПК будет поставляться в различных конфигурациях, в том числе укомплектованным одним из новейших процессоров Intel: Celeron D, Pentium 4 или новым двухъядерным процессором Pentium D. ПК dc7600 поддерживает двухъядерные процессоры, двухканальную память DDR2, позволяющую увеличить производительность не повышая энергопотребления, жесткие диски SATA со скоростью передачи данных до 3,0 ГБ/с и интегрированный видеоконтроллер Intel GMA 950 с производительностью в 2 раза большей, чем у GMA 900.

В dc7600 реализован набор функций управления и технологии, соответствующие требованиям по безопасности и производительности ОС Longhorn компании Microsoft. Все ПК серии dc7600 в стандартной комплектации оснащены встроенным модулем безопасности, соответствующим спецификации Trusted Platform Module (TPM) 1.2. dc7600 – первая серия ПК компании HP, удовлетворяющая требованиям директивы ЕС по использованию опасных веществ.

19.07.05 <http://www.cnews.ru>

Joybook S72: мобильный компьютер от BenQ

Компания BenQ сообщила о выводе на российский рынок новой модели мобильного компьютера Joybook S72. Отличительными характеристиками Joybook S72 являются 14-дюймовый широкоформатный экран, матрица повышенной яркости — 200 кд/м² — и вес (с аккумулятором) — 2,1 кг. Высокую производительность обеспечивают обновленная мобильная технология Intel Centrino и видеопроцессор ATI Mobility Radeon X600 с 64 МБ выделенной видеопамяти.



14-дюймовый широкоформатный экран стандарта 15:9 характеризуется разрешением 1280x768 точек, увеличенная рабочая площадь экрана позволят насладиться каждым кадром в фильме. Данные параметры порадуют и тех, кто увлекается компьютерными играми с 3D-графикой.

Яркость матрицы составляет 200 кд/м², в модели использована технология DBEF, повышающая яркость экрана и качество цветопередачи без увеличения энергопотребления.

Для получения объемного звучания с Joybook S72 можно воспользоваться встроенными динамиками или 5.1-канальным аудиовыходом SPDIF.

Клавиатура S72 большего размера, чем стандартная клавиатура ноутбука, при этом значительно увеличен и размер клавиш.

21.07.05 <http://www.cnews.ru>

9. ЭТО ИНТЕРЕСНО

Играйте на здоровье!

Британский профессор считает, что компьютерные игры полезны для здоровья играющей публики.

Как сообщает журнал [The Register](#) со ссылкой на British Medical Journal (BMJ), профессор Марк Гриффитс (Mark Griffiths) считает, что компьютерные игры могут, в частности, содействовать восстановительному процессу, отвлекая пациента от боли или выступая в качестве дополнительных инструментов при физиотерапии.

Правда, сам профессор не отрицает того, что компьютерные игры могут вызывать и такие неприятные побочные эффекты, как слуховые галлюцинации, боли в запястье и туннельный синдром.

18.07.05 <http://www.internet.ru>

Война со спамом: ответный удар

Драконовские антиспаммерские законы, принятые в развитых странах, и единичные пока судебные процессы спаммеров не испугали. Компания Blue Security предлагает бить по спаммерам их же оружием.

Идея не нова: нова реализация. Сотрудники Blue Security предлагают обрушивать на спаммеров не бессмысленные потоки запросов, которые, в принципе, могут быть расценены судом в качестве попытки организации DDoS-атаки, а... жалобные письма с требованием прекратить рассылать спам. Атака, как сообщает [CNET](#), может быть организована сразу же после того, как "компьютер-ловушка" компании примет на свой почтовый адрес первый образец спама.

Проанализировав письмо, компьютер найдет ссылку на сайт обидчика и переправит на клиентские программы добровольных участников проекта сообщение с координатами спаммерского сайта. Клиентская программа, в свою очередь, отправится на этот сайт, автоматически найдет первое же попавшееся поле ввода и загрузит спаммера требованием убрать респондента из списка рассылки.

21.07.05 <http://www.internet.ru>

**Подготовила: ведущий специалист-аналитик
Группы маркетинга и аналитики
Раимова У.А.**