

Узбекское агентство связи и информатизации

Центр развития и внедрения компьютерных и
информационных технологий (UzInfoCom)



**Информационный бюллетень
№ 13, 2005 г.**

за период с 28 марта по 1 апреля

Ташкент 2005

Оглавление

<i>1. Регулирование рынка ИКТ</i>	<i>3</i>
<i>2. Финансовые новости</i>	<i>6</i>
<i>3. Мобильная связь</i>	<i>7</i>
<i>4. Интернет</i>	<i>10</i>
<i>5. Программные продукты</i>	<i>12</i>
<i>6. Сетевые продукты и оборудование</i>	<i>14</i>
<i>7. Устройства для конечных пользователей</i>	<i>15</i>
<i>8. Это интересно</i>	<i>17</i>

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА ИКТ

Китай запретил доступ к чатам

До недавнего времени самым излюбленным местом общения студентов и выпускников был чат университетского сайта Shuimu.com, сообщает AP. На протяжении десяти лет здесь обсуждались самые разнообразные темы, от физики до политики. Однако 16 марта правительство страны ввело ограничение на использование ресурсов этого сайта. Теперь участвовать в обсуждениях могут исключительно студенты, находящиеся на территории кампуса университета. Для других пользователей, предпринимающих попытки подключиться к ресурсам Shuimu.com извне, доступ к сайту закрыт. Данные меры были введены в рамках борьбы с антиправительственной пропагандой. Правительство Китая опасается, что некоторые тезисы из обсуждаемых здесь тем, которые носят антиправительственный характер, могут просочиться за территорию страны.

В связи с этим 18 марта студентами был предпринят марш протеста, который не повлек за собой желаемых результатов. Ограничения, наложенные на сайт, остались в силе. Кроме того, ряд других университетских сайтов страны также ограничит в самое ближайшее время доступ к своим ресурсам, предоставляя право общаться лишь зарегистрированным пользователям, которые должны в обязательном порядке являться студентами университета.

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

В Швеции ужесточили борьбу против скачивания через интернет

Гражданину Швеции Андреасу Баверу на днях было предъявлено обвинение в пиратстве, сообщает агентство Reuters. Бавер был уличен в незаконном распространении популярного молодежного фильма «Hipp Hipp Noa» посредством интернета. Это первое дело подобного рода. Согласно законодательству Швеции, ее граждане имеют право скачивать аудио- и видеоматериалы, защищенные авторскими правами, однако дальнейшее их распространение считается уже незаконным. Именно поэтому поступок Бавера, который сделал вышеназванный фильм доступным для скачивания со своего компьютера всем желающим в интернете, повлек за собой арест. Слушания по делу еще не начаты, и пока не известно, отделается ли обвиняемый штрафом, или же получит срок тюремного заключения.

Арест Бавера стал следующим этапом в развернутой в Швеции борьбе с пиратством. В начале марта в стране прошла крупномасштабная акция по борьбе с пиратством, инициированная Ассоциацией звукозаписывающих компаний МРАА. Обыску подверглись офисы одного из крупнейших интернет-провайдеров страны Bahnhof. В результате было обнаружено и изъято огромное количество пиратских копий аудио- и видеоматериалов.

Согласно статистике, ежегодно кинопроизводители и издатели игр в Швеции теряют в результате деятельности пиратов порядка \$107 млн.

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

Грузия настроилась на третье поколение

Власти Грузии выставили на конкурс лицензию на сотовую связь третьего поколения (3G). Главный претендент на нее пока — гонконгская компания Hutchison 3G. Впрочем, российские GSM-операторы тоже не исключают, что могут поучаствовать в тендере.

Национальная комиссия по коммуникациям Грузии (НКК) объявила на днях тендер по продаже лицензии, позволяющей оказывать услуги сотовой связи на частотах 1900 и 2100 МГц. Именно в этом диапазоне работают сети третьего поколения (3G) на базе стандарта UMTS. Заявки на участие в тендере будут приниматься до 25 мая 2005 г., а итоги будут подведены 5 августа. Стартовая цена лицензии — 8,5 млн. лари (около \$4,6 млн.). Компания-

победитель должна будет запустить сеть в течение года, а в течение трех последующих лет — обеспечить покрытие всей территории Грузии.

По словам главного специалиста по регулированию телекоммуникаций и почтовой связи НКК Давида Кутателадзе, тендер был объявлен после того, как заявку на эти частоты подала гонконгская компания Hutchison 3G. Получив ее, НКК была обязана выставить частоты на конкурс. Других заявок на участие в тендере в НКК не поступало, говорит Кутателадзе.

28.03.05 <http://www.vedomosti.ru>

BT начала борьбу с "интернет-звонилками"

Компания British Telecom (BT) начала активную борьбу с так называемыми «интернет-звонилками» — программами, которые заставляют модемы соединяться с платными номерами или делать международные звонки без ведома пользователей.

Для защиты от подобных программ компания предоставляет в бесплатное пользование всем желающим ПО, которое блокирует звонки с компьютера на любые номера, кроме указанных в списке «разрешенных». В дополнение BT запустила службу раннего предупреждения, которая отслеживает подозрительные звонки в счетах клиентов ежедневно. Если такие звонки обнаруживаются, клиенту высылается текстовое или голосовое предупреждение о возможном взломе. Если клиенты подозревают, что их системы были взломаны "звонилками", они могут обратиться в BT и их телефоны будут немедленно заблокированы.

Гэвин Паттерсон, руководитель группы по работе с клиентами в BT, сказал: «Мы ввели эти меры с целью помочь клиентам обнаруживать факты взлома и уменьшить вред, причиняемый «звонилками». Оба программных продукта уже успешно прошли испытания в Северной Ирландии и будут доступны для всех клиентов BT с мая 2005 г., сообщил [Computer Weekly](http://www.computerweekly.com).

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

Герман Греф: таможня внедряет перспективные ИТ

На заседании коллегии Министерства экономического развития и торговли РФ, которое транслировалось на [сайте РБК](http://www.rbc.ru) сегодня, глава МЭРТ Герман Греф подвел итоги деятельности министерства в 2004 г. и представил его задачи на 2005 год. В том числе министр рассказал о внедрении ИТ в таможенной службе России.

По его словам, Федеральная таможенная служба вела работы по упрощению таможенных процедур, разработке и внедрению перспективных информационных технологий, таких как «зеленый коридор», калининградский транзит, предварительное информирование и предварительное электронное декларирование, система управления рисками. К настоящему моменту 15 таможенных постов уже перешли на оформление таможенных деклараций, поданных в электронном виде. Эти нововведения способствовали тому, что более 98% грузовых таможенных деклараций оформлялись в предусмотренные новым кодексом 3 дня и около 92% — за один день.

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

ФАС и Мининформсвязи согласовали правила присоединения сетей связи

Федеральная антимонопольная служба (ФАС) и Министерство информационных технологий и связи России (Мининформсвязи) подписали протокол, в котором зафиксировали соглашения, достигнутые в связи с процедурой согласования «Правил присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия».

Документ подписан руководителем ФАС Игорем Артемьевым и заместителем министра связи Дмитрием Милованцевым. Стороны определили, что все операторы, занимающие существенное положение на рынке, будут направлять заключаемые ими договоры о присоединении в антимонопольные органы. Кроме того, отдельно будут

разработаны правила, регламентирующие доступ операторов к инфраструктуре связи. Для того чтобы обеспечить стабильное функционирование действующих на рынке операторов, после принятия новых Правил будет определен переходный период, который позволит им перестроить свою работу.

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

Конгресс США может ужесточить наказание хакеров

Конгресс США рассматривает вопрос ужесточения наказания продавцов украденных из компьютеров персональных данных. Ежегодный ущерб от подобных краж достигает \$50 млн.

Сенатор США Дайана Фейнштейн (Dianne Feinstein) призвала усилить меры против воровства персональной информации. Этому предшествовал инцидент в Калифорнийском университете Беркли (Berkeley), где был украден ноутбук, содержащий более 100 тыс. номеров карт социального страхования. По словам сенатора, случаи воровства персональной информации стали массовыми, и это требует усиления контроля за ее перепродажей.

Полиция расследует кражу ноутбука, который содержал информацию о всех, кто проходил обучение в университете с 2001 по 2004 годы, а также персональную информацию о сотрудниках. Кража была совершена 11 марта из служебного помещения с ограниченным доступом, и пока нет свидетельств использования украденной информации в преступных целях, сообщили в администрации учебного заведения.

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

Корея воюет с мобильными спамерами

Власти Южной Кореи увеличили штрафы для спамеров, рассылающих голосовые или SMS-сообщения на мобильные телефоны без согласия абонентов. Автор непрошеного рекламного звонка или сообщения может быть оштрафован на сумму до 30 млн. вон (\$25 тыс.).

Министерство информации и связи страны вводит обязательный запрос разрешения абонента на получение рекламы для проводных, сотовых телефонов и факсов. Отдельное разрешение потребуется для звонков с 9 вечера до 8 утра. Нарушителям пообещали самые строгие меры наказания. До сих пор штрафы за спам не превышали 10 млн. вон (около \$8 тыс.).

Пожаловаться на спамеров, по словам директора министерства, можно будет в антиспамерский центр Корейского агентства информационной безопасности по телефону или через сайт Spamcop.or.kr. Специально для «жалобщиков» линия была расширена для приема 7 тыс. звонков в день.

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

2. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Чистая прибыль Асер в 2004 г. сократилась на 4,1%

Чистая прибыль тайваньского производителя компьютеров Асер в 2004 году сократилась на 4,1% в сравнении с 2003 годом и составила 7,012 млрд. тайваньских долларов (\$220,503 млн.), сообщает Reuters.

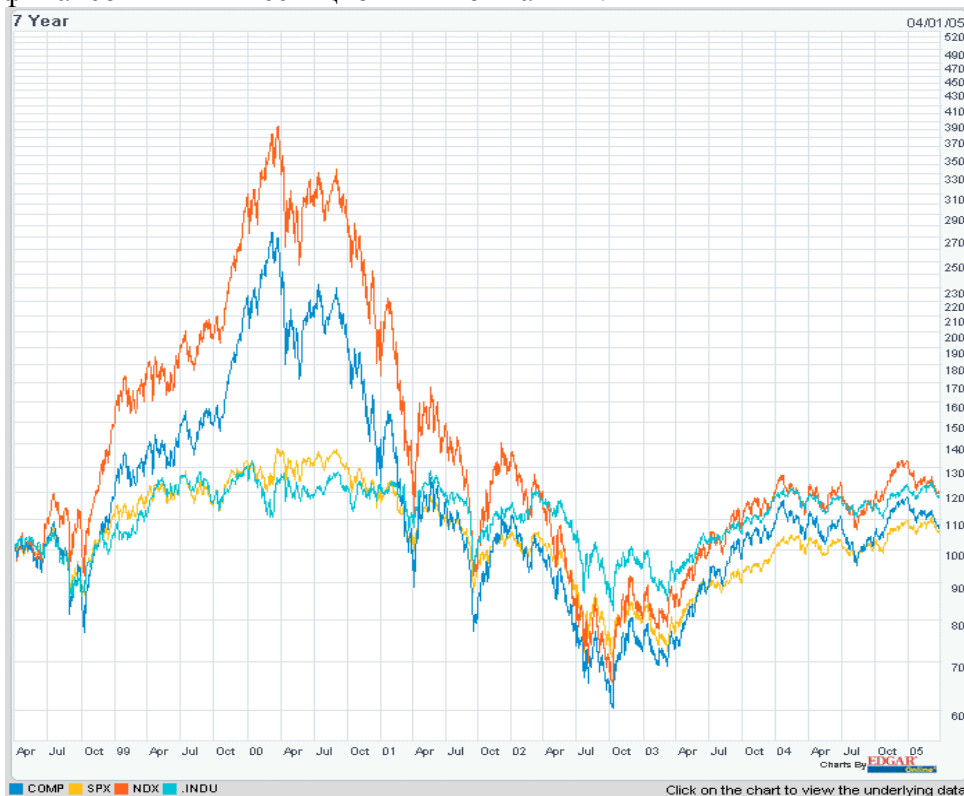
Выручка четвертого в мире изготовителя ПК при этом выросла до 225,014 миллиарда тайваньских долларов (\$7,132 млрд.) с 157,655 миллиарда (\$4,997 млрд.) в 2003 году.

Прибыль на акцию сократилась до 3,38 тайваньского доллара с 3,57 в 2003 году.

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

Индекс NASDAQ по состоянию на 1.04.05

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.dynamic.nasdaq.com>

3. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Корея налаживает мобильное вещание в DMB-формате

Корейская комиссия по радиовещанию утвердила шесть компаний, уполномоченных предоставлять услуги телевидения в рамках национальной DMB-сети. Избранными компаниями стали KBS, MBC, SBS, YTN, CBS и консорциум небольших компаний. Как минимум две из трех компаний (KBS, MBC, SBS) развернут свой DMB-сервис уже в мае нынешнего года. Остальные присоединятся к ним в течение 2005 года.

Ожидается, что все шесть компаний будут осуществлять бесплатную трансляцию шести видеоканалов, 18 радиостанций на территории Сеула, Инчхона и провинции Кионгги. Остальные области страны получают доступ к DMB-сервису в следующем году.

Желающим пользоваться услугами компаний, ведущих трансляцию в формате DMB, необходимо приобрести мобильные телефоны, функциональные возможности которых позволяют принимать сигналы DMB-сетей. Samsung Electronics и LG уже в мае выпускают такие мобильники, цена на них будет варьироваться от \$590 до \$890. В июне свою альтернативу представит и компания Pantech.

В отличие от наземного DMB-телерадиовещания спутниковая версия будет предоставляться на подписной основе. Цена на подключение составит порядка \$20, а ежемесячный платеж не будет превышать \$13.

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

Киргизские сотовики пострадали от мародеров

Как сообщает корреспондент CNews, в результате революционного переворота, смены власти и царившего несколько дней в столице Киргизии мародерства пострадали 2 ведущих сотовых оператора страны — «Бител» (GSM) и «Фонекс» (CDMA).

В ночь с 24 на 25 марта из здания «Бител» были вынесены компьютеры, оргтехника, мебель, личные вещи сотрудников и многое другое; 4-этажное здание компании частично разрушено: выбиты стекла, демонтированы кондиционеры, была даже предпринята попытка поджога. «Сердце» компании — уникальный в Центральной Азии серверный центр, построенный на базе кластерного оборудования Sun Microsystems, уцелел, процесс биллинга и предоставления услуг не пострадал. Объем прямого ущерба, причиненного компании «Бител», оценивается в \$500 тыс.

В результате нападения на компанию «Фонекс» также были украдены компьютеры, офисная техника, мобильные терминалы, карты предоплаты, документация и многое другое. Прямой ущерб, причиненный компании «Фонекс», оценивается в \$50 тыс.

Разбойное нападение не повлияло на работу операторов, они продолжают предоставлять услуги в прежнем режиме. По факту грабежей обеих компаний возбуждены уголовные дела. Третий киргизский сотовый оператор — СП «Кател» — не пострадал.

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

Мобильный рынок движется в сторону слайдеров

Руководствуясь советами аналитиков, компания Samsung будет уделять большее внимание телефонам, выполненным в слайд-дизайне, сообщает Telecoms Korea. Согласно исследованиям CJ Investment&Securities, позиции слайдер-телефонов стремительно растут, особенно в секторе GSM-аппаратов, составляющих 70% продаж компании. Так, около 32% из 19 моделей, которые планируются к выпуску в этом году начиная со второго квартала, составят именно слайдеры.

Такие телефоны имеют только один ЖК-дисплей и требуют меньше металлических частей, что снижает общие затраты. Кроме этого, в компании сообщили, что 68% новых телефонов Samsung поддерживают Bluetooth.

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

Сотовые гиганты внедряют ПО для борьбы с хакерами

Восемьдесят крупных сетевых телекоммуникационных компаний-операторов перешли на программное обеспечение, позволяющее определять и блокировать сетевые атаки автоматически.

Интеллектуальная сенсорная система создает цифровые идентификаторы («отпечатки пальцев») входящих событий, о которых сообщается каждой подключенной к ней сети. Эксперты операторов полагают, что это поможет проследивать источники атак. Собранные данные будут передаваться полиции, чтобы помочь находить хакеров.

В число фирм, подключенных к интеллектуальной сенсорной системе, входят Asia Netcom, Bell Canada, BT, Energis, Deutsche Telekom, EarthLink, ITC DeltaCom, MCI, Merit Network, NTT, ThePlanet, Verizon Dominicana, WiTel Communications и др. Посредником в создании системы цифровых идентификаторов выступила американская фирма Arbor Networks, она же занимается распространением системы.

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

В Саудовскую Аравию придет 3G технология сотовой связи

Компания Ettihad Etisalat (Mobily), предоставляющая услуги сотовой связи в Саудовской Аравии, заявила о том, что в следующем месяце начнет запуск сетей нового поколения 3G. Нужно отметить, что компания Mobily будет первым оператором сотовой связи, который предложит своим абонентам в Саудовской Аравии услуги 3G связи.

Компания Mobily уже добилась значительных успехов как GSM оператор сотовой связи и является главным конкурентом крупнейшей телекоммуникационной компании Саудовской Аравии Saudi STC. В прошлом году Mobily купил 3G лицензию и уже развернул соответствующую инфраструктуру в городах Эр-Рияд и Джидда.

По заявлению представителей компании Mobily, оператор через год собирается обслуживать 36% мобильного рынка Саудовской Аравии, а в последующие три-четыре года 60%.

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

В июне этого года в Китае будет введен стандарт TD-SCDMA

Сегодня министерство информатизации Китая сообщило, что стандарт TD-SCDMA будет введен в коммерческое пользование в конце июня 2005 года.

Такое заявление сделал Nan Jun, заместитель департамента науки и технологии министерства информатизации. По его словам, TD-SCDMA стандарт будет введен после проведения серии соответствующих тестов 3G базовых станций, мобильных терминалов и чипов. Так в октябре прошлого года в Пекине уже был проведен первый опыт использования TD-SCDMA, и теперь специалисты говорят, что он вполне готов для коммерческой эксплуатации

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

Texas Instruments подводит 3G-итоги

Жилль Делфасси, первый вице-президент Texas Instruments и по совместительству глава подразделения компании, занимающегося беспроводными терминалами, выступил в Токио на пресс-конференции, посвященной успехам компании в сфере внедрения 3G во всем мире вообще и в NTT DoCoMo (Япония) в частности.

Он заявил о том, что доля компании на мировом рынке микросхем для 3G-аппаратов превышает 50%. Они используются в 45 моделях телефонов 6 производителей-лидеров рынка (всего их 7). Также он заявил о том, что наиболее быстроразвивающийся рынок 3G – это Япония, и в компании очень рады тому, что популярные серии телефонов FOMA 901i и 700i от NTT DoCoMo построены на OMAP-процессорах TI.

Кроме того, NTT DoCoMo выпустит на микросхемах TI дешевый мультимодовый UMTS-чипсет, который будет поддерживать WCDMA, GSM, GPRS и EDGE, предназначенный для мирового рынка. Это позволит производителям в кратчайшие сроки выпускать новые модели для сетей третьего поколения.

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

4. ИНТЕРНЕТ

Sophos: спамеры играют на низменных инстинктах

Эксперты [Sophos](#) опубликовали отчет, в котором приводится список наиболее часто встречающихся слов, которые спамеры используют в своих англоязычных рекламных сообщениях:

- | | | | |
|-----|----------|-----|--------------|
| 1. | cialis | 13. | disclaimer |
| 2. | orgasms | 14. | rolex |
| 3. | viagra | 15. | required |
| 4. | shipping | 16. | remove |
| 5. | milf | 17. | prescription |
| 6. | valium | 18. | hydrocodone |
| 7. | pharmacy | 19. | guaranteed |
| 8. | xanax | 20. | cheap |
| 9. | increase | 21. | adobe |
| 10. | vicodin | 22. | ambien |
| 11. | orgasm | 23. | free |
| 12. | online | 24. | price |
| | | 25. | discount |

«Перед спамерами стоит непростая задача. Они стремятся продать определенную продукцию, но знают, что антиспамовые фильтры будут автоматически отсеивать рекламные письма по соответствующим словам. Поэтому они используют различные способы маскировки своих сообщений, при помощи которых пытаются обмануть антиспамовые фильтры», — объяснил Грэм Клули (Graham Cluley), старший технический консультант Sophos. Эксперты компании обнаружили, что в 80% случаев рассылки спама так или иначе применяются способы маскировки рекламных сообщений, направленные на обман антиспамовых фильтров шлюзов. Используются простые способы, такие как неправильное написание слов или использование цифры ноль вместо буквы "o", а также более сложные HTML-технологии.

Специалисты Sophos выявили слова, которые чаще всего подвергаются намеренной маскировке. По их оценкам, более 30% спама содержит URL-ссылки, рекламирующие услуги и товары в области здравоохранения. Более 20% спамерских сообщений содержат URL-ссылки, рекламирующие услуги непристойного характера.

«Слова, которые спамеры чаще всего пытаются скрыть от антиспамовых фильтров, в основном касаются одного и того же: деньги, лекарства и секс. Важно, чтобы пользователи компьютеров не только регулярно обновляли антиспамовые базы данных, но и не поддавались низменным желаниям мгновенного удовлетворения потребностей и не покупали продукцию, продаваемую через спамеров», — заявил г-н Клули, сообщает [«Диалог-Наука»](#).

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

Google удвоил емкость почтовых ящиков

Спустя год после анонса бесплатного почтового сервиса, предоставившего емкость 2 ГБ, Google удвоил размер почтового ящика, сообщает AP. В будущем планируется его дальнейшее увеличение. Сообщение об увеличении пространства для хранения писем появилось как раз в годовщину открытия сервиса Gmail. Напомним, что на прошлой неделе Yahoo также увеличила емкость почтового ящика пользователя до 1 ГБ.

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

К Олимпиаде Москва станет зоной бесплатного интернета

Мэр Москвы Юрий Лужков поставил перед своими подчиненными задачу обеспечения бесплатным WiFi-доступом всех районов столицы, в которых будут расположены олимпийские объекты, а заодно и всего центра города в пределах Садового кольца. Предполагается что эта мера станет решающим аргументом для Международного Олимпийского Комитета при выборе столицы грядущих Олимпийских игр.

Идея, высказанная вчера на заседании Мосгордумы, настолько понравилась московскому градоначальнику, что соответствующее распоряжение было подписано уже сегодняшним утром. В ближайшие месяцы будут подготовлены все необходимые технические документы и уже грядущей осенью проект начнет воплощаться на практике.

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

Yahoo в Европу не пойдет

Не смотря на скорое начало регистрации доменов в зоне .eu представители компании Yahoo.Inc объявили о намерении отказаться от регистрации домена Yahoo.eu

Вместе с тем представители компании так и не пояснили, чем им не понравилось доменное имя Yahoo.eu, оставив журналистов недоумевать. По слухам, одной из основных причин по которой Yahoo.eu не суждено появиться на просторах мировой сети стали действия одного из миноритарных акционеров компании, Антона Ледовского. Антон Ледовский, являющийся выходцем из России, заручился поддержкой ряда других акционеров и наложил вето на регистрацию Yahoo.eu.

Антон Ледовский отказался дать какие-либо комментарии представителям прессы.

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

Три буквы для домена

Анализ зарегистрированных доменов в зоне .RU показал, что из 47952 3-х символьных доменов свободными остались 72% доменов. Это говорит о том, что владельцы вебсайтов уделяют недостаточное внимание выбору запоминающихся имен для своих ресурсов, - среди вороха непонятных аббревиатур остаются довольно звучные имена.

С 31 марта Webnames.ru объявляет акцию "Три буквы". Ее цель - обратить внимание пользователей на неиспользованные ресурсы национальной доменной зоны.

В рамках акции на Webnames.ru публикуется ежедневно обновляемый [список свободных 3-х буквенных доменов в зоне .RU](#). За каждый зарегистрированный домен начисляется бонус.

Акция будет продолжаться до последнего 3-х буквенного доменного имени.

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

5. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Телефон предупредит хозяина о краже

В Голландии представлена небольшая программа, доступная для скачивания на мобильные телефоны, под названием SimWatcher. Она посылает SMS, когда телефонный аппарат украден, и произошла замена SIM-карты.

Программное обеспечение также определяет номер вставленной карты, позволяя, таким образом, выявить злоумышленника. Затем телефон выводит на экран устройства предупреждающее сообщение о том, что сотовый аппарат принадлежит другому человеку.

Программа стоит около €10 и будет доступна практически для всех типов GSM-телефонов.

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

Вышла новая версия программы - домашней фильмотеки All My Movies 3.3

Компания Bolide Software объявила о выпуске своей новой программы All My Movies 3.3 для организации домашней фильмотеки. Программа поддерживает все форматы: DVD, Video CD, AVI и MPEG-файлы и VHS-кассеты. С помощью All My Movies можно отслеживать, какой фильм, когда и кому был отдан. Программа работает автоматически со всеми цифровыми носителями — считывает технические параметры и заносит их в удобную для просмотра базу.

По названию фильма All My Movies производит поиск в русскоязычных онлайн-источниках и загружает необходимые детали - режиссер, актёры, описание, жанр, картинку обложки.

Представление коллекции в виде списка или в виде древовидной структуры может быть быстро сгруппировано по жанру, фамилии режиссёра или актёра. Особенностью программы является возможность захвата отдельных кадров из видеофайла и сохранения их в базе.

Есть возможность экспорта коллекции в HTML-формат, используя несколько встроенных шаблонов, а также в формат Microsoft Excel и в обычный текстовый формат. Дополнительно в программе есть функции парольной защиты коллекции от несанкционированного доступа, а поддержка плагинов делает программу легко расширяемой и обновляемой.

All My Movies 3.3 распространяется через интернет; бесплатная демо-версия доступна [для ознакомления](#).

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

В ядре Linux найдена "дыра"

Российские эксперты обнаружили уязвимость в ядре ОС Linux, которая позволяет локальному пользователю получить root-привилегии в системе и выполнить атаку с переполнением буфера.

Переполнение буфера обнаружено в функции bluez_sock_create() в коде Bluetooth сокета. Локальный пользователь может передать уязвимой функции отрицательное целочисленное значение и выполнить произвольный код на уязвимой системе. Уязвимы версии Linux kernel 2.6 до 2.6.11.5; 2.4.6 до 2.4.30-rc1. «Дыре» присвоен рейтинг опасности «низкая». Для решения проблемы установите обновление (2.6.11.6 и 2.4.30-rc3) от производителя, пишет [Securitylab](#).

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

Avaya разработала новую систему управления IP-сетями

Компания [Avaya](#), поставщик программного обеспечения, систем и услуг для корпоративных коммуникаций, объявила о завершении разработки системы дистанционного контроля конвергентных сетей IP-телефонии Avaya (Avaya Remote Managed Services). Использование данного продукта позволит вести удаленное управление IP-системами предприятий без прерывания голосового трафика.

Система, разработанная на базе программного обеспечения Avaya, позволит проводить упреждающий контроль взаимодействия передачи голоса и данных в IP-системах, а также инфраструктуры совместной коммуникационной сети. Используя эту услугу при работе с решениями Avaya, можно будет оперативно выявить и в большинстве случаев автоматически устранить появление сбоев системы до того, как подобные неполадки отразятся на работе IP-инфраструктуры предприятия.

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

Microsoft выпустила обновление для Windows Server 2003

Microsoft выпустила обновление для операционной системы Windows Server 2003.

Патч получил название Windows Server 2003 Service Pack 1. Он уже доступен для загрузки на сайте корпорации и скоро появится в новых серверах. Патч включает функционал для обеспечения защиты, сходный с таковым в Windows XP Service Pack 2 — встроенный брандмауэр и мастер для настройки безопасности. Также Service Pack 1 является базисом для версий Windows Server 2003 и Windows XP, поддерживающих 64-битные чипы x64 от Intel и AMD. Напомним, что начало продаж этих ОС планируется в следующем месяце. Кроме того, код Windows Server 2003 SP1 будет использован в будущей системе Longhorn, бета-версия которой выйдет в конце текущего года.

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

6. СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Arbyte выпустила новое поколение серверных систем

Группа компаний Arbyte объявила о выпуске на российский корпоративный рынок нового поколения серверов Arbyte Alkazar SC и Arbyte Alkazar SD, которые являются мощными системами, основанными на серверных платформах Intel SR4850HW4 и SR6850HW4.

Arbyte Alkazar SC и Arbyte Alkazar SD (Arbyte Alkazar SC/SD) используют процессор Intel Xeon MP, созданный на базе микроархитектуры Intel NetBurst, поддерживающий технологию расширенной адресации памяти Intel Extended Memory 64 Technology, технологию Hyper-Threading, расширенную технологию Intel SpeedStep и имеющий до 8 мегабайт кэш-памяти iL3. Также применен чипсет Intel E8500, поддерживающий технологию ввода-вывода PCI Express, двухканальную память ECC DDR2-400 и обеспечивающий полный набор функций RAS, разработанных с целью поддержки высокопроизводительных и высоконадежных серверов уровня предприятия и платформ на базе двухъядерных процессоров Intel.

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

Kraftway анонсировал два сервера семейства GEG Express 400

Компания Kraftway анонсировала две новые модели серверов семейства GEG Express 400. Новые модели серверов Kraftway Express 400 EM 11 и Kraftway Express 400 EM 21 построены на платформах Intel SR4850HW4 и SR68HW4 и приходят на смену четырехпроцессорным серверам предыдущего поколения — Kraftway Express 400 EM10 и Kraftway Express 400 EM20.

В новых системах используется набор микросхем Intel E8500 с тактовой частотой системной шины 400 МГц, поддерживающий до четырех новейших процессоров Intel Xeon MP с технологиями Intel Extended Memory 64 Technology (Intel EM64T), HyperThreading (HT) и Demand Based Switching с Enhanced Intel SpeedStep. В серверах будут использованы как 64-разрядные процессоры Intel Xeon MP с кэш-памятью второго уровня объемом 1 МБ, так и 64-разрядные Intel Xeon MP с кэш-памятью третьего уровня объемом 8 МБ.

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

R-Style представил новые 64-битные четырехпроцессорные серверы

Компания R-Style Computers объявила о выпуске двух моделей 64-битных четырехпроцессорных серверов масштаба предприятия на базе новых процессоров Intel Xeon MP: сервер для монтажа в стойку — R-Style Marshall NP 452r, имеющий высоту 4U, и универсальный сервер R-Style Marshall NP 452, который может быть выполнен как в стоечном — высотой 6U, так и напольном варианте.

Это принципиально новые серверы, впитавшие в себя все существующие передовые серверные технологии. В зависимости от выполняемой задачи, серверы могут комплектоваться двумя различными типами процессоров, самый мощный содержит до 8 МБ кэш-памяти уровня 3 (L3). Новейшие процессоры Intel Xeon для многопроцессорных систем располагаются на двух независимых шинах и полностью поддерживают технологию EM64T, которая позволяет адресовать большой объем адресного пространства, необходимого для работы с большими базами данных. Максимальный объем поддерживаемой памяти — 64 ГБ DDR2 (400), которая располагается на 4 картах расширения памяти.

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

7. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Canon выпустил несколько новых лазерных принтеров



Компания Canon объявила о выпуске новых принтеров серии Laser Shot. Модели Laser Shot LBP3000 (14 стр./мин) и Laser Shot LBP2900 (12 стр./мин) предназначены специально для пользователей малого или домашнего офиса.

В моделях LBP3000 (14 стр./мин) и LBP2900 (12 стр./мин) применена технология автоматического улучшения изображения Automatic Image Refinement (AIR), позволяющая увеличить разрешение 600x600 точек на дюйм до эквивалента 2400x600 точек на дюйм. Высокая скорость вывода первой страницы, которая составляет 9,3 секунды, и высокая скорость печати — 14 и 12 страниц в минуту соответственно — поддерживаются благодаря сочетанию усовершенствованной технологии печати Canon Advanced Printing Technology (CAPT), использованной в драйвере принтера, высокоскоростного соединения USB 2.0 и интеллектуальной технологии сжатия данных Smart Compression Architecture (ScoA).

Компания Canon объявила также о выпуске нового лазерного принтера для цветной печати Laser Shot LBP5200. Он обладает функцией высокоскоростной печати — 19 стр./мин в режиме чёрно-белой печати (время разогрева — 17,6 секунд при подготовке к чёрно-белой печати). Модель LBP5200 обеспечивает высокое качество профессиональной печати с разрешением, эквивалентным 9600x600 точек на дюйм, благодаря технологии улучшения изображения Image Refinement.

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

Green House выпустил USB-накопитель емкостью 2 ГБ



Компания [Green House](http://www.greenhouse.ru) анонсировала выпуск нового USB-накопителя, имеющего емкость 2 ГБ. Также были представлены еще несколько моделей из данной серии Pico Turbo с объемом памяти 256 МБ, 512 МБ и 1 ГБ.

Скорость чтения в устройствах, поддерживающих интерфейс USB 2.0, составляет 27 МБ/с, а записи — 20 МБ/с.

Накопители имеют размеры 17x70x9,5 мм. Их вес составляет 11 граммов.

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

Dell представил свой самый маленький и легкий ноутбук



Компания Dell анонсировала свой самый маленький и легкий ноутбук под названием Latitude X1. Его вес составляет около 1,1 кг. В ноутбук встроены процессор Pentium M 733 с частотой 1,1 ГГц с чипсетом Intel 915GMS. Пользователям доступна связь Wi-Fi™ 802.11 b/g, Bluetooth 2.0+EDR, а также Gigabit Ethernet.

Дисплей устройства имеет диагональ 12,1 дюйма разрешением 1280x768 точек. Оперативная память DDR2, характеризующаяся частотой 400 МГц, обладает объемом 256 МБ, которая может расширяться до 1,28 ГБ. Ноутбук оборудован жестким диском емкостью 30 ГБ и 60 ГБ. Размеры новинки — 25x286x196,8 мм.

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

8. ЭТО ИНТЕРЕСНО

Американцы предпочитают платить налоги через интернет

Примерно треть американских налогоплательщиков собирается в этом году заполнить электронную декларацию о доходах. В минувшем году таких было лишь 28 процентов.

Эти данные, как сообщает [CNET](#), были собраны компаниями TNS и Conference Board и опубликованы в отчете Consumer Internet Barometer ("Потребительский интернет-барометр"). По словам директора по исследованию потребительских предпочтений Conference Board Линна Франко (Lynn Franco), в последнее время отмечается быстрый рост количества налогоплательщиков, предпочитающих рассчитываться с государством через интернет.

Главную роль в этом процессе, как и следовало ожидать, сыграла доступность и простота использования интернета, наличие на рынке программного обеспечения, позволяющего быстро рассчитывать сумму причитающейся государству доли, и возможность быстро уплатить положенную сумму прямо в Сети.

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

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