

Узбекское агентство связи и информатизации

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



Информационный бюллетень

№ 63, 2006 г.

за период 27 по 31 марта

Ташкент 2006

Оглавление

<i>1.Регулирование</i>	<i>3</i>
<i>2.Финансовые новости</i>	<i>5</i>
<i>3.Технология.....</i>	<i>7</i>
<i>4.Мобильная связь</i>	<i>10</i>
<i>5 Интернет.....</i>	<i>12</i>
<i>6.Программные продукты.....</i>	<i>15</i>
<i>7.Сетевые продукты и оборудование.....</i>	<i>18</i>
<i>8.Устройства для конечных пользователей.....</i>	<i>19</i>
<i>9.Это интересно</i>	<i>22</i>

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

В Новой Зеландии открылась конференция ICANN

В Веллингтоне (столица Новой Зеландии) открылась международная конференция организации ICANN, контролирующей доменное пространство интернета.

В мероприятии принимают участие представители ИТ-компаний, правительственных организаций и ведомств, а также частные лица. На конференции будут обсуждаться многие вопросы, связанные с будущим Всемирной сети. В частности, правлению ICANN предстоит обсудить стратегический план работ на 2006-2009 годы, а также проблемы, которые могут возникнуть в ходе тестирования системы неанглоязычных доменных имен (Internationalized Domain Names, IDN).

Кроме того, участники мероприятия обсудят необходимость введения новых доменных зон верхнего уровня. Кстати, Тимоти Бернерс-Ли, создатель Всемирной паутины (World Wide Web), считает, что от появления доменов .biz и .info не будет практически никакого толка. Их внедрение не решит проблемы переполненности зоны .com, а только приведет к путанице и создаст дополнительные сложности.

На конференции ICANN большое внимание будет уделено вопросам безопасности, в том числе проблеме DoS-атак. Дело в том, что недавно злоумышленники начали применять новую тактику, предполагающую вовлечение в схему нападения серверов DNS (Domain Name System). Такие DoS-атаки получаются более мощными, к тому же их сложнее остановить.

В рамках мероприятия планируется обсудить и ряд других вопросов, так или иначе связанных с перспективами развития интернета. Дополнительную информацию о графике международной конференции ICANN можно найти здесь.

28.03.06

www.compulenta.ru

Еврокомиссия обсуждает планы по созданию цифровой библиотеки

В понедельник Европейская комиссия провела первую встречу на высшем уровне, посвященную цифровым библиотекам. Как заявила член Комиссии Вивиан Рединг, цель собравшихся - сделать европейское культурное и научное наследие доступным для всех жителей стран Евросоюза.

Впервые о планах создания Европейской электронной библиотеки было объявлено в мае прошлого года. Предполагается, что к 2008 году в архиве библиотеки появится около двух миллионов книг, фильмов, фотографий, рукописей, а к 2010 их количество возрастет до шести миллионов. Библиотека будет основана на инфраструктуре существующей сети, которая обеспечивает доступ к цифровым ресурсам, уже содержащимся в библиотеках разных стран.

Для реализации проекта Еврокомиссией создана специальная группа экспертов, сообщает United Press International. В неё входят двадцать специалистов из библиотек, архивов, музеев, исследовательских организаций и академий. Членам группы выдается двухлетний мандат, который можно продлевать.

30.03.06

www.compulenta.ru

"Сибирьтелеком" запускает вторую в Сибири сеть NGN

28 марта 2006 года в Новокузнецке состоялось торжественное открытие и ввод в коммерческую эксплуатацию сети связи нового поколения (NGN), построенной на оборудовании и решениях Nortel. Это уже вторая NGN сеть "Сибирьтелекома", построенная в Сибири. Пионером этой технологии в феврале 2006 года стал Омский филиал компании. Запуск сети NGN в Новокузнецке - совместный телекоммуникационный проект, реализованный ОАО "Сибирьтелеком", компаниями Nortel и РОН-Телеком. Этот проект является своего рода технической революцией в области связи.

Сеть NGN позволяет индивидуализировать услуги под конкретного абонента и включить тот набор услуг, который соответствует его ожиданиям.

В числе важных преимуществ сети нового поколения NGN перед традиционной телефонией, помимо спектра услуг связи – высокая скорость передачи данных, мобильность (доступ пользователя к данным может осуществляться независимо от его местоположения), индивидуальность (услуги доступны в любое время в необходимом объеме и формате предоставления контента), доступность (приемлемая цена, гибкость в отношении типа используемого оборудования; сеть NGN позволяет связывать различные сети связи).

Развитие сети NGN в Новокузнецке планируется производить поэтапно: на первом этапе будут реализованы следующие услуги: доступ к телефонной сети общего пользования, междугородной и международной связи, услуги широкополосного доступа в Интернет Webstream, основной пакет дополнительных услуг; на втором этапе будет предоставляться расширенный спектр услуг связи, IP-TV и др.

28.03.06

www.sotovik.ru

2. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Объем электронной торговли в РФ в 2005 году вырос на 38%

Объем электронной торговли в России в 2005 году вырос на 38,4% по сравнению с показателем 2004 года и составил \$4,474 млрд., сообщил исполнительный директор "Национальной ассоциации участников электронной торговли" (НАУЭТ) Антон Никольский на пресс-конференции в четверг.

По его словам, в том числе на сегмент электронной торговли для бизнеса (business-to-business, B2B) пришлось \$1,3 млрд. (рост по сравнению с 2004 годом почти в 3 раза). Из них на ТЭК пришлось \$806 млн., продукты питания - \$110 млн., сельское хозяйство - \$125 млн., компьютеры - \$35 млн., многоотраслевые площадки - \$49,2 млн., на другие сектора - \$149 млн.

Объем электронных закупок для госсектора (business-to-government, B2G) в 2005 году вырос всего на 2% - до \$2,174 млрд. При этом больше всего закупок, по данным НАУЭТ, было совершено в системах электронной торговли Санкт-Петербурга (70 тыс. закупок), Краснодарского края (38,751 тыс.), Татарии (728 тыс.).

Среди значимых событий для сектора B2G в 2005 году А.Никольский назвал выход закона "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд" и ввод в эксплуатацию официального сайта по госзакупкам.

Национальная ассоциация участников электронной торговли объединяет на условиях некоммерческого партнерства региональные компании, деятельность которых связана с использованием инфокоммуникационных технологий и Интернета в предпринимательской деятельности.

30.03.06

www.interfax.ru

МТС планирует привлечь 8-летний кредит ЕБРР на \$250 млн.

ОАО "Мобильные Телесистемы" (МТС) планирует привлечь 8-летний кредит Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) на \$250 млн., сообщается в материалах банка. Как говорится в сообщении, средства будут направлены на экспансию в регионы, а также на технологическую модернизацию дочерних компаний, включая недавние приобретения, а также усиление конкурентоспособности в этих регионах.

Пресс-секретарь МТС Галина Истратова пояснила "Интерфаксу": "Мы планируем рефинансировать кредит ЕБРР на \$139 млн., который был привлечен нами в декабре 2004 года, и увеличить его объем до \$250 млн." При этом она отметила: "Мы продолжаем работу по снижению затрат, в частности, затрат по обслуживанию долга. Привлечение этого кредита находится строго в рамках плана финансирования компании на 2006 год, утвержденного в начале года".

Кроме того, в материалах ЕБРР говорится, что общий объем привлекаемых МТС инвестиций заявлен на сумму около \$1,58 млрд.

Между тем источник на рынке пояснил, что общая сумма финансирования, которое планирует привлечь МТС в текущем году, составит \$1,41 млрд. В эту сумму входят как планируемый кредит ЕБРР (после рефинансирования сумма составит \$111 млн.), так и синдицированный кредит на \$1,3 млрд.

Инвестиции МТС в 2005 году составили \$2 млрд., в 2006 году они будут немного меньше \$2 млрд., из которых 60% пойдет на развитие бизнеса в России.

30.03.06

www.interfax.ru

nVidia продолжит сотрудничество с Sony

Компания nVidia на днях объявила о заключении нового партнёрского соглашения с Sony, сообщает Reuters. Напомним, что между компаниями один контракт уже заключён (на разработке графического чипа RSX для приставки PlayStation 3). По его условиям, nVidia должна получить около 30 миллионов долларов, выплата которых осуществляется постепенно. Кроме того, до середины 2009 года nVidia будет ежеквартально получать от Sony лицензионные отчисления, а также процентные отчисления от выпуска каждого чипа.

По словам финансового директора nVidia Марка Баркетта, доход от нового соглашения с окончательной выплатой в 2007 году "будет несколько выше". Что является предметом контракта, Баркетт уточнить отказался. Ожидается, что совокупный доход nVidia в нынешнем году составит около 2,8 миллиарда долларов США.

Напомним, что выход приставки PS3 был недавно перенесён на ноябрь текущего года. В качестве причины переноса сроков называются проблемы с поставками одного из компонентов приставки.

28.03.06

www.compulenta.ru

Тарифы на широкополосный доступ в интернет в 2006 году упадут на 20%

Цены на подключение к интернету по "широкой полосе" - Ethernet, ADSL, WiMax- снизятся в текущем году еще на 20%,- прогнозируют аналитики J'son & Partners, опираясь на данные собственного исследования рынка. Несмотря на высокие ставки "Ростелекома" и МТТ на пропуск трафика, у провайдеров есть резерв для снижения тарифов, а именно - впечатляющая динамика роста и появление конкуренции на региональных рынках.

По динамике роста подключений к интернету по технологии широкополосного доступа Россия впереди планеты всей за исключением разве что Польши и Турции - к такому выводу приходят аналитики J'son & Partners. Число абонентов сетей широкополосного доступа достигло 5,5 млн, а количество домохозяйств, подключенных к Сети по "широкой полосе", увеличилось более чем на 750 тыс.- в 2,34 раза с прошлого года - и достигло 1,335 млн. "Рынок растет прямо на глазах, пусть и с некоторой задержкой в регионах",- констатирует Сергей Головин, директор по маркетингу системного интегратора NVision Group. По мнению J'son & Partners, основной рост российскому рынку обеспечивали "домашние" подключения, в текущем году тенденция сохранится - число "широкополосных" домохозяйств вырастет еще на 80%, до 2,4 млн, а объем рынка достигнет \$350 млн.

По оценкам iKS-Consulting, общий объем рынка широкополосного доступа в 2006 году значительно превысит \$600 млн. "Особенную роль играет активность российских провайдеров в строительстве инфраструктуры, и особенно- крупных компаний с большими деньгами",- подчеркивает аналитик iKS -Consulting Константин Акилов. Он приводит в пример "Корбину телеком", которая в 2006 году собирается охватить оптоволоконной сетью практически все жилые дома Москвы (27 тыс.). В результате к 2008 году "Корбина" намерена подключить к широкополосному интернету 500 тыс. квартир.

30.03.06

www.comnews.ru

3. ТЕХНОЛОГИЯ

Azul Systems готовит процессор с 48 ядрами

Компания Azul Systems разработала новый 64-разрядный процессор Vega 2, содержащий 48 ядер. Ожидается, что массовое производство чипов будет начато уже в следующем году.

Оригинальный процессор Azul Vega применяется в специализированных программно-аппаратных комплексах, позволяющих уменьшить нагрузку на серверы Java-приложений. Чип производится тайваньской фирмой Taiwan Semiconductor Manufacturing Company (TSMC) по 130-нанометровой технологии и насчитывает 24 ядра. Наиболее мощная вычислительная платформа Azul Compute Appliance 3840 на базе Vega включает до 384 процессорных ядер и до 256 Гб памяти.

Процессоры следующего поколения, Vega 2, позволят создавать программно-аппаратные комплексы с общим количеством ядер до 768. Максимальный объем устанавливаемой в систему памяти составит до 768 Гб. Чипы Vega 2 будут производиться той же TSMC, однако с использованием 90-нанометровой технологии. Переход на более современный техпроцесс позволит уменьшить размеры чипы и улучшить показатель производительности в расчете на один ватт потребляемой энергии. Процессоры Vega 2 будут насчитывать 812 миллионов транзисторов, об их тактовой частоте и приблизительном тепловыделении пока ничего не сообщается.

Продажи систем на основе 48-ядерного чипа Vega 2 компания Azul Systems планирует начать в 2007 году.

28.03.06

www.compulenta.ru

Процессор Athlon 64 FX-60 удалось разогнать до 3,6 ГГц

Оверклокерам с сайта AMD Zzone удалось разогнать процессор AMD Athlon 64 FX-60 до тактовой частоты в 3,6 ГГц. Чип Athlon 64 FX-60 был представлен в январе нынешнего года.



Процессор производится по 90-нанометровой технологии, имеет два ядра и изначально работает на частоте 2,6 ГГц. Площадь чипа, содержащего свыше 232 миллионов транзисторов, составляет 199 мм². Максимальное тепловыделение модели Athlon 64 FX-60 равно 110 Вт. Вместе с процессором производитель рекомендует использовать кулеры для чипов FX-57 и X2 4800+.

В ходе эксперимента по разгону Athlon 64 FX-60 энтузиасты AMD Zzone применяли несколько различных способов охлаждения, в частности, массивный медный модуль Thermalright XP-90C с мощным вентилятором Vantec Tornado, систему жидкостного охлаждения Swiftech H20-120, а также систему Prometeia Mach II GT на основе фазового перехода.

Наилучшие результаты умельцы получили после установки комплекса Prometeia Mach II GT. Принцип работы систем охлаждения на основе фазового перехода сводится к созданию замкнутого контура, разделенного на зоны высокого (жидкий хладагент) и низкого давления

(газообразный хладагент). Испаряясь на процессоре, хладагент поглощает тепловую энергию, снижая при этом температуру чипа. Впоследствии пар снова превращается в жидкость в зоне высокого давления. Именно система охлаждения на основе фазового перехода и позволила довести тактовую частоту Athlon 64 FX-60 до 3,6 ГГц.

28.03.06

www.compulenta.ru

Новая технология сжатия видео превосходит стандарт MPEG-4

Компания Euclid Discoveries разработала новую технологию сжатия видео, которая, как утверждается, обеспечивает практически пятикратное увеличение коэффициента компрессии по сравнению с широко распространенным в настоящее время стандартом MPEG-4.

Предложенная методика получила название EuclidVision и основана на использовании так называемой объектно-ориентированной компрессии (Object-Based Compression, ОВС). В этом и заключается ключевое отличие системы EuclidVision от современных форматов сжатия, в том числе MPEG-4, основанном на дискретном косинусном преобразовании (алгоритм, обеспечивающий сжатие высококачественных изображений с коэффициентом уплотнения данных более 25:1).

Суть объектно-ориентированной компрессии сводится к выделению на картинке отдельных объектов, например, лица человека. Сжатие изображения этих объектов осуществляется по специальным алгоритмам, отличным от тех, которые применяются к фону. В случае же с дискретным косинусным преобразованием один и тот же алгоритм компрессии применяется ко всему кадру.

В ходе тестирования методики EuclidVision видеоролик размером в 23 Мб с частотой 30 кадров в секунду удалось сжать до 1519 байт (коэффициент компрессии 15168:1). В случае с MPEG-4 размер того же ролика в сжатом состоянии при аналогичном качестве составил 8518 байт (коэффициент компрессии 2705:1). Предполагается, что технология EuclidVision будет востребована при трансляции потокового видео, в сфере телекоммуникаций, например, для организации видеоконференций в режиме реального времени, и пр.

Кстати, в декабре прошлого года компания Euclid Discoveries подала полтора десятка патентных заявок на технологии, связанные с методикой компрессии EuclidVision. Не исключено, что в перспективе разработчики будут лицензировать новый стандарт сжатия видео сторонним компаниям.

31.03.06

www.compulenta.ru

Fujitsu выпустит винчестеры для ноутбуков ёмкостью в 200 Гб

Корпорация Fujitsu намерена в течение нынешнего года выпустить жёсткие диски для ноутбуков ёмкостью в 200 Гб. По сведениям Infoworld, поставки таких винчестеров начнутся в третьем квартале, а портативные компьютеры, оборудованные новыми накопителями, можно будет приобрести в течение года.

На сегодняшний день максимальная ёмкость 2,5-дюймовых жёстких дисков Fujitsu составляет 160 Гб. Таким образом, винчестеры на 200 Гб смогут хранить на 25 процентов больше информации по сравнению с современными накопителями. Новые диски получат последовательный интерфейс Serial ATA, обеспечивающий пропускную способность до 150 Мб/с. Устанавливаться винчестеры Fujitsu ёмкостью в 200 Гб будут, прежде всего, в портативные ра-

бочие станции и ноутбуки, ориентированные на работу с мультимедийными материалами и играми.

В 2005 году в мире были распроданы примерно 81 миллион винчестеров с диаметром пластины 2,5 дюйма. К 2008 году, по оценкам аналитиков Fujitsu, данный показатель достигнет отметки в 150 миллионов экземпляров, а в 2010 году - превысит 200 миллионов единиц. Вместе с тем спрос на винчестеры для настольных компьютеров, как ожидается, упадет с 240 миллионов единиц в 2005 году до 190 миллионов жёстких дисков в 2010 году.

Примечательно, что на днях Международная ассоциация IDEMA (International Disk Drive, Equipment, and Materials Association) предложила ввести новый стандарт размера секторов накопителей на магнитных жёстких дисках, увеличив его с 512 до 4096 байт. Предполагается, что переход на новый стандарт позволит продолжить наращивание ёмкостей винчестеров при одновременном снижении стоимости в расчёте на гигабайт объёма.

28.03.06

www.compulenta.ru

4. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

У Mail.ru появился поиск по war-ресурсам

30 марта интернет-холдинг Mail.Ru запустил бета-версию поисковой системы по war-ресурсам. Новый сервис позволяет владельцам мобильных телефонов искать информацию на русскоязычных war-сайтах.

Технология war-поиска - это собственная разработка Mail.Ru, тогда как для поиска по веб-сайтам используется поисковый движок "Яндекса". Система изначально проектировалась для русскоязычных пользователей и поддерживает русскую морфологию. Система позволяет искать по любым war-сайтам на русском языке как в доменах .ru, .com.ua, .by, .kz, так и в зонах .com, .net, .org и другие. В настоящее время проиндексировано 33 миллиона war-документов, и в ближайшее время их число увеличится.

Помимо поиска открылся также каталог war-сайтов. Его первая редакция включает ссылки лишь на основные war-проекты, распределённые по категориям одного уровня (знакомства, новости, погода и прочие). В будущем каталог будет активно пополняться. Доступ к поиску и каталогу можно получить на war-сайтах Mail.Ru (war.mail.ru или war.go.mail.ru). Результаты поиска выводятся по пять на одной странице с кратким описанием каждого.

30.03.06

www.compulenta.ru

МТС объявляет о начале работ по установке и настройке оборудования для 3G- и 3.5G-сетей



Компания "Мобильные ТелеСистемы" сообщила о начале работ по установке и настройке оборудования для проведения опытной эксплуатации услуг мобильной связи стандартов UMTS и HSDPA. Пресс-служба компании распространила фотографии процесса установки оборудования. На одном из снимков надпись "От малого до великого один шаг, и этот шаг - HSDPA".

30.03.2006

www.onliner.by

Opera mini официально появилась в России

Норвежская компания Opera Software объявила о заключении четырёх новых контрактов в рамках продвижения Opera mini на мировой мобильный рынок. Соглашения о сотрудничестве подписаны с американской компанией PriceRunner, HT Telecom из Латвии, Small Planet в лице ресурса jiprii.ru, работающего в России и странах Балтии, а также с немецкой компанией Unwire.

Все вышеперечисленные компании будут предлагать своим клиентам специальную редакцию мобильного браузера. Впрочем, какой-либо особой переделки не предвидится: в спи-

сок возможных изменений входит использование логотипов компаний в интерфейсе программы, редактирование списка закладок по умолчанию и содержимого стартовой страницы браузера.

Наибольший интерес для российских пользователей представляет, естественно, контракт с компанией Small Planet, являющейся одним из крупнейших мировых поставщиков мобильных развлекательных услуг. Её подразделение jirrii.ru будет предлагать к загрузке Opera mini своим клиентам, проживающим в России, Эстонии, Литве и Латвии. Ежемесячно услугами jirrii.ru пользуется около 600000 человек, компания поддерживает прямые контакты с более чем 30 операторами сотовой связи в данных странах. Кроме того, по неофициальным данным, Opera Software в настоящий момент ведёт переговоры о сотрудничестве с рядом крупных российских компаний, работающих на рынке мобильной связи.

28.03.06

www.compulenta.ru

В Дании количество абонентов мобильной связи превышает число жителей

Количество абонентов мобильной связи в Дании превосходит число жителей страны, сообщается в официальном отчете датского Агентства телекоммуникаций.

По состоянию 1 января 2006 года в стране оказалось около 5 млн. пользователей мобильной связи, что составляет 100,8 абонента на 100 жителей.

За последние пять лет в стране также растет спрос на услуги Интернета - примерно на 30% ежегодно.

По данным Всемирного экономического форума, Дания занимает 3-е место в мире в рейтинге стран, наиболее открытых для информационных технологий.

31.03.06

www.interfax.ru

5. ИНТЕРНЕТ

Новая услуга от «Sarkor-Telekom»

Компания «Sarkor-Telekom» предлагает населению новую услугу «eXtreme» - высокоскоростной домашний доступ в Интернет по технологии ADSL, позволяющий использовать телефонную линию для быстрого соединения с глобальной сетью. При этом работа модема не мешает пользоваться телефоном.

Данная технология дает возможность передавать информацию приблизительно в двести раз быстрее, чем обычные аналоговые модемы. Согласно постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 6 июня 2002 года «О мерах по дальнейшему развитию компьютеризации и внедрению информационно-коммуникационных технологий», компания использует качественно новые технологии и предлагает наиболее быстрые и распространенные способы подключения к сети Интернет. На сегодняшний день она успешно реализовала ряд крупных проектов, доказав практичность и уникальность технических новинок.

Торговая марка «Sarkor-Telekom» достаточно известна на рынке Интернет-услуг Узбекистана и завоевала доверие десятков тысяч пользователей.

29.03.2006

www.uza.uz

«Белтелеком» подключает школы к Интернету за 7 \$ в месяц

С 1 апреля 2006 г. белорусский провайдер «Белтелеком» снижает тарифы на ADSL, коммутируемый парольный и беспарольный доступ, хостинг, и вводит новые тарифы для провайдеров.

В Минске вводится новый тарифный план на ADSL с минимальным количеством трафика (256/256 МБ) стоимостью около \$22 для физических лиц и \$21 для организаций. Также снижается стоимость круглосуточного ADSL-доступа в среднем на 20%, стоимость почасового ADSL-доступа – на 10%.

«Белтелеком» постепенно выравнивает стоимость парольного доступа для юридических и физических лиц. В соответствии с новыми тарифами, стоимость 1 мин. парольного доступа в рабочие дни с 8.00 до 19.00 уменьшится на 14,3% и составит \$0,006.

Вводится новый пакет коммутируемого доступа в интернет «Школьный» специально для общеобразовательных школ по цене \$7 в месяц.

Минута беспарольного доступа в дневное время с 8.00 до 19.00 дешевеет в среднем на 10% (0,008\$ для физических лиц).

Вводятся новые тарифы для интернет-провайдеров с каналами пропускной способностью свыше 30 Мбит/с с шагом 10 Мбит/с с расширением до 100 Мбит/с и снижение всех действующих тарифов в среднем на 30%.

Объявлено также о снижении тарифов на хостинг на 20% и снижении тарифов на услуги пакетов выделенного доступа на 5%.

29.03.06

www.webplanet.ru

Самый большой каталог сайтов Веб 2.0

Пожалуй, самая большая коллекция сайтов Веб 2.0 собрана в блоге Sacred Cow Dung. Этот каталог содержит почти тысячу сайтов и 68 тематических категорий. Список действительно обширный и постоянно пополняется. Каждый сайт в каталоге снабжен кратким описанием, однако ни системы рейтингов, ни какого-либо другого способа выделить качественные сайты там нет.

Каталог дает наглядное представление, до каких размеров уже разросся Веб 2.0. Здесь есть всё: коммерция 2.0, дизайн 2.0, чат 2.0, экономика 2.0, электронная почта 2.0, игры 2.0 и многое другое.

29.03.06

www.webplanet.ru

У веб-новостей становится все больше читателей

Согласно отчету, опубликованному организацией Pew Internet & American Life Project, в 2005 году свыше 50 млн американцев использовали интернет в качестве своего основного источника новостей. В 2002 году таких было 27 млн. Фактически чтение ежедневных новостей стало третьим по популярности видом деятельности в интернете.

Pew объясняет этот рост распространением услуг широкополосного доступа и подписок из дома. С 2002 года число домашних подписчиков на услуги широкополосного доступа в США увеличилось с 20 млн до 70 млн. Хотя 65% пользователей dial-up доступа и 57% абонентов широкополосных услуг все еще используют для повседневного ознакомления с новостями местное и кабельное телевидение, оно перестало быть их единственным источником.

Интернет стал главным источником новостей для 46% пользователей широкополосного доступа, тогда как среди абонентов dial-up эта цифра составляет 26%. Во избежание искажений из-за обычного смещения между поколениями в отчете сопоставляются данные о пользователях разных видов доступа внутри одних и тех же возрастных групп, и результаты получаются одинаковыми, сообщает ZDNet.

27.03.06

www.webplanet.ru

На Камчатке не работают центральные телеканалы и Интернет

В Приморском крае в среду произошел сбой в вещании центральных телеканалов - "Первого" и "России".

Как сообщил РИА Новости дежурный инженер станции системы связи "Орбита", осуществляющей прием телевизионного сигнала с космического спутника связи, в среду в 03.38 мск "произошла потеря сигнала с космического спутника". Когда будет налажено вещание, пока не известно. Сбоя в вещании местных телеканалов нет.

Вещание ряда центральных телеканалов прервано и на Камчатке, там отсутствует доступ в Интернет.

По словам специалистов ОАО Дальсвязь, в настоящее время ведутся ремонтные работы, неполадки планируется ликвидировать в течение ближайших трех часов.

29.03.06

www.rian.ru

95% жителей Македонии имеет доступ к Wi-Fi

95% населения Македонии обладает доступом к Wi-Fi - таковы данные ежедневной газеты USA Today. Довольно ощутимый прогресс в интернетизации страны, входившей в состав Югославии, достигнут благодаря помощи Американского агентства по международному развитию (USAID), которое инвестировало в проект \$3.9 млн.

По мнению местного представителя USAID, доступ к интернету позволит увеличить общее благосостояние нации, а значит забыть о межэтнических противоречиях, которые привели в 2001 году к открытому вооруженному конфликту. Как сообщается, в настоящее время около 95% населения страны имеет доступ к беспроводному интернету, в том числе и граждане, проживающие в труднодоступных горных деревнях. Правда, ввиду экономических причин количество пользователей интернетом не превышает 8% населения.

С другой стороны, при помощи китайского правительства, подарившего местным школам 6 тысяч компьютеров, почти у каждого молодого македонца теперь есть возможность приобщиться к Wi-Fi в любой точке страны.

28.03.06

www.onliner.by

6. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Пакет BizTalk Server 2006 отправился в производство

Корпорация Microsoft объявила о том, что пакет BizTalk Server 2006 отправился в производство. Заказчики смогут приобрести программный продукт 1 мая нынешнего года.

BizTalk Server позволяет организовывать управляемые бизнес-процессы для взаимодействия разнообразных корпоративных приложений, а также разнородных структур предприятий-партнёров. По сравнению с BizTalk Server 2004, новый продукт обеспечивает более высокую гибкость и степень автоматизации. Среди других нововведений стоит выделить единую консоль конфигурирования, управления и мониторинга приложений BizTalk Server и усовершенствованный интерфейс.

Пакет BizTalk Server 2006 выйдет в трех модификациях - Enterprise, Developer и Standard Edition. Версия BizTalk Server 2006 Enterprise Edition включает большое количество адаптеров для различных приложений и технологий, в том числе от PeopleSoft и Oracle. Стоимость данной модификации составляет 30000 долларов США в расчёте на один процессор. Впрочем, некоторые инструменты и компоненты могут быть установлены на отдельных ПК без приобретения процессорных лицензий. Вариант BizTalk Server 2006 Developer Edition предназначен исключительно для разработчиков и будет доступен по цене в 500 долларов США в расчёте на пользователя (подписчики сети MSDN смогут получить доступ к Developer Edition бесплатно).

Наконец, версия BizTalk Server 2006 Standard Edition обойдётся покупателю в 8500 долларов с лицензией на один двупроцессорный сервер.

В настоящее время около 50 корпоративных пользователей, принимавших участие в тестировании нового продукта, уже применяют BizTalk Server 2006 на своих предприятиях.

29.03.06

www.compulenta.ru

Новая версия "Антивируса Касперского" защитит почтовые системы на базе Lotus Notes/Domino

Компания "Лаборатория Касперского" выпустила новую версию "Антивируса Касперского для Lotus Notes/Domino". Решение с индексом 5.5 предназначено для обеспечения антивирусной защиты почтовых систем. Программа устанавливается на сервере, работающем под управлением ОС Windows 2000/2003, и проверяет всю почту и файлы баз данных на присутствие вирусов. Антивирус ищет и нейтрализует вирусы внутри вложенных архивов и упакованных файлов .exe, а также внутри вложенных файлов почтовых форматов и файлов почтовых баз.

Антивирусная программа позволяет осуществлять фильтрацию файлов по типу, указанному в настройках. Обнаружив заражённый, повреждённый или подозрительный объект, "Антивирус Касперского 5.5" помещает его в специальную карантинную базу данных для дополнительного анализа. Система оповещения может направлять уведомления о заражённых сообщениях и конкретному адресату, и по списку рассылки, составленному администратором. Все результаты работы программы заносятся в журнал отчётов.

"Антивирус Касперского 5.5 для Lotus Notes/Domino" стал более производительным за счёт параллельного использования нескольких экземпляров антивирусного ядра и благодаря

отказу от предварительного сохранения сообщений в промежуточном почтовом ящике для проведения антивирусной проверки.

Решение стало более удобным для системных администраторов, поскольку интерфейс программы интегрирован со стандартным интерфейсом Lotus Notes/Domino. Благодаря поддержке кластерных и распределенных конфигураций упрощено администрирование системы защиты, установленной на различных серверах. Процесс обновления антивирусных баз для каждого сервера из массива полностью автоматизирован. Установка "Антивируса Касперского 5.5 для Lotus Notes/Domino" также не вызовет затруднений - приложение приведено в соответствии со стандартным аналогичным механизмом для ОС Windows.

28.03.06

www.compulenta.ru

Adobe Creative Suite 3 выйдет не раньше второго квартала 2007 года

Как сообщил в интервью журналу Forbes глава Adobe Брюс Чайзен, пакет программ Creative Suite 3 появится в продаже не раньше второго квартала 2007 года. В состав пакета по традиции войдут такие приложения, как Photoshop, Illustrator, InDesign и другие. Предыдущая и последняя на сегодня версия Creative Suite вышла в апреле прошлого года.

В новую версию пакета войдут также некоторые программные решения компании Macromedia, приобретённой Adobe в конце прошлого года за 3,4 миллиарда долларов. К тому же, стоит ожидать теснейшей интеграции продуктов обеих компаний. Чайзен не уточнил, какие именно изменения затронут Creative Suite, но заметил, что, к примеру, приложения серии Acrobat будут позиционироваться в качестве решений для работы с архитектурными и инженерными планами. В январе этого года компания уже выпустила продукт Acrobat 3D, обладающий возможностью создания файлов в формате PDF с внедрёнными в них трёхмерными изображениями из систем автоматизированного проектирования (САПР).

В третьей редакции Creative Suite также обещана поддержка работы с "Маками" на базе процессоров Intel. На днях один из программистов Adobe заметил в корпоративном блоге, что среда разработки Apple Xcode, в которую входят компиляторы Intel Fortran, Intel C++, а также специализированные библиотеки Intel Math Kernel Library (Intel MKL) и Intel Integrated Performance Primitives (Intel IPP), призванная помочь разработчикам приложений для компьютеров Apple на основе процессоров Intel, пока плохо справляется с оптимизацией "больших" программ, вроде Photoshop.

29.03.06

www.compulenta.ru

Novell представила Suse Linux Enterprise 10

Компания Novell на международной конференции Novell BrainShare 2006 представила "Платформу для открытого предприятия" - архитектуру программного обеспечения и сервисов, основным компонентом которой является операционная система Suse Linux Enterprise 10. По утверждениям Novell, платформа Suse Linux Enterprise 10 в сочетании с ОС Linux Enterprise Desktop 10 для персональных компьютеров обеспечивает возможность решения самых сложных вычислительных задач. Продукт обладает развитыми средствами безопасности, в частности, содержит службу AppArmor, защищающую инфраструктуру предприятия. Кроме того, операционная система Suse Linux Enterprise 10 поддерживает технологию виртуализации Xen.

В рамках конференции Novell BrainShare 2006 компания Novell также анонсировала пакет Open Workgroup Suite, в состав которого входят серверная и настольная версии инструментов управления и коллективной работы. Кроме того, на конференции Novell объявила о

расширении партнерских отношений с корпорацией Dell и развитии инициативы Market Start, способствующей ускорению освоения программного обеспечения с открытым исходным кодом.

В рамках BrainShare 2006 компания Novell проводит ежегодный саммит с участием более 400 партнеров по программному обеспечению, оборудованию, сбыту и обучению. На конференции размещены более пятидесяти демонстрационных стендов с продукцией от AMD, BlackBerry, Dell, GWAVA, HP, IBM, Messaging Architects, Oracle, Syncsort и пр.

27.03.06

www.compulenta.ru

7. СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

IBM представила "виртуальную ловушку" для компьютерных червей и вирусов - Billy Goat

Корпорация IBM представила новое решение обнаружения вторжений, помогающие клиентам обнаруживать, предотвращать и анализировать хакерские атаки. Об этом сообщила пресс-служба компании.

Принципиально новый инструмент обнаружения вторжений, получивший условное название Billy Goat, не только обеспечивает раннее обнаружение атак компьютерных червей, но и снижает долю ложных тревог. Этот инструмент "притворяется" сетевым сервером, привлекая на себя атаки и быстро идентифицируя атакующие системы. Оперативно заблокировав доступ для этих систем, можно эффективно отгородиться от червей и вирусов до того, как они смогут распространиться значительно шире.

Система Billy Goat минимизирует количество ложных срабатываний благодаря принципиально новой архитектуре, которая сочетает подробный обзор структуры сети, имитацию взаимодействий с потенциальными злоумышленниками и особое внимание к обнаружению автоматических атак.

В системе Billy Goat используется уникальный подход к обнаружению вредоносного программного обеспечения: она отвечает на запросы, поступающие на неиспользуемые IP-адреса, и с точки зрения компьютерного червя выглядит как сеть, полная машин и сервисов. Другими словами, Billy Goat создает виртуальную среду для червей. Такая виртуальная среда, имитирующая сетевые сервисы и фиксирующая попытки подключения, позволяет Billy Goat привлекать и идентифицировать компьютерных червей. В результате система может точно и быстро выявлять зараженные червями машины в сети.

Применение систем и технологий обнаружения вторжений, подобных Billy Goat, позволяет обнаружить угрозы безопасности до того, как они приведут к серьезному ущербу.

28.03.2006

www.bit.prime-tass.ru

8. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

PayPal превращает мобильники в электронные кошельки

Онлайновая платежная система PayPal готовит к запуску новый сервис, который превратит мобильный телефон в электронный кошелек. Теперь пользователи смогут делать покупки и переводить деньги, отправляя SMS. Услуга под названием PayPal Mobile станет доступной в ближайшие пару недель в США, Канаде и Великобритании. Возможно, чуть позднее сервис будет запущен ещё в 55 странах, где работает PayPal, сообщает агентство Reuters. О сервисе стало известно, когда блоггеры обнаружили на сайте платёжной системы новый раздел.

Чтобы воспользоваться услугой PayPal Mobile, владелец счёта в PayPal должен зарегистрировать в платёжной системе свой мобильный телефон и получить PIN-код. После этого можно совершать любые платёжные операции, отсылая текстовые сообщения на определённый номер или же звоня в автоматическую сервисную службу. При пересылке денег другому человеку требуется указать его идентификационный номер, которым служит телефонный номер получателя. Получатель платежа будет уведомлен об отправке денег и получит инструкцию по получению перевода.

Сервис PayPal Mobile также предлагает пользователям услугу Text to Buy, с помощью которой можно оплачивать покупки. Реклама товара, который можно приобрести через данный сервис, должна содержать фразу Text to Buy. Увидев заветное словосочетание в журнале, газете, по телевизору или в интернете, пользователь отправляет со своего мобильного текстовое сообщение, содержащее код продукта. После этого покупателю остается лишь подтвердить свой заказ и ждать доставки товара. Таким образом можно приобретать CD, DVD, книги, аксессуары, бытовую технику, одежду, билеты на различные мероприятия и многое другое.

27.03.06

www.compulenta.ru

Ноутбуки. Первый двухъядерный ноутбук Lenovo – с мая в России



Китайская компания Lenovo представила первый двухъядерный ноутбук, выпущенный под собственной торговой маркой. Ноутбук оснащен широкоформатным экраном и разработан специально для компаний с небольшим бюджетом на ИТ.

Lenovo 3000 N100 спроектирован таким образом, чтобы упростить ежедневную работу на компьютере. Благодаря набору инструментов для повышения производительности, он в автоматическом режиме выполняет большое количество задач по поддержанию безопасности и бесперебойной работы системы. Среди этих инструментов:

Функция восстановления системы нажатием одной клавиши, которая поможет пользователю выявить проблему, подскажет, какие шаги предпринять, и восстановит систему после сбоя, вызванных атаками вирусов или вредоносного программного обеспечения /ПО/.

Функция автоматической загрузки обновлений, которая загрузит и установит важные для системы обновления по графику, установленному самим пользователем. Это позволит компьютеру демонстрировать постоянно высокую производительность.

Упрощенная установка удаленного соединения, для быстрого и надежного развертывания проводных либо беспроводных сетей для работы дома, в офисе, или для подключения игровых устройств.

Lenovo 3000 N100 разработан специально для мобильных клиентов, представляющих малый бизнес, которым требуются мощные и в то же время простые в обращении ноутбуки.

Ноутбук N100 поставляется в конфигурации с двух- или одноядерными процессорами Intel Core, благодаря которым возможно одновременно запускать несколько программ, в том числе бизнес-приложений, осуществляя при этом проверку компьютера на вирусы. В то же время N100 обладает полным набором средств для установления удаленного соединения – встроенными адаптерами беспроводного широкополосного доступа 802.11 a/b/g и разъемом 10/100 Ethernet. Некоторые модели дополнительно оснащены адаптерами Bluetooth.

28.03.06

www.bit.prime-tass.ru



Выпущен в свет очередной "убийца" iPod

Если вы желаете приобщиться к цифровому мейнстриму и прикупить хит сезона – плеер iPod, не спешите. Малоизвестная японская компания Cowon выпустила в свет MP3-плеер iAudio6 с отличнейшими техническими характеристиками: 0.85-дюймовый 4-гигабайтный жесткий диск, дисплей с диагональю 3.3 см, отображающий 262 тыс. оттенков, поддержка форматов MPEG-4, MP3, WMA, OGG, FLAC, WAV, WMA 10 DRM (Janus), JPEG, TXT. Кроме того, iAudio6 предлагает пользователю FM-тюнер с возможностью записи радиопередач, диктофон, Line-in-запись. Подключение к компьютеру осуществляется посредством USB-интерфейса. Продажи девайса начнутся в Японии в апреле текущего года. Цена устройства не сообщается.

31.03.06

www.onliner.by

Samsung представила новый MP3-плеер с поддержкой Bluetooth

Компания Samsung официально анонсировала 2-гигабайтный MP3-плеер SBH-300 с поддержкой Bluetooth. Функциональность новинки расширена за счет встроенного Bluetooth-модуля с поддержкой A2DP-профиля, который позволяет плееру отлично взаимодействовать с беспроводными наушниками. Кроме того, посредством все того же "синего зуба" девайс подключается к мобильному телефону.



Дисплей SBH-300 выполнен по OLED-технологии и позволяет отображать до 262 тыс. оттенков. Есть встроенный FM-тюнер, диктофон, фотобраузер. А для тех, кому 2 Гб памяти окажется недостаточно, имеется слот для карт памяти microSD.

Продажи Bluetooth-плеера Samsung SBH-300 начнутся в следующем месяце, ориентировочная стоимость модели – \$236.

31.03.06

www.onliner.by

Анонсированы новые флеш-накопители от Royal со встроенным дисплеем

Компания Royal анонсировала линейку новых флеш-драйвов со встроенным 2-дюймовым монохромным дисплеем под общим названием EZVue Vista. Основная функция встроенного дисплея – просмотр имен и атрибутов файлов, записанных в память устройства. Таким образом компания попыталась минимизировать потери информации, периодически возникающие при переносе данных с компьютера на "флешку". Покупателям будут доступны 5 видов флеш-накопителей, отличающихся друг от друга только количеством памяти и, соответственно, стоимостью. Так, 256-мегабайтная версия "флешки" обойдется покупателю в \$50, а 1-гигабайтная - в \$100. Все девайсы, вне зависимости от набортной памяти, поставляются с предустановленным ПО Allway Sync PC от Usov Labs. Кроме новейшей линейки флеш-накопителей, Royal также выпустила SD-кардридер со встроенным дисплеем стоимостью \$30.



28.03.2006

www.onliner.by

9. ЭТО ИНТЕРЕСНО

Завершился Женский интернет-фестиваль

Постановление Президента страны Ислама Каримова от 29 сентября 2005 года «О создании общественной образовательной информационной сети Республики Узбекистан» служит важным руководством к действию в формировании национальных информационных ресурсов для молодежи, обеспечении широкого использования информации, способствующей ее всестороннему развитию. В целях выполнения определенных в данном документе задач Комитет женщин Узбекистана совместно с рядом таких организаций, как Ташкентский университет информационных технологий, Информационно-аналитический журнал INFOCOM.UZ, Центральный совет общественного движения молодежи Республики Узбекистан «Камолот» провел женский интернет-фестиваль.

Главная цель мероприятия - оказание помощи при создании информационных ресурсов о жизни и деятельности женщин нашей страны, повышение квалификации одаренных девушек и женщин, работающих в области информационных технологий, поддержка и стимулирование их труда. В данном мероприятии, организованном впервые, приняли участие свыше двухсот женщин и девушек из Республики Каракалпакстан, областей и города Ташкента. Заслуживает внимания то, что для участия в фестивале были приглашены представительницы различных возрастов и профессий.

В завершающем - республиканском этапе интернет-фестиваля, прошедшем в Ташкентском университете информационных технологий, были выявлены победители и призеры по нескольким номинациям. Первое место в номинации «Лучшая страничка, посвященная женщинам Узбекистана», присуждено преподавательнице родного языка и литературы столичной школы N 300 Нигоре Умаровой за ее литературно-художественную страничку о жизни и творчестве народной поэтессы Узбекистана Зульфийи по адресу <http://zulfiya.edunet.uz>, в номинации «Лучший рисунок, посвященный роли информационных технологий в жизни женщины» - учащейся Каршинского профессионального колледжа информационных технологий Искре Гатине за оригинальный снимок «Свет мой зеркальце, скажи» по адресу http://connect.uz/img/proj/8-marta_festival_1.jpg.

Победительницей в номинации «Мисс Интернет Узбекистана» (Навыки быстрого поиска информации в Интернете) стала учащаяся Андижанского компьютерного профессионального колледжа Азиза Мирсалимова, в номинации «Лучшее использование Интернета в профессиональной деятельности» - студентки Андижанского инженерно-экономического института Нигора Бадалбоева, Нодира Абдурахмонова, Ибодат Сайидалиева, Севара Акбарова, Дилноза Курбонова, Шохида Мадаминова, Зарифа Хакимова.

Первые места в номинации «Лучшее использование Интернета в кулинарии или рукоделии» присуждены учительнице школы N 28 Учкуприкского района Ферганской области Чарос Юлдашевой, учительнице школы N 48 г. Намангана Ольге Абдуннуновой, ученице 8 класса школы N 34 г. Карши Мафтуне Фармоновой, ученице 9 класса школы N 32 г. Нукуса Насте Бучок, ветерану из Андижана Валентине Каримовой.

27.03.2006

www.uza.uz

**Подготовила: Юханова О.А.,
Специалист Группы
совершенствования нормативной
базы.**