

Узбекское агентство связи и информатизации

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



Информационный бюллетень

№ 61, 2006 г.

за период 13 по 17 марта

Ташкент 2006

Оглавление

1. Регулирование	3
2. Финансовые новости.....	7
3. Технология.....	9
4. Мобильная связь	11
5. Интернет.....	16
6. Программные продукты.....	20
7. сетевые продукты и оборудование.....	23
8. Устройства для конечных пользователей.....	25
9. Это интересно	27

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

В Узбекистане зарегистрирован первый центр регистрации ключей ЭЦП

Центр регистрации ключей электронной цифровой подписи /ЭЦП/ при Центре научно-технических и маркетинговых исследований /ЦНТМИ/ получил свидетельство о государственной регистрации. Об этом сообщили в четверг в Узбекском агентстве связи информатизации /УзАСИ/, в структуру которого входит ЦНТМИ.

Первое в Узбекистане свидетельство выдано органом регистрации центров регистрации ключей электронных цифровых подписей, созданным при УзАСИ.

На презентации первого Центра регистрации ключей ЭЦП в четверг были выданы сертификаты ключей ЭЦП первым пользователям, в том числе преподавателям и студентам Ташкентского университета информационных технологий.

Как рассказали агентству ПРАЙМ-ТАСС в УзАСИ, Центр регистрации ключей ЭЦП уполномочен приостанавливать и возобновлять действие сертификатов ключей, подтверждает подлинность подписи в электронных документах, заверяет копии на бумажных носителях, подписанных электронной цифровой подписью. Отношения между центром и юридическими и физическими лицами осуществляются на договорной основе.

На основе созданного центра планируется развить инфраструктуру открытых ключей и использование ЭЦП, что приведет к повышению эффективности функционирования механизмов взаимодействия между обществом и государством и бизнесом и государством для повышения уровня общественного доступа к информации.

Как уточнили в УзАСИ, ввод в действие первого Центра регистрации ключей ЭЦП позволит развить отечественную инфраструктуру открытых ключей и на практике реализовать положения законов Республики Узбекистан "Об электронной цифровой подписи", "Об электронном документообороте" и "Об электронных платежах".

В Узбекистане электронная цифровая подпись получила равнозначный статус с подписью на документе на бумажном носителе в соответствии законом "Об электронной цифровой подписи", принятом на сессии парламента республики в декабре 2003 г и вступившего в силу в феврале 2004 г.

Государственное регулирование в области использования электронной цифровой подписи осуществляется правительством в лице УзАСИ.

В соответствии с законом, владельцем закрытого ключа является физическое лицо, создавшее электронную цифровую подпись и на имя которого центром выдан сертификат. Владелец обязан обеспечить контроль за использованием закрытого ключа, сообщить центру регистрации о нарушении или возможном нарушении режима доступа к ключу, потребовать приостановление действия сертификата или аннулировать его.

Пользователем открытого ключа может быть юридическое или физическое лицо, использующее его для подтверждения подлинности подписи.

16.03.06 www.bit.prime-tass.ru

"Узбектелеком" расширит сеть беспроводного доступа

Крупнейший оператор связи Узбекистана "Узбектелеком" планирует расширить сеть беспроводного радиодоступа филиала "Узбектелеком Мобайл". Филиал был создан в 2005 г. в соответствии с программой реконструкции и развития сети телекоммуникаций республики.

Его главной задачей является построение общенациональной системы беспроводной связи в Узбекистане на основе стандарта CDMA-450.

В 2005 г. была введена в опытную эксплуатацию сеть беспроводного радиодоступа филиала на территории Республики Каракалпакстан, Хорезмского, Бухарского и Навоийского вилоятов. Сеть дает возможность предоставлять услуги телефонной связи, передачи данных и Интернета. В данных регионах организованы представительства филиала, где проводятся подключение к сети и обслуживание абонентов.

Кроме того, в целях расширения сети филиала "Узбектелеком Мобайл" введена в эксплуатацию сеть беспроводного радиодоступа в Джизакском, Самаркандском и Кашкадарьинском вилоятах.

В ближайших планах филиала "Узбектелеком Мобайл" дальнейшее расширение сети беспроводного доступа по всему Узбекистану. В первую очередь расширение сети планируется произвести в Самаркандском, Кашкадарьинском, Сурхандарьинском, Ферганском, Наманганском и Андижанском вилоятах.

Директор филиала Бахтиер Абдурасулов сказал: "В настоящий момент мы ведем активные переговоры с поставщиками на предмет закупки современного телекоммуникационного оборудования стандарта CDMA-450, для дальнейшего расширения сети филиала. Параллельно мы проводим активную маркетинговую кампанию по привлечению новых абонентов, разрабатываем новые тарифные планы. В самое ближайшее время мы планируем построить эффективную общенациональную сеть беспроводной связи по всему Узбекистану на основе современного стандарта CDMA-450."

16.03.06 www.comnews.ru

"ТрансТелеКом" развивает сотрудничество в Западной Сибири

«Компания ТрансТелеКом» и оператор связи «ИНКО Системс» (г. Нефтеюганск) подписали договор по предоставлению услуг доступа в интернет по сети ТТК. р> По условиям договора, компания «ТрансТелеКом» предоставляет «ИНКО Системс» четыре канала по 2 Мбит/с. Из этой емкости 5,5 Мбит/с используется для предоставления доступа во всемирную Сеть, а 0,5 Мбит/с — для обеспечения корпоративной телефонной связью клиентов «ИНКО Системс». Последняя миля протяженностью около 40 км организована на основе радиорелейной связи от точки доступа в городе Пыть-Ях.

«ИНКО Системс» в настоящее время развивается и на рынке индивидуальных пользователей Нефтеюганска: за короткое время трафик этого оператора, передаваемый по сети ТТК, превысил 350 ГБ в месяц.

13.03.06 www.cnews.ru

Казахских сотовиков проверяют на предмет сговора

Как сообщает корреспондент CNews, Агентство по информатизации и связи и министерство индустрии и торговли Казахстана начали работу по снижению тарифов на сотовую связь. В настоящее время комитет по защите конкуренции проводит проверку всех сотовых операторов на предмет существования ценового сговора.

Проводимая проверка уже дала негативные результаты. Как сообщил 28 февраля в ходе заседания парламентской фракции «Отан» по вопросам государственной тарифной политики

министр индустрии и торговли Владимир Школьник, по результатам проверки сотового оператора «GSM Казахстан», в деятельности этой компании «обнаружены вещи, которые не приняты в цивилизованном мире». Однако подробные комментарии о том, что именно обнаружено, ни в министерстве, ни в АИС предоставлены не были.

По словам заместителя председателя АИС Ризата Нуршабекова, в 2008 году стоимость минуты разговора должна снизиться с нынешних 25 до 9 центов. Снижение тарифа должно осуществляться за счет выравнивания и снижения расчетных ставок, а также за счет соединения сетей операторов сотовой связи между собой, минуя коммуникационное поле «Казахтелекома». Сейчас межсетевые звонки обходятся почти в два раза дороже звонков внутри сети одного оператора.

Кроме того, планируются уменьшение тарифного шага с 60 секунд до 10 и объявленное ранее снижение на 15% тарифа на звонки со стационарных телефонов на мобильные. Правда, при этом никак не комментируется возможность изменения «Казахтелекомом» времени начала тарификации звонков не с 10-й секунды, как это происходит сейчас, а с первой. Учитывая то, что уже сегодня звонки с таксофонов «Казахтелекома» на сотовые телефоны тарифицируются даже в случае, когда вызываемый абонент не отвечает, предстоящее 15% снижение может оказаться просто рекламным ходом.

В прошлом году число абонентов сотовой связи в Казахстане составляло 3,8 млн., на сегодняшний день их стало больше на 30% (5,5 млн.). По данным Агентства республики Казахстан по статистике, доля мобильной связи в структуре всех доходов от услуг телекоммуникации составляет почти 50%. И если в январе этого года доходы всех компаний, предоставляющих услуги связи, составили 21,3 миллиарда тенге, то доля сотовых компаний — 10 миллиардов.

По прогнозам АИС, к 2008 году 7,5 млн. человек будут пользоваться услугами сотовых операторов.

14.03.06 www.cnews.ru

Правительство РФ одобрило госпрограмму создания технопарков в сфере высоких технологий и возложило на Мининформсвязи координацию ее реализации

Правительство РФ распоряжением от 10 марта N328-р одобрило государственную программу "Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий". Об этом сообщила сегодня правительственная пресс-служба.

Правительство возложило на Мининформсвязи РФ обеспечение координации работы по реализации государственной программы "Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий" на межведомственном уровне и планированию бюджетных средств.

Мининформсвязи поручено по согласованию с Минобрнауки, Минфином и Минэкономразвития представить в правительство РФ во 2-м квартале 2006 г предложения по созданию технопарков в сфере высоких технологий и оказанию господдержки их созданию и функционированию.

Госпрограмма "Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий" разработана в соответствии с поручением президента РФ и направлена на развитие высокотехнологичных отраслей экономики и создание технопарков в сфере высоких технологий. Целями программы являются обеспечение ускоренного развития

высокотехнологичных отраслей экономики и превращение их в одну из основных движущих сил экономического роста страны.

Для достижения поставленных целей предлагается создать в России технопарки в сфере высоких технологий; развивать высокотехнологичные производства; стимулировать развитие других отраслей экономики, в том числе за счет использования современных технологий, высокотехнологичной продукции и услуг; повышать инвестиционную привлекательность высокотехнологичных отраслей, обеспечивать увеличение объемов иностранных инвестиций; создавать условия для размещения международными высокотехнологичными компаниями производств на территории РФ; увеличивать экспорт высокотехнологичной продукции и услуг российских предприятий в сфере высоких технологий.

Технопарки в сфере высоких технологий объединят предприятия высокотехнологичных отраслей экономики, в том числе отраслей нано-, био-, информационных и других технологий, научные организации, учебные заведения, обеспечивающие научный и кадровый потенциал таких предприятий, а также другие предприятия и организации, деятельность которых технологически связана с организациями этих отраслей или направлена на их обслуживание.

14.03.06 www.bit.prime-tass.ru

Межправительственная российско-норвежская комиссия сформировала рабочую группу по информационно-коммуникационным технологиям и инновациям

Межправительственная российско-норвежская комиссия сформировала рабочую группу по информационно-коммуникационным технологиям /ИКТ/ и инновациям. Об этом сообщил сегодня министр информационных технологий и связи РФ Леонид Рейман, являющийся сопредседателем межправительственной российско-норвежской комиссии по экономическому, промышленному и торговому сотрудничеству, сессия которой завершилась в Москве.

По словам Л.Реймана, деятельность рабочей группы будет направлена, в том числе, на обмен опытом по развитию ИКТ в сферах образования, здравоохранения и других, социально важных направлениях.

Группа должна представить план своей работы на следующей сессии межправительственной российско-норвежской комиссии, которую планируется провести в 2007 г в Норвегии.

15.03.06 www.bit.prime-tass.ru

2. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Мировой рынок оборудования WLAN вырос в 2005 г на 10 проц. до 2,4 млрд. долл. - аналитики

Мировой рынок оборудования для локальных сетей беспроводного доступа /WLAN/ вырос в 2005 г на 10 проц. до 2,4 млрд. долл. Об этом говорится в отчете аналитической компании Infonetics Research.

В 4-м квартале 2005 г объем поставок оборудования WLAN в мире снизился на 5 проц. по сравнению с аналогичным кварталом 2004 г до 591 млн. долл.

По прогнозу аналитиков Infonetics Research, рынок оборудования WLAN достигнет 3,8 млрд. долл. в 2009 г. В частности, в корпоративном сегменте ожидается рост на 120 проц. в период с 2005 г по 2009 г.

Количество поставленного оборудования WLAN различных наименований выросло в 2005 г на 39 проц. по сравнению с 2004 г, превысив 25 млн. штук. При этом, объем поставок контроллеров и коммутаторов для сетей WLAN вырос в 2005 г на 154 проц. по сравнению с 2004 г, одновременно доходы от их продаж выросли на 93 проц.

В 2005 г доля оборудования точек доступа WLAN составила 81 проц. от общего объема продаж оборудования WLAN в денежном выражении, а коммутаторы и контроллеры вместе обеспечили 19 проц. дохода. Однако, как ожидают аналитики, доля коммутаторов и контроллеров в общем объеме продаж оборудования WLAN вырастет до 44 проц. к 2009 г. В сегменте оборудования для корпоративных локальных сетей беспроводного доступа лидирует компания Cisco, за ней следуют Symbol и 3Com.

Cisco также стала лидером по объему поставок /в денежном выражении/ коммутаторов и контроллеров для сетей WLAN в 2005 г, опередив прежнего лидера – компанию Symbol, за которой следуют Aruba и Trapeze.

Северная Америка занимает 48 проц. рынка оборудования WLAN по объему дохода, регион ЕМЕА /Европа, Африка и Ближний Восток/ - 27 проц., страны Азиатско-Тихоокеанского региона – 21 проц. и страны Карибского региона и Латинской Америки /CALA/ - 4 проц.

14.03.06 www.bit.prime-tass.ru

Telenor продал 4,6 проц. акций компании спутниковой связи Inmarsat PLC за 79,5 млн. фунтов стерлингов

Норвежский телекоммуникационный оператор Telenor продал 4,6 проц. акций компании спутниковой связи Inmarsat PLC за 79,5 млн. фунтов стерлингов /1,00 фунт стерлингов = 1,73 долл./ Об этом сообщила пресс-служба Telenor.

Telenor продал 21165518 акций Inmarsat по цене 3,78 фунтов стерлингов за акцию. После осуществления этой сделки Telenor вышел из состава акционеров Inmarsat.

14.03.06 www.bit.prime-tass.ru

**Американская GlobeTel расторгнет контракт с ООО "Интернафта"
на постройку в России сети WiMax стоимостью 600 млн. долл.,
если до конца недели не получит первого транша
финансирования**

Американская GlobeTel расторгнет контракт с ООО "Интернафта" на постройку в России сети WiMax стоимостью 600 млн. долл., если до конца недели не получит первого транша финансирования или письменного подтверждения о выделении финансирования. Об этом говорится в заявлении GlobeTel.

Как ранее сообщал ПРАЙМ-ТАСС, завершение сделки по предоставлению первого транша планировалось на 2 марта, однако этого не было сделано.

Американская телекоммуникационная компания GlobeTel совместно с ООО "Интернафта" /Москва/ планировали построить беспроводную высокоскоростную сеть связи на основе технологии WiMax в 30 российских городах.

ООО "Интернафта" создана группой российских инвесторов специально для реализации этого проекта.

Из общей суммы 600 млн. долл., которые "Интернафта" планировала инвестировать в проект, первые 150 млн. долл. должны быть выплачены компании GlobeTel до конца января в качестве депозита. Затем, когда степень готовности сетей в каждой из трех групп по 10 городов достигнет 50 проц., "Интернафта" должна осуществить платеж в размере 75 млн. долл.

Далее, после достижения готовности сети в каждой из трех групп городов на уровне 95 проц., GlobeTel получит 75 млн. долл. за эту группу городов.

Когда же каждая из трех групп городов достигнет 95 проц. готовности сетей, GlobeTel получит 6 платежей по 75 млн. долл. каждый плюс право на зачисление на свой счет первоначального депозита 150 млн. долл.

Работ по развертыванию сетей планировалось начать 1 апреля 2006 г.

14.03.06 www.bit.prime-tass.ru

3. ТЕХНОЛОГИЯ

Samsung усовершенствовала техпроцесс изготовления памяти DDR2

Как [сообщает](#) Macworld, южнокорейская компания Samsung Electronics объявила о начале массового производства модулей памяти DDR2 по нормам 80-нанометрового технологического процесса.

Пока по новой технологии будут выпускаться только чипы памяти объемом 512 Мбайт, однако в самое ближайшее время компания намерена перевести на новую норму изготовления и другие типы памяти семейства DRAM.

По словам представителей компании, переход к новой технологической норме поможет на 50 процентов увеличить эффективность производства. Новый техпроцесс позволит уменьшить размер чипа, увеличить количество чипов на одной кремниевой пластине и снизить итоговую стоимость модулей памяти.

Обычно перевод мощностей на более "тонкую" технологическую норму обходится производителям недешево. В данном случае в Samsung уверяют, что затраты не так велики, так как по сравнению с 90-нанометровым техпроцессом, до сих пор применявшемся компанией, необходимые изменения минимальны.

По данным компании DRAMexchange Technology, в течение ближайших шести месяцев память стандарта DDR2 займет доминирующие позиции на рынке, сменив устаревшую DDR.

14.03.06 www.compulenta.ru

Компания Intel начинает в третьем квартале 2006 г поставки процессоров на базе новой микроархитектуры Intel Core, производимых по 65-нанометровой технологии

Компания Intel начинает в третьем квартале 2006 г поставки процессоров на базе новой микроархитектуры Intel Core, производимых по 65-нанометровой технологии. Об этом сообщили в пресс-службе компании.

Новая микроархитектура ляжет в основу продуктов для всех сегментов рынка компьютеров – настольных ПК /процессор под кодовым наименованием Conroe/, мобильных ПК /Merom/ и серверов /Woodcrest/. Новые продукты, по словам представителей компании, обеспечат рост производительности систем от 40 проц. для Conroe до 80 проц. для Woodsrest при существенном снижении энергопотребления /примерно на 35-40 проц./.

Уже к концу 2006 г Intel планирует довести долю многоядерных процессоров в объеме своих поставок до 70 проц. для настольных и мобильных ПК и 85 проц. для серверов.

14.03.06 www.bit.prime-tass.ru

ALPS выпускает сверхъёмкий жесткий диск

Компания ALPS Technologies объявила о планах по началу производства жестких дисков с рекордной плотностью записи данных. Первые прототипы носителей информации,

способных хранить данные с плотностью в 170 гигабайт на квадратный дюйм будут продемонстрированы в мае 2006 года, а массовое производство новых жестких дисков запланировано на конец года, сообщает [TG Daily](#).

Новая технология, на которой будет основываться производство сверхъемких жестких дисков, называется TuMR (Tunneling Magneto Resistive, или Туннельный магнитный резистор). Она представляет собой "бутерброд" из двух тонких пленок со сверхвысоким сопротивлением, между которыми зажата третья, изолятор, и сквозь эту конструкцию проходит ток - так размыто описывают разработчики свою разработку. Представители ALPS заявляют, что плотность записи данных в 170 гигабайт на квадратный дюйм - далеко не предел возможностей новой технологии.

Эта разработка компании ALPS является усовершенствованием технологии перпендикулярной записи данных, представленной Hitachi в 2005 году. Тогда было заявлено, что новый способ записи позволит в недалеком будущем достигать плотности хранения информации до 230 гигабайт на квадратный дюйм - на сегодня же максимальная плотность составляет 132 гигабайта на квадратный дюйм.

Жесткие диски ALPS с форм-фактором 2,5 дюйма способны хранить до 200 гигабайт данных, в то время как диски с аналогичным форм-фактором от других производителей обладают емкостью от 80 до 160 гигабайт. Серийный выпуск новых жестких дисков намечен на 4 квартал 2006 года.

[17.03.06www.lenta.ru](#)

Kingston выпускает флеш-накопитель с функцией самоуничтожения

Компания Kingston выпустила флеш-накопитель Data Traveler Elite Privacy Edition, оснащенный многоступенчатой системой защиты данных. Помимо шифровки информации, новинка оснащена функцией "самоуничтожения" в случае попытки взлома, сообщает сайт [Everything USB](#).

Данные на новом носителе будут зашифрованы с помощью 128-битного алгоритма AES, который зашифровывает и расшифровывает информацию на ходу. Использование этой технологии позволяет достичь защищенности данных при сохранении высокой скорости работы - скорость чтения/записи составит 24 и 14 мб/с соответственно.

Дополнительная система защиты, называемая функцией самоуничтожения, сработает при попытке злоумышленников считать информацию с флеш-накопителя. Все данные на носителе автоматически сотрутся после того, как пароль будет неправильно введен 25 раз, что существенно ограничит вероятность кражи данных с помощью подбора пароля.

[17.03.06www.lenta.ru](#)

4. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Египет вместо Турции. МТС претендует на GSM-лицензию за \$430 млн.

Крупнейшая российская сотовая компания МТС подала заявку для участия в конкурсе на покупку третьей сотовой лицензии в Египте. Интерес к этой стране в МТС объясняют большим потенциалом местного рынка. Стартовую стоимость лицензии - \$430 млн. эксперты называют высокой, но оправданной.

Как стало известно "Ведомостям", МТС подала заявку на участие в конкурсе по продаже третьей GSM-лицензии в Египте. Еще осенью прошлого года Владимир Евтушенков, председатель совета директоров и основной владелец крупнейшего акционера МТС - АФК "Система", говорил об интересе корпорации к египетскому сотовому рынку. А в середине февраля директора Национального совета по регулированию телекоммуникаций (НСРТ) Египта одобрили условия конкурса. По словам пресс-секретаря МТС Галины Истратовой, право участия в нем обошлось компании в \$25 000, а стартовая цена лицензии составила \$430 млн. Кроме того, победитель обязан будет ежегодно отчислять НСРТ 3% от выручки в стране. Срок подачи технических заявок истекает 17 апреля, а конкурс состоится в июне. Согласно официальной информации министерства коммуникаций и информтехнологий Египта, участвовать в тендере могут операторы, работающие не только в стандарте GSM, но и CDMA.

Интерес к египетскому рынку Истратова объясняет его высоким потенциалом роста. По оценкам МТС, в конце 2005 г. сотовой связью пользовалось лишь 17% египтян, а к 2010 г. их будет 55% (в России этот показатель уже превышает 88%). Лишь к 2010 г., по оценкам Informa Telecoms & Media, египетский рынок достигнет стадии насыщения, а его объем составит \$5 млрд.

16.03.06 www.comnews.ru

Троян для мобильников посылает SMS

«ДиалогНаука», официальный партнер компании Sophos в России, сообщает, что эксперты SophosLabs, сети центров Sophos по анализу вирусов, шпионских программ и спама, призвали пользователей не паниковать в связи с обнаружением первого вредоносного кода для мобильных телефонов, который пытается «выкачивать» деньги у их владельцев.

Троян Troj/Redbrow-A (известный также как RedBrowser — «Красный обозреватель»), который работает только на моделях мобильных телефонов с поддержкой J2ME (Java Micro Edition), представляется как ПО, якобы обеспечивающее телефону WAP-доступ. Троян, везде использующий русские тексты, посылает ряд SMS, которые дорого обходятся владельцу телефона.

«Redbrow — это троян, и это означает, что он не может сам себя рассылать. А с учетом того, что все его тексты на русском языке и работает он только в среде российских мобильных сетей, то для большинства людей очень мала вероятность встретить его в реальности, — сказал Грэм Клули, старший технический консультант компании Sophos. — Вместе с тем, на протяжении предыдущего года мы видели много примеров вредоносного кода, написанного для получения финансовой выгоды, и этот троян — еще одно свидетельство этой все усиливающейся тенденции».

Это не первый случай, когда российские хакеры пытаются использовать вредоносные коды для поражения SMS-систем сетей мобильной телефонии. В конце 2004 года была обнаружена троянская программа Troj/Delf-NA, которая помогла спамерам рассылать незапрашиваемые сообщения на мобильные телефоны.

Sophos пока не получила от своих клиентов сообщений о заражении Redbrow. Эксперты компании продолжают рекомендовать пользователям проявлять особую осторожность при выборе программ для установки на свои компьютеры и мобильные телефоны и всегда обновлять используемое защитное ПО.

14.03.06 www.cnews.ru

"ВолгаТелеком" создаст единого сотового оператора путем объединения своих дочерних сотовых компаний на базе ЗАО "Нижегородская сотовая связь"



Совет директоров ОАО "ВолгаТелеком" ([NNSI](http://www.nnsi.ru)) утвердил на заседании 15 марта "Стратегию развития сотового бизнеса ОАО "ВолгаТелеком". Об этом говорится в сообщении компании.

Стратегия предусматривает создание единого сотового оператора ОАО "ВолгаТелеком" в форме дочерней компании путем присоединения операторов мобильной связи, в которых "ВолгаТелеком" владеет долей в уставном капитале, к ЗАО "Нижегородская сотовая связь". Мастер-план по созданию дочерней компании сотовой связи "ВолгаТелекома" будет разработан до 1 апреля 2006 г.

В 2005 г абонентская база дочерних и зависимых операторов мобильной связи "ВолгаТелекома" увеличилась на 70,4 проц. и составила 1,89 млн. абонентов. Доля рынка, которую занимают дочерние операторы сотовой связи ОАО "ВолгаТелеком" в Поволжье, оценивается специалистами компании в 21 проц.

Целью развития сотового бизнеса ОАО "ВолгаТелеком" является укрепление позиций на рынке сотовой связи региона, повышение эффективности сотового бизнеса, конкурентных преимуществ GSM-активов за счет интеграции мобильной и фиксированной связи. Это повлечет за собой увеличение финансовых показателей, рост рентабельности и капитализации ОАО "ВолгаТелеком".

ОАО "ВолгаТелеком" - крупнейшая телекоммуникационная компания Поволжья, предоставляющая комплекс услуг телефонии, сотовой связи, Интернет и передачи данных, телевидения и радиовещания. Компания объединяет 11 регионов Приволжского Федерального округа.

15.03.06 www.bit.prime-tass.ru

Сотовые операторы МТС и СМАРТС открыли обмен MMS-сообщениями между своими сетями

ОАО "Мобильные ТелеСистемы" /МТС/ и ЗАО "Средневолжская межрегиональная ассоциация радиотелекоммуникационных систем" /СМАРТС/ открыли обмен

мультимедийными сообщениями /MMS/ между своими сетями. Об этом сообщила пресс-служба СМАРТС.

Услуга доступна абонентам сети СМАРТС в Самарской, Саратовской, Пензенской, Ивановской, Ярославской областях, республиках Татарстан, Башкортостан, Чувашия.

Для абонентов МТС услуга обмена MMS-сообщениями с абонентами СМАРТС предоставляется на территории следующих регионов: Московская, Владимирская, Костромская, Калужская, Ивановская, Смоленская, Тверская, Рязанская, Тульская, Тамбовская, Ярославская, Нижегородская, Кировская, Самарская, Саратовская, Ульяновская, Оренбургская, Свердловская, Тюменская, Курганская, Челябинская области, Пермский край, республики Удмуртия и Чувашия.

МТС является крупнейшим оператором мобильной связи в СНГ. МТС и ее дочерние предприятия имеют лицензии на оказание услуг сотовой связи в стандарте GSM на территории России, Белоруссии, Украины, Узбекистана, Туркменистана и Кыргызстана, с населением около 238,2 млн. человек. Консолидированная абонентская база МТС по состоянию на конец января 2006 г достигла 59,5 млн. человек, в том числе в России – 44,88 млн. человек.

СМАРТС - межрегиональный оператор сотовой связи России. Головное предприятие группы - ЗАО "Средневожская межрегиональная ассоциация радиотелекоммуникационных систем". СМАРТС осуществляет свою деятельность в 16-ти регионах Российской Федерации в Поволжском, Южном, Центральном федеральных округах /Астраханская, Волгоградская, Ивановская, Оренбургская, Пензенская, Самарская, Саратовская, Ульяновская, Ярославская области, республики Башкортостан, Калмыкия, Марий Эл, Мордовия, Татарстан, Чувашия, Краснодарский край/. Общее число абонентов сети СМАРТС на конец января 2006 г, по оценке аналитической компании AC&M Consulting, превысило 2,9 млн. человек.

15.03.06 www.bit.prime-tass.ru

Черные списки для сотовых. Предлагают создать думцы

Депутаты подготовили к рассмотрению целых два законопроекта, призванных уменьшить кражи сотовых телефонов и снизить число контрабандных трубок. Думцы хотят обязать операторов отключать такие телефоны и сообщать о них в милицию.

Весной прошлого года Законодательное собрание Пермской области внесло в Госдуму законопроект с поправками в федеральные законы "О связи" и "Об оперативно-розыскной деятельности", а также в Уголовный кодекс (УК), которые предусматривают создание всероссийской базы IMEI похищенных телефонов. Авторы поправок предлагали обязать сотовых операторов отключать краденые телефоны. Изменение идентификационного номера телефона предлагалось объявить незаконным и наказывать за это заключением на срок от двух до пяти лет. Однако рассмотреть пермский законопроект Госдума до сих пор не смогла. Дело в том, поясняет советник комитета по энергетике, транспорту и связи Елена Анисимова, что изменения в УК требуют получения отзывов правительства и Верховного суда РФ, а авторы при внесении законопроекта это требование не выполнили. Недостающие отзывы поступили в Думу только в конце 2005 г. и предполагается, что в апреле законопроект будет рассмотрен думцами, говорит Анисимова.

Но, видимо, устав ждать рассмотрения пермского законопроекта, в начале этого года похожий документ в Госдуму внесли представители Законодательного собрания Свердловской области. Предлагается внести изменения в закон "О связи", предусматривающие создание электронной базы - Федерального реестра утраченных средств

сотовой связи, в которых будут содержаться IMEI всех украденных и потерянных телефонов. Кроме того, свердловские законодатели считают, что перепись IMEI поможет бороться не только с кражами телефонов, но и их контрабандным ввозом. Для этого предлагается создать Федеральный таможенный реестр средств сотовой связи, куда будут вноситься IMEI всех официально ввезенных мобильных телефонов. Сотовые операторы обязаны будут проводить сверку новых IMEI, появляющихся в их сети, с двумя реестрами. Если IMEI есть в первом реестре или отсутствует во втором, т. е. абонент использует краденый или контрабандный телефон, то оператор должен будет отключить телефон абонента и сообщить данные пользователя милиции.

По словам Анисимовой, свердловский законопроект может быть рассмотрен Думой в ходе нынешней сессии. "Пермский и свердловский законопроекты решают одну и ту же проблему - кражи сотовых телефонов, но разными методами", - замечает Анисимова.

Надо сказать, что ГУВД Пермской области, не дожидаясь создания всероссийской базы IMEI, в начале прошлого года создало региональную базу номеров похищенных трубок. В результате если в 2004 г. в Пермской области было похищено 7802 сотовых телефона, а найдено 338, то по итогам 2005 г. это соотношение составило 20 000 и 5000 соответственно.

В пресс-службе управления МВД по борьбе с преступлениями в области высоких технологий (управление "К") отказались комментировать свердловский законопроект.

А в Федеральной таможенной службе (ФТС) говорят, что создание таможенного реестра с IMEI ввозимых телефонов - весьма трудоемкий процесс. "Сейчас мы ведем только базу грузовых таможенных деклараций, в которых указываются номер партии и количество ввезенных телефонов, если переписывать каждый IMEI, то это усложнит нашу работу", - отмечают в отделе контроля таможенной стоимости ФТС.

16.03.06 www.comnews.ru

Мобильники от "Системы". Появятся на прилавках "Евросети"

Мобильные телефоны зеленоградского концерна "Ситроникс" сегодня поступят в продажу в салоны "Евросети", владеющей более чем 3300 магазинами. Владелец "Ситроникса" - АФК "Система" надеется таким образом убедить ведущих мировых производителей передать концерну часть сборки своих телефонов.

Сегодня GSM-телефоны российского брэнда Sitronics появятся на прилавках "Евросети". Как рассказал "Ведомостям" директор департамента телекоммуникаций "Ситроникс" Андрей Панагушин, в "Евросети" будут продаваться четыре телефона новой линейки Sitronics по цене не выше \$200. Внешне телефоны напоминают аналогичные модели Samsung, LG или Pantech и, по словам Панагушина, их дизайн "Ситроникс" заказывал в тех же дизайн-центрах, что и крупнейшие мировые производители. "Ситроникс" рассчитывает занять 5% рынка сотовых телефонов России в 2011 г.

"Мы протестировали модели телефонов Sitronics, нас устроило их качество и условия работы с этим вендором", - признает PR-директор "Евросети" Татьяна Гуляева. По ее словам, в "Евросети" не ожидают высоких продаж этих телефонов в первое время, однако собираются провести совместные маркетинговые акции для повышения продаж и лояльности покупателей.

Раньше "Ситроникс" уже выпускал сотовые телефоны, но под маркой операторов МТС и Skylink. Негативным считает первый опыт концерна в этой области ведущий эксперт исследовательской компании Mobile Research Group Эльдар Муртазин, по оценке которого было продано не более 30 000 телефонов. Он считает, что новые телефоны не лучше и не хуже

аналогичных моделей от ведущих мировых производителей и при поддержке "Евросети" продажи Sitronics могут составить до 100 000 в квартал. А аналитик АСМ-Consulting Антон Погребинский считает, что позиции на рынке ведущих производителей сотовых телефонов настолько сильны, что без реальных преимуществ или большого рекламного бюджета продвигать новые имена невозможно.

"Система" не рассчитывает на лидирующие позиции на рынке сотовых телефонов, говорит Андрей Панагушин. Он пояснил, что с помощью новых телефонов "Ситроникс" рассчитывает продвигать свой зонтичный бренд бытовой электроники. Он также надеется, что качество телефонов Sitronics убедит крупнейших мировых производителей в том, что сборку некоторых моделей можно доверить зеленоградскому концерну. Панагушин добавил, что сейчас "Ситроникс" уже ведет переговоры о производстве сотовых телефонов для компаний, входящих в шестерку лидеров мирового рынка сотовых телефонов. По данным IDC, в 2005 г. на рынке сотовых телефонов лидировали Nokia (32,1% всех телефонов в мире), Motorola (17,7%), Samsung (12,5%), LG Electronics (6,7%) и Sony Ericsson (6,2%).

Менеджер по связям с общественностью Nokia в СНГ Виктория Еремина говорит, что ей ничего не известно о каких-либо переговорах с "Ситроникс". "Пока нет необходимости в привлечении сторонних сборщиков", - уверяет она. А директор по маркетингу телекоммуникационной продукции LG в России Роман Смолев считает, что к сборке техники в России придут многие корпорации. "Мы строим завод в Рузе и рассматриваем возможность сборки на нем и сотовых телефонов", - уверяет он.

Раньше сотовыми телефонами от "Ситроникс" торговала сеть Dixis, и, по словам директора по общественным связям сети Татьяны Москалевой, компания не против возобновить сотрудничество с концерном. А пресс-секретарь сети Divizion Очир Манджиков сомневается, что телефоны Sitronics будут пользоваться спросом. По его словам, сейчас потребители предпочитают телефоны от ведущих производителей. Он считает, что продажи "Ситроникс" едва ли превысят 50 000 телефонов.

17.03.06 www.comnews.ru

5. ИНТЕРНЕТ

Firefox оптимизирован под процессоры компьютеров Macintosh

В то время как программисты из Mozilla Foundation заняты разработкой принципиальных новшеств, которые должны войти в релиз Firefox 2.0, поклонники браузера тоже не сидят без дел и иногда сильно способствуют развитию продукта. Это касается не только авторов подключаемых модулей, конкурс которых недавно был [завершён](#), но и программистов, [собравших](#) специальные версии Firefox для Mac OS X.

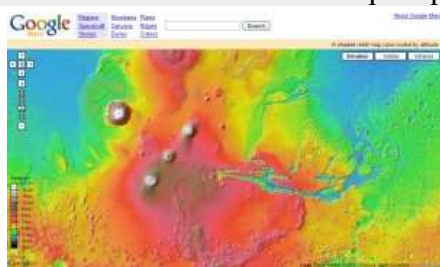
Отличаются эти версии оптимизацией под конкретные процессоры "макинтошей". Есть версии для G3, G4 7400, G4 7450 и G5. Сборки обновляются постоянно и основаны на последних версиях Firefox 1.5. Обещается, что их стабильность будет на уровне официальных.

14.03.06 www.compulenta.ru

Google открыл онлайн-атлас Марса

Компания Google открыла новый сайт на движке знаменитого сервиса Google Maps. Теперь все желающие могут ознакомиться не только со спутниковыми фотографиями Земли, но и тщательно изучить поверхность Марса. Проект [Google Mars](#) в лучшую сторону отличается от созданного ранее [Google Moon](#). Если на лунной карте для изучения доступен только небольшой фрагмент с местами посадки "Аполлонов", то карта Марса значительно обширнее.

Более того, изучать Красную планету можно в трех режимах. По умолчанию выводится очень яркая и красочная карта распределения высот. Разумеется, с реальностью эти цвета никак не связаны. Помимо распределения высот можно наблюдать за поверхностью планеты в видимом и инфракрасном диапазонах. В обоих случаях снимки будут черно-белыми. Как и в земных Google Maps, по карте Марса можно осуществлять поиск. Например, на иллюстрации выше показаны результаты поиска знаменитого "лица". Лучшее оно видно на ИК-снимках, хотя разрешение не столь высоко, чтобы можно было разглядеть все в подробностях.



Карта высот

Кроме того, все наиболее интересные объекты на Марсе (горы, кратеры, равнины, космические аппараты) можно найти через меню слева от строки поиска. Отрадно, что среди межпланетных аппаратов есть не только американские, но и советские. Аппараты и другие объекты выделяются на карте метками, а при щелчке на метке выводится краткая справка об объекте.

14.03.06 www.compulenta.ru

ICANN начинает тестировать домены на национальных языках

Корпорация ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers), заведующая распределением адресного пространства и доменных зон в Интернете, опубликовала график работ по тестированию IDN (International Domain Names) - системы многоязычных доменных имен.

Как сообщается на сайте ICANN, первые "технические тесты", включающие изменения баз данных корневых DNS-серверов, запланированы на второе полугодие 2006 года. Как долго они продлятся, не уточняется.

В настоящее время для записи доменов в Интернете используется 37 символов - 26 букв английского алфавита, 10 цифр и дефис (в некоторых доменах третьего уровня допускается также символ нижнего подчеркивания – "_"). Введение IDN позволит использовать при этом буквы национальных алфавитов, а его стандартизация позволит избежать возможных проблем.

Между тем, хотя ICANN еще не одобрила стандарт IDN, он уже активно используется, в частности, в Китае, и поддерживается многими браузерами.

16.03.06www.lenta.ru

Сравнение поисковых запросов в разных странах

Недавно был создан сайт, на котором сравниваются результаты поиска в Китае, Франции, Германии и США. На нем наглядно показаны различия в результатах поиска, которые присутствуют на Google и Yahoo.

Как известно, недавно компания Google согласилась [фильтровать результаты поиска](#) в соответствии с требованиями китайского правительства. Благодаря сайту [CenSEARCHip](#) можно увидеть, что такая фильтрация осуществляется не только в Китае, и не только на сайте Google. В частности, китайская версия Yahoo фильтруется аналогичным способом.

Система CenSEARCHip создана исследователями из [школы информатики](#) при университете Индианы, которые решили осветить проблему цензуры поисковых результатов. Созданная ими программа представляет собой алгоритм интеллектуальной обработки результатов поиска, при котором выделяются наиболее упоминаемые термины. При указании любого поискового запроса экран разделяется на две части. Программа скачивает результаты поиска для двух указанных стран, ищет среди них уникальные результаты и анализирует их таким образом, чтобы построить смысловое «облако тегов», где термины выделяются шрифтом разного размера, в зависимости от частоты их упоминаемости. В общей сложности на экран выводится по 50 самых популярных слов, которые ассоциируются с этим поисковым запросом.

Национальные версии поисковых сайтов обеспечивают совершенно разные результаты по запросам на политические темы, такие как защита прав человека и демократия. Например, поиск в Google по запросу «Джордж Буш» в США показывает вполне нейтральные результаты. Самые популярные слова — 2005, блог, бушизм, веселый, импичмент, медаль. Для сравнения, вот китайские результаты: грабитель, нацист, немецкий, гитлер, корпорация, банковское дело, выборы. Результаты поиска во Франции и Германии тоже заметно отличаются от американских и китайских.

Если же взять поисковый запрос «Tiananmen Square» (площадь, где китайские власти расстреляли толпу безоружных студентов в 1989 г.), то сразу же бросается в глаза разница в количестве результатов: 2,92 млн. на американской версии Google и всего 35,5 тыс. — на китайской. Естественно, результаты сильно отличаются по смыслу. На китайской версии Google нет ни слова про студентов, а только про гостиницы и туристические маршруты.

Фильтрация результатов поиска осуществляется не только в Китае. Например, в Германии точно так же отфильтровываются неонацистские сайты.

16.03.06 www.webplanet.ru

Windows XP удалось запустить на компьютере Apple

Операционная система Windows XP может быть установлена на новые компьютеры Apple, сообщает CNet News. На [сайте конкурса](#), организованного в январе с целью проверки этого утверждения, размещена ссылка на видеозапись установки и настройки Windows на компьютере iMac. Если это подтвердится, автору записи, известному под сетевым псевдонимом parf2006, выплатят премию размером 13854 доллара.

Призовой фонд составили добровольные пожертвования заинтересованных пользователей. Идея конкурса возникла после того, как Apple заявила о переходе с архитектуры PowerPC, которая использовалась в компьютерах Macintosh более десяти лет, на более распространенную архитектуру Intel. Первый ноутбук "нового поколения" был представлен в июне 2005 года, а в начале 2006-го компания [приступила к массовому выпуску](#) компьютеров с процессорами Intel Core Duo. Сейчас ими оснащают "десктоповые" модели iMac и Mac mini, а также ноутбуки MacBook Pro.

Между тем, представители самой компании воздерживаются от заявлений относительно запуска "чужих" операционных систем на компьютерах Apple. С другой стороны, известно, что модифицированная взломщиками "интеловская" версия MacOS совместима с обычными PC. Пользователям рекомендуют (как юридическим языком, так [и в стихах](#)) воздержаться от переноса системы MacOS X на другие платформы, а наиболее популярный сайт, где обсуждалась эта проблема, был [частично закрыт](#) по требованию Apple.

16.03.06 www.lenta.ru

110 человек скупили более 5% зоны .Ru

На начало 2006 г. в зоне .ru было зарегистрировано 446 730 доменов. За год их количество выросло почти в полтора раза. Еще одна тенденция прошлого года — скупка доменов физическими лицами.

Прирост количества доменов в зоне .ru по сравнению с 31 декабря 2004 г. составил 46,31%. Подробная статистика и анализ тенденций опубликованы в отчете крупнейшего российского регистратора [Ru-Center](#) «Статистические и информационно-аналитические исследования состояния и основных тенденций развития инфраструктуры российского сегмента интернета по итогам 2005 г.» ([PDF](#)).

По данным Ru-Center, в 2005 г. продолжало уменьшаться число владельцев доменов, являющихся юридическими лицами. К концу года этот показатель уменьшился до 44%, хотя три с половиной года назад доля юридических лиц достигала 60%. Особенно быстро соотношение между физическими и юридическими лицами среди владельцев доменных имен в домене .ru изменялось осенью 2005 г. Так в сентябре доля юридических лиц среди владельцев доменных имен составляла 46%. Потеря 2% за осенние месяцы 2005 года — это самые высокие темпы изменения соотношения «физические — юридические лица» за последние три года.

Важным параметром является и число доменов, зарегистрированных на одного владельца. В декабре 2004 г. на одного владельца было зарегистрировано в среднем 1,84 домена, а в декабре 2005 года — 1,91 домена. В декабре 2004 г. владельцев, зарегистрировавших сто и более доменов, было всего 62, а в декабре 2005 года таких стало 110 человек. Теперь им принадлежит более 5% всех доменов в зоне .ru.

За год доля зарубежных владельцев доменов в зоне .ru увеличилась с 3% до 4% от общего числа зарегистрированных доменов. Первые строчки здесь занимают граждане и организации Германии (0,91%), США (0,58%) и Украины (0,43%).

Продолжает изменяться региональное распределение российских доменов. Доля Москвы сокращается: на декабрь 2005 г. она составляла 50,41% против 53,72% на конец декабря 2004 г. Доля Санкт-Петербурга также продолжает сокращаться. К концу 2005 г. она достигла значения 8,11% против 8,26% на конец декабря 2004 г.

17.03.06 www.webplanet.ru

Google признан лучшим интернет-брендом Великобритании

Эксперты The Superbrand Organisation обнародовали результаты опроса, проведенного среди почти полутора тысяч жителей Великобритании, согласно которому Google был признан лучшим брендом интернета в Объединенном Королевстве, сообщает ВВС.

Топ-10 самых популярных интернет-брендов Великобритании выглядит следующим образом - Google, bbc.co.uk, eBay, Streetmap, Friends Reunited, Nectar, Tiscali, Times Online, Topshop и Yell.com.

Google был назван также самым надежным интернет-сайтом, разделив это звание с официальным сайтом ВВС - bbc.co.uk. Сайт аукциона eBay был признан лучшим сайтом для тех, кому хочется потратить 100 евро или час свободного времени в интернете.

Каждый седьмой респондент признал, что делает покупки online только в проверенных магазинах или компаниях, имеющих мировое имя.

17.03.06 www.lenta.ru

6. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Windows Vista на "Маках" пока не предвидится

Корпорация Microsoft, как [сообщает](#) BetaNews, не намерена встраивать в 32-битную версию операционной системы Windows Vista поддержку интерфейса EFI. Таким образом, владельцы компьютеров Apple на основе процессоров Intel не смогут без затруднений запускать Vista на своих машинах.

Вице-президент Apple по маркетингу Фил Шиллер, ранее [заявлял](#), что компания не станет специально блокировать возможность инсталляции Windows на iMac и MacBook Pro с чипами Intel. Однако установить Windows XP, а впоследствии и Windows Vista на новые "Макинтоши" не позволят ограничения в этих операционных системах.

Дело в том, что в новых компьютерах Apple вместо стандартной базовой системы ввода/вывода (BIOS) используется интерфейс EFI (Extensible Firmware Interface). Причем EFI разрабатывался компанией Intel для платформы Itanium, в связи с чем Microsoft включила поддержку этой замены BIOS только в 64-разрядные операционные системы. А в новых настольных компьютерах и ноутбуках пока применяются только 32-битные процессоры Intel, что не позволяет установить на них 64-битную версию Windows.

По информации BetaNews, в перспективе Microsoft, возможно, встроит поддержку Extensible Firmware Interface и в 32-битные варианты Windows, однако как скоро это произойдет, пока не ясно. Компания Apple, в свою очередь, также не собирается помогать покупателям "Маков" в установке программной платформы Microsoft.

13.03.06 www.soft.compulenta.ru

CeBIT 2006: Novell представила SuSE Linux Desktop 10

На проходящей в Ганновере выставке CeBIT 2006 [компания Novell представила](#) новую версию настольного дистрибутива Linux разработку SUSE Linux Enterprise Desktop 10. Основой операционной системы, предлагаемой коммерческим компаниям в качестве рабочей программной среды, послужила уже хорошо зарекомендовавшая себя персональная версия SuSE Linux 10.0, дополненная разработками Novell, нацеленными на бизнес-пользователей.

Одним из самых ярких отличий новой системы стал отказ от графической оболочки KDE (визуально наиболее приближенной к Windows) в пользу среды Gnome. Для лучшей интеграции с уже существующим в компаниях документооборотом, разработчики Novell представили собственную редакцию популярного свободного офисного пакета OpenOffice.org 2.0, дополненного поддержкой макросов на VBA, а в качестве основного средства коммуникации между сотрудниками предприятий - пакет Evolution. Большое внимание было уделено более простой интеграции новой операционной системы в уже существующие сети, как обычные, так и беспроводные.

14.03.06 www.cnews.ru

Borland сообщает о выходе C++Builder 2006

Компания Borland [сообщила](#) об обновлении среды разработки C++ Builder. C++ Builder 2006 должен предоставить разработчикам более гибкие средства для работы с другими продуктами компании (к примеру, Delphi) и воплотить новые стандарты языка C++.

Объясняется более тесная интеграция с Delphi и C#Builder тем, что C++Builder вместе с другими продуктами компании теперь входит в набор Borland Developer Studio. Распространяются среды разработки, тем не менее, отдельно. Смысл интеграции заключается в использовании единых программных интерфейсов.

Большие изменения постигли и саму среду разработки. В первую очередь, это множество улучшений в интерфейсе программы. Панель инструментов, к примеру, стала контекстно-зависимой и обрела новый облик, а редактор кода обзавёлся такими полезными вещами, как автозакрывание скобок и подсветка участков сохранённого и нового кода.

14.03.06 www.compulenta.ru

ASPLinux: 64-разрядный вариант серверного дистрибутива

Компания ASPLinux и фирма «1С» представляют 64-разрядный коробочный вариант дистрибутива ASPLinux Server IV.

Набор компонентов и возможности нового дистрибутива аналогичны текущей 32-разрядной версии, при этом новая версия включает все выпущенные обновления. Все программные компоненты дистрибутива, включая ядро, пересобраны для работы на системах с 64-разрядными процессорами. Список оборудования, совместимого с дистрибутивом ASPLinux Server IV для процессоров x86_64, можно посмотреть [здесь](#).

Новый дистрибутив совместим с системой команд x86_64, что позволяет использовать возможности 64-разрядных процессоров, как производства компании AMD с архитектурой AMD64, так и Intel с архитектурой EM64T. Новый вариант дистрибутива ASPLinux Server IV работает полностью в 64-разрядном режиме, при этом под его управлением возможен запуск как 64-разрядных, так и 32-разрядных приложений.

Как и для 32-разрядной версии ASPLinux Server IV, обновления 64-разрядного варианта будут выпускаться на протяжении 3 лет со дня выпуска. В виде дополнительной услуги предлагается подготовка дисков с драйверами - служба поддержки может по запросу пользователя подготовить и выслать диск с недостающими для установки дистрибутива драйверами устройств. Бесплатная техническая поддержка нового серверного дистрибутива оказывается в течение 180 дней после регистрации.

14.03.06 www.cnews.ru

СеВIT: новый продукт АBBYY

Компания [АBBYY](#) представила на выставке СеВIT коробочный серверный продукт, предназначенный для распознавания документов и PDF-файлов — АBBYY Recognition Server 1.0.

Новый продукт можно использовать в виде самостоятельного решения, а также интегрировать с другими приложениями, например, с системой документооборота или электронным архивом. В качестве самостоятельного решения продукт может выполнять функции централизованной OCR-системы. Его целесообразно использовать на средних и крупных предприятиях, где объёмы обрабатываемых документов составляют несколько сотен страниц в день и более.

В виде интегрированного решения ABBYY Recognition Server может работать в составе систем электронного документооборота, потокового ввода документов, электронных архивов, баз знаний, систем пресс-клиппинга, программ для обработки входящей почты и факсов. По словам разработчиков, серверная архитектура ABBYY Recognition Server обеспечивает высокую отказоустойчивость, масштабируемость и гибкость. Понадобится не более часа, чтобы установить и настроить продукт для автоматического распознавания документов, поступающих из сетевого копировального аппарата (многофункционального устройства) или программы для получения факсов.

Также, по мнению экспертов компании-производителя, серверная архитектура продукта позволяет организациям сократить ИТ-расходы: уменьшается необходимость устанавливать и поддерживать отдельные компоненты распознавания текстов на рабочих станциях пользователей; снижаются требования к вычислительным мощностям рабочих станций — вся ресурсоемкая обработка изображений ведется на сервере; снижаются затраты на обучение пользователей — продукт работает в полностью автоматическом режиме по сценариям, заранее настроенным в соответствии с бизнес-процессами организации.

Продажи ABBYY Recognition Server 1.0 в России начнутся в марте 2006 года.

[14.03.06 www.cnews.ru](http://www.cnews.ru)

Microsoft представляет бизнес-концепцию 'People-Ready' /'Все для пользователя'/ - Компания анонсирует инновационные программные решения, обеспечиваемые новыми продуктами

Исполнительный директор корпорации Microsoft /Nasdaq: MSFT/ Steve Ballmer обнародовал сегодня концепцию компании, заключающуюся в том, что люди, вооруженные соответствующим программным обеспечением, достигают успеха в бизнесе. Эта бизнес-концепция, называемая "People-Ready" /'Все для пользователя'/, стала фоном для серии инновационных решений как в уже существующих, так и в новых категориях продуктов, представляемых компанией на рынке в следующем году. Обращаясь к более чем 500 корпоративным клиентам, Ballmer представил новые корпоративные решения и объяснил, каким образом они интегрируются в планируемые к выпуску версии операционной системы Windows Vista/TM/, системы 2007 Microsoft/R/ Office, программное обеспечение Windows Mobile/R/ и следующую версию Microsoft Exchange Server, а также в инфраструктурные системы, такие как Windows Server/TM/ 2003 и SQL Server/TM/ 2005.

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

7. СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

SeBIT: Netgear представил сетевые решения для дома и офиса

Компания Netgear продемонстрировала сетевые решения для дома и предприятий малого и среднего бизнеса. Netgear продемонстрировала решения для цифрового дома и малого офиса, включая беспроводные сети, сети Powerline, развлекательные сети, решения интернет-телефонии и сетевые решения бизнес-класса ProSafe. Компания представит также продукты, которые готовятся к выпуску в 2006 году, такие, как сетевые устройства, поддерживающие проект спецификации 802.11n, 200-Мбит/с технология Powerline HD и телефон NETGEAR Skype WiFi Phone.

Netgear впервые представит на выставке новую конструкцию и новый форм-фактор беспроводных сетевых продуктов, поддерживающих проект спецификации 802.11n. Планируемые к выпуску в первом полугодии 2006 года продукты Netgear для проекта спецификации 802.11n оптимизированы в расчете на максимальную стабильность, производительность, радиус действия и безопасное повышение скорости передачи данных до 600 Мбит/с с использованием технологии пространственного уплотнения MIMO.

Новые продукты Netgear, основанные на проекте спецификации 802.11n, будут превосходить по производительности существующий стандарт связи 802.11g, поддерживая разнообразные беспроводные приложения, которым требуется высококачественная и высокоскоростная передача данных, такие, как потоковое видео высокой четкости и сети хранения данных, и обеспечат более стабильную связь на большем расстоянии с повышенной степенью безопасности, в том числе с использованием стандарта шифрования AES (Advanced Encryption Standard). Активно сотрудничая с ведущими поставщиками сетевых микросхем и работая в составе организаций IEEE и WiFi Alliance, Netgear способствует удовлетворению потребности отрасли во взаимодействии оборудования от разных поставщиков на новых, более высоких скоростях и в сохранении надежной обратной совместимости с существующим оборудованием беспроводных сетей.

13.03.06 www.cnews.ru

Hewlett-Packard выпустила сетевой сканер Scanjet 7650n

Компания Hewlett-Packard выпустила планшетный сканер [Scanjet 7650n](#). С помощью сервера документов [AXIS 70U](#) новинку можно подключить напрямую к локальной сети. AXIS 70U входит в комплект поставки и оснащен процессором ETRAX 100LX, флэш-памятью ёмкостью 2 Мб и оперативной памятью ёмкостью 16 Мб.



Сканер имеет оптическое разрешение 600 dpi (точек на дюйм) и обеспечивает глубину цвета 48 бит. Скорость сканирования составляет 12 страниц в минуту. На корпусе модели, обладающей двухстрочным ЖК-дисплеем (вывод текста на английском, французском, немецком, итальянском, испанском, датском, норвежском и шведском языках), предусмотрены четырёхцветные светодиодные индикаторы состояния устройства и семь управляющих клавиш. Для упрощения навигации в меню предусмотрена возможность подключения клавиатуры по интерфейсу PS/2. К компьютеру сканер подключается по

высокоскоростному порту USB 2.0, гарантируется полная совместимость с ОС Windows 98, 2000, ME, XP и NT. Отсканированные материалы хранятся в файлах формата PDF 1.2, TIFF 4.0 и 6.0), JPEG (JFIF), PackBits и PCL5.

При размерах 488 x 340 x 162 мм весит сканер 5,73 кг. Размеры и вес AXIS 70U - 149 x 224 x 43 мм и 700 граммов, соответственно. Рекомендованная розничная цена Scanjet 7650n составляет около 1190 долларов США.

15.03.06 www.compulenta.ru

8. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

СеВIT: Pantech представил новые сотовые телефоны

Компания Pantech&Curitel представила на выставке СеВIT, проходящей в Ганновере, несколько сотовых телефонов. Всего публике был показан 41 сотовый аппарат, включая 2 аппарата стандарта UMTS и 15 — CDMA.

Одним из новых телефонов стал G-3600V. Это музыкальный телефон, имеющий внешнее сенсорное колесо прокрутки для более удобного управления встроенным музыкальным плеером. Мобильник проигрывает файлы стандарта WMA, MP3, AAC, AAC+ и AMR. Кроме того, в устройстве есть 1,3-мегапиксельная камера с 4х зумом.

Еще одним новым телефоном стал G-6200, оборудованный функцией распознавания отпечатков пальцев. Эта трубка снабжена 2-мегапиксельной камерой с функцией обработки изображений. Имеется Bluetooth, MP3-плеер и динамик.

U-5000 является UMTS-вариантом. Этот слайдер поддерживает видеотелефонию, Bluetooth. Имеется MP3-плеер и две камеры разрешением 1,3 мегапикселей и 0,3 мегапикселей. Сотовый телефон оборудован 1,9-дюймовым QCIF-дисплеем, отображающим 260 тыс. цветов.

Среди других моделей, о которых ранее уже упоминалось, — модель IM-U110 с флэш-памятью емкостью 1 ГБ, 2,6-дюймовым дисплеем, PT-K1800 — телефон, поддерживающий наземные и спутниковые телесигналы DMB, PT-S160 и IMB-1000.

13.03.06 www.cnews.ru

NEC выпустила ноутбук для студентов и преподавателей

Компания NEC Computers начала продажи нового портативного компьютера [Generation](#), ориентированного, в первую очередь, на студентов и преподавателей. Ноутбук не может похвастаться наличием самого современного процессора или графического контроллера, зато обладает расширенными возможностями в плане обеспечения безопасности. Разработчики, в частности, предусмотрели тактильный сенсор для идентификации пользователя. Кроме того, владелец может ограничить доступ к портам USB, оптическому приводу, а также запретить установку несанкционированного программного обеспечения.

Покупателям предлагаются две базовые модификации Generation. Младшая использует материнскую плату на основе чипсета i915GM и процессор Intel Celeron M 370 (тактовая частота 1,5 ГГц). Объем оперативной памяти составляет 512 Мб, емкость жесткого диска - 40 Гб. В портативный компьютер устанавливаются многоформатный DVD-рекордер (поддерживается работа с двуслойными носителями DVD), контроллеры беспроводной связи Wi-Fi (стандарты IEEE 802.11b/g) и Bluetooth. Жидкокристаллический дисплей с диагональю четырнадцать дюймов поддерживает разрешение WXGA (1280 x 800 пикселей).



Ноутбук NEC Generation

Стандартные порты ввода/вывода дополнены разъемом FireWire (IEEE 1394). Работает ноутбук под управлением операционной системы Microsoft Windows XP Home Edition, в

комплект поставки входит антивирусное программное обеспечение от McAfee Technology. В такой конфигурации стоит ноутбук Generation приблизительно 1120 долларов США.

За дополнительные 175 долларов в ноутбук могут быть установлены более мощный процессор Pentium M 740 с тактовой частотой 1,73 ГГц и жесткий диск ёмкостью 60 Гб. Весит портативный компьютер около 2,2 килограмма и характеризуется относительно небольшой толщиной корпуса.

14.03.06 www.compulenta.ru

СеBIT 2006: Acer анонсировала медицентр Aspire Idea

Компания Acer в рамках выставки СеBIT 2006 в Ганновере [анонсировала](#) мультимедийный компьютер Aspire Idea, построенный на базе платформы Intel Viiv.

В представленном устройстве используется двухъядерный процессор Intel Core Duo T2300 с тактовой частотой 1,66 ГГц. Объем оперативной памяти в стандартной конфигурации составляет 1 Гб, емкость жесткого диска - 250 Гб. Медицентр оснащен многоформатным DVD-рекордером с возможностью записи двуслойных оптических носителей и карт-ридером, поддерживающим все основные стандарты флэш-карт памяти. Разработчики предусмотрели



два ТВ-тюнера для одновременного приема и записи программ цифрового и аналогового телевидения. Кроме того, следует упомянуть восьмиканальный звуковой контроллер, сетевой контроллер Gigabit Ethernet и контроллер беспроводной связи Wi-Fi.

Медицентр Acer Aspire Idea

Новинка оборудована цифровым интерфейсом HDMI (High-Definition Multimedia Interface), позволяющим передавать видео высокого разрешения. Имеются также выход S/PDIF, два разъема SCART, два инфракрасных порта и четыре высокоскоростных порта USB 2.0 (пропускная способность до 480 Мбит/с). На лицевой панели корпуса размещены информационный дисплей и управляющие клавиши.

Внешним видом ПК напоминает бытовой DVD-плеер. Медицентр характеризуется относительно небольшим уровнем шума при работе, составляющим 23 дБ при минимальной нагрузке (28 дБ при максимальной нагрузке). Компьютер Aspire Idea поставляется в комплекте с пультом дистанционного управления, совместимым с операционной системой Microsoft Windows Media Center Edition, и беспроводной клавиатурой со встроенным указательным устройством. Размеры новинки составляют 430 x 288 x 65 мм.

На территории Российской Федерации приобрести модель Aspire Idea можно будет в мае текущего года по цене от 1600 долларов США.

15.03.06 www.compulenta.ru

9. ЭТО ИНТЕРЕСНО

Власти Торонто оценивают влияние на здоровье городской сети Wi-Fi

План по [созданию](#) общегородской беспроводной сети в канадском городе Торонто сейчас изучают чиновники организации здравоохранения на предмет негативного влияния на здоровье людей. В организации заявили, что решили подробно изучить возможные последствия из-за беспокойства некоторых жителей города о том, что установка передатчиков на светофорах по всему городу может вызвать проблемы со здоровьем. В частности, в организацию была передана письменная жалоба от группы родителей, озабоченных возможным отрицательным влиянием одного большого хот-спота на здоровье их детей.

Компанией Toronto Hydro Telecom было проведено исследование на тему влияния общегородской беспроводной сети на здоровье жителей города. Президент компании Дэйв Доббин заявил, что потенциальной опасности в ходе исследования выявлено не было, и технология полностью соответствует принятым в Канаде нормам безопасности.

Во всяком случае, никаких опасений относительно вреда здоровью не возникло, когда в 2003 году беспроводной сетью Wi-Fi "опутали" центр канадского города Фредериктон, [пишет](#) TheStar.com.

15.03.06 www.compulenta.ru

Кадр дня: Компьютер-мотоцикл



Компания Chopper Computers, расположенная в США, штат Колорадо, [выпустила](#) прототип нового компьютерного системного блока. Корпус нового устройства очень похож на мотоцикл без колёс. Рама компьютера собрана из стандартных каркасных мотоциклетных трубок. Охлаждение системного блока производится при помощи жидкостной системы, а материнская плата крепится на салазках и легко вынимается из корпуса.

Прототип оснащён двухядерным процессором AMD Athlon X2 4800+, двумя гигабайтами оперативной памяти и двумя видеоадаптерами XFX Nvidia 7800GT, работающими в режиме SLI. Цена на новый системный блок пока что не объявлена.

15.03.06 www.compulenta.ru

Московская областная Дума приняла закон об обеспечении инвалидов и ветеранов бесплатной сотовой связью в случае невозможности установки стационарного телефона

Московская областная Дума приняла закон об обеспечении инвалидов и ветеранов бесплатной сотовой связью в случае невозможности установки стационарного телефона, сообщает ИТАР-ТАСС.

Председатель комитета по труду и социальным вопросам Мособлдумы Сергей Тараненко сообщил, что в этом случае для данной категории граждан за счет области будут куплены сотовые телефоны. Услуги мобильной связи льготникам будут оплачиваться в размере 360 руб. в месяц.

15.03.06 www.bit.prime-tass.ru

Билл Гейтс критикует стодолларовый ноутбук

Основатель Microsoft Билл Гейтс раскритиковал проект One Laptop per Child, в рамках которого лаборатория Media Lab Массачусетского технологического института разрабатывает ноутбук стоимостью около 100 долларов США для детей и студентов из развивающихся стран.

Прототип сверхдешёвого портативного компьютера был [продемонстрирован](#) директором Media Lab Николасом Негропonte в ноябре прошлого года. Показанное тогда устройство имело следующие технические характеристики: процессор AMD с тактовой частотой 500 МГц, 1 Гб флэш-памяти (вместо жёсткого диска), семидюймовый экран с низким энергопотреблением и контроллер беспроводной связи Wi-Fi. Кроме того, ноутбук был снабжён специальным рычагом для ручной подзарядки аккумулятора. Примечательно, что не так давно в интернете [появились](#) новые фотографии стодолларового ноутбука, на которых рычага у компьютера уже не видно.

Как бы то ни было, но далеко не все относятся к проекту One Laptop per Child с воодушевлением. Например, Крэйг Барретт, глава корпорации Intel, [считает](#), что из-за ограниченной функциональности компьютер будет представлять собой скорее стодолларовый гаджет, а не стодолларовый ноутбук. Аналогичного мнения, как [сообщает](#) Reuters, придерживается и Билл Гейтс.

Гейтс отметил, что у портативного компьютера должны быть встроенный жёсткий диск и дисплей приемлемых размеров, а не рычаг для "подзаводки", который придется то и дело крутить во время набора текста. При этом Гейтс охарактеризовал стодолларовый ноутбук как компьютер для общего пользования. Представители лаборатории Media Lab пока никак не отреагировали на высказывания основателя Microsoft.

16.03.06 www.compulenta.ru

Человек-редактор против компьютерного алгоритма: битва продолжается

Компьютер способен составить конкуренцию человеку в различных сферах деятельности: начиная от бухгалтерских вычислений, и заканчивая игрой в шахматы. Сейчас

угроза нависла над еще одной человеческой профессией: редактор новостей, [пишет](#) Wired. Именно сейчас в этой сфере разгорается нешуточная битва.

После появления новаторской для своего времени системы [Google News](#) и по мере роста популярности этого сервиса казалось, что машинам удалось склонить чашу весов на свою сторону. Компьютерные алгоритмы Google News самостоятельно решали, какие новости поместить на первую страницу, а потом они даже научились составлять ее с учетом персональных интересов пользователя. Они делают это довольно успешно.

Но сейчас мы видим восход сайтов Веб 2.0, таких как [Digg](#), где всю работу выполняют люди. На ленте Digg интересные новости зачастую появляются раньше, чем на первой странице Google News. Директор сайта Digg говорит в интервью Wired, что год назад, когда они экспериментировали с новой моделью фильтрации новостей, они не могли решить, будет ли эффективным использование человеческого труда. Оказалось, что модель работает замечательно.

Противостояние машинных алгоритмов и людей продолжается. На стороне машин выступает не только Google News, но и новые стартапы. Например, система [Tailrank](#) сканирует десятки тысяч блогов и на основе машинного анализа выделяет самые интересные сообщения. Основатель компании Tailrank — Кевин Бертон (Kevin Burton), создатель ньюс-ридера [NewsMonster](#) и онлайн-ного ньюс-ридера [Rojo](#). В данный момент система Tailrank отслеживает 2000 блогов и определяет самые интересные сообщения путем анализа перекрестных ссылок (алгоритмы держатся в секрете).

Tailrank — не единственная компания, которая пытается разработать эффективное средство для автоматической фильтрации контента. То же самое на основании собственных уникальных алгоритмов делают компании [Findory](#), [NewsVine](#), [Memeorandum](#), [Megite](#) и другие. Вот небольшой [список с описаниями](#) в блоге Брюса Стерлинга.

Среди всех веб-фильтров явно выделяется Digg, потому что используемая им система фильтрации контента наиболее проста. Люди голосуют за новые интересные материалы щелчком мыши. Интересные горячие новости мгновенно поднимаются на первую страницу на волне голосования. Модель настолько проста и эффективна, что у этого сайта появилось множество клонов, в том числе [в России](#).

17.03.06 www.webplanet.ru

**Подготовила: специалист-аналитик 1-категории
Группы маркетинга и аналитики
Кадырова Н.А.**