

Узбекское агентство связи и информатизации

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



Информационный бюллетень

№ 87

за период с 11 по 15 сентября

Ташкент 2006

Оглавление

1. Регулирование	3
2. Телекоммуникации	5
3. Финансовые новости.....	7
4. Технологии	9
5. Безопасность	10
6. Мобильная связь.....	17
7. Интернет	19
8. Программные продукты	23
9. Устройства для конечных пользователей.....	26
10. Это интересно	29

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

Законопроект о доступной информации о деятельности госорганов малопригоден в нынешнем виде

Законопроект об обеспечении доступа граждан к информации о деятельности федеральных органов исполнительной власти в его текущем виде не сможет обеспечить эффективное правовое регулирование в области информационной открытости органов власти и требует существенной доработки. Такое мнение высказал заместитель министра информационных технологий и связи РФ Дмитрий Милованцев в ответ на заявление заместителя министра экономического развития и торговли РФ Андрея Шаронова, сообщает РБК.

По словам Дмитрия Милованцева, "в ходе согласований Мининформсвязи России направляло в МЭРТ свои замечания по законопроекту, однако Минэкономразвития отказалось внести соответствующие исправления". Представленные Мининформсвязи России замечания, по его мнению, "позволят обеспечить не просто формальное наличие законодательного акта, который в большинстве случаев будет невозможно применить на практике", а создать действенный правовой механизм предоставления информации о деятельности органов власти гражданам страны. "Мы считаем, что эти замечания позволят создать закон не для галочки, а для людей", - сказал Дмитрий Милованцев.

12 сентября 2006 г. заместитель министра экономического развития и торговли РФ г-н Шаронов сообщил, что МЭРТ не понимает причин блокирования Мининформсвязи законопроекта о доступной информации о деятельности госорганов. "По непонятным причинам этот законопроект наглухо заблокирован Мининформсвязи. Видимо, там считают, что граждане обойдутся без информации о деятельности государства", - сказал он. По словам чиновника, Мининформсвязи не дает никакого заключения на этот законопроект - ни положительного, ни отрицательного.

Законопроект был одобрен правительством РФ еще в 2005 г. На данный момент существует и действует только федеральное постановление правительства о доступе граждан к информации о деятельности госорганов. Однако это постановление, по словам г-н Шаронова, не предусматривает никаких санкций. Цель федерального закона - сделать информацию о деятельности госорганов доступной повсеместно, а ее предоставление - обязательным.

15.09.06 www.securitylab.ru

Распространителей шпионского ПО оштрафовали на 2 миллиона долларов США

Федеральная комиссия по торговле США (FTC) прекратила деятельность организации, занимавшейся распространением шпионских программ, сообщает Info World. Организаторы и участники группировки теперь выплатят штраф в размере двух миллионов долларов США.

Распространявшиеся злоумышленниками программы следили за поведением пользователей в Сети, а также изменяли настройки браузера и заваливали компьютеры всплывающими окнами с рекламой. Мошенники утверждали, что с их сайта пользователь сможет скачать бесплатные и полезные программы, музыку и даже рингтоны. В другом случае, в рекламе говорилось, что в интернет-браузере пользователя содержится уязвимость и предлагались бесплатные "обновления". Вместо этого на пользовательские компьютеры подсаживались шпионские программы, удалить которые из системы довольно сложно.

По требованию FTC ещё прошлой осенью суд заморозил банковские счета злоумышленников. В ходе дальнейшего разбирательства мошенники заплатят дополнительный штраф в размере до 8,5 миллионов долларов. Расследованию FTC содействовали компании Microsoft, Webroot и Google.

12.09.06 www.compulenta.ru

2. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Компания MaxLine представляет в Узбекистане услуги на основе стандарта WiMax

WiMax (Worldwide Interoperability for Microwave Access) – это коммерческое «имя» стандарта беспроводной связи 802.16.

WiMax – беспроводная сеть завтрашнего дня, потому что протокол 802.16 предусматривает не только передачу данных, но и голоса, а также видео (в виде тех же данных), что позволит организовать на основе этого протокола сотовые сети с возможностью видеofонии (параллельный обмен голосовыми данными и видео), а также доступ к интернету и интранету. Возможна ситуация, когда на смену нынешним сотовым протоколам придут протоколы беспроводной связи семейства 802.11/16, или, по меньшей мере, они будут уживаться вместе с сетями 3G/4G.

В Узбекистане услуги WiMax предлагает компания MaxLine Wireless network operator.

11.09.06 www.infocom.uz

Задействован новый международный код “3-70” для Ташкентской области

В соответствии с приказом Узбекского агентства связи и информатизации от 29 июня 2005 г. С № 142 «О прикреплении емкости нумерации» в сети телекоммуникации Республики Узбекистан, вместо действующего для Ташкентской области международного кода «3-71», теперь будет задействован новый международный код «3-70».

Для города Ташкента сохраняется прежний международный код - «3-71».

11.09.06 www.infocom.uz

Пилотный проект АК «Узбектелеком» в Ташкенте на основе технологии WiMAX

Акционерная компания «Узбектелеком» реализует пилотный проект сети широкополосного беспроводного доступа на основе технологии WiMAX на территории г. Ташкента.

Данный проект реализуется во исполнение пункта № 5 Приказа УзАСИ № 133 от 4.05.2006 года, в котором в частности АК «Узбектелеком» поручено реализовать пилотный проект сети широкополосного беспроводного доступа на основе технологии WiMAX на территории г. Ташкента.

Запуск сети WiMAX намечается на 30 октября 2006 года.

В реализации данного пилотного проекта принимают участие сотрудники Отдела обеспечения информационной безопасности АК «Узбектелеком», а также филиала «UzNet».

14.09.06 www.infocom.uz

Российским операторам раздадут частоты для WiMax

Государственная комиссия по радиочастотам (ГКРЧ) скоро начнёт распределять частоты в диапазоне 2,5-2,7 ГГц между операторами, строящими сети широкополосного доступа в

интернет по технологии WiMax. До настоящего времени эти частоты были заняты военными или использовались под аналоговое телевизионное вещание стандарта MMDS, пишет газета "Ведомости".

По словам главы Федерального агентства связи (Россвязи) Андрея Бескоровайного, заявки на получение частот могут подавать все желающие операторы. Но достанутся они не всем - ГКРЧ не будет проводить конкурса, а выделит компаниям полосы по 20 МГц. Это позволит увеличить количество операторов, и уменьшить зону покрытия. Распределение частот будет проводиться на общих основаниях, в каждом регионе в диапазоне 2,5-2,7 ГГц на развитие WiMax будет выделено до 80 МГц, чего хватит на работу четырёх операторов.

13.09.06 www.compulenta.ru

3. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Финансовые результаты МТС и "Вымпелкома" превзошли ожидания

Во втором квартале 2006 года финансовые результаты российских сотовых операторов МТС и "Вымпелкома" превзошли ожидания аналитиков.

В отчётном периоде чистая прибыль МТС увеличилась на 60%, до 294,7 миллиона долларов США, относительно показателей в первом квартале 2006 года и уменьшилась на 3% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Чистая прибыль МТС оказалась на 9% выше консенсусных прогнозов аналитиков двенадцати инвесткомпаний, опрошенных агентством Reuters. Доход компании вырос на 16%, до 1,49 миллиарда долларов США, в сравнении с первой четвертью года и на 21% относительно второго квартала 2005 года.

Квартальная чистая прибыль "Вымпелкома" увеличилась за год на 22,7% и составила 194,9 миллиона долларов США. Выручка компании во втором квартале увеличилась на 45,7% относительно прошлогодних показателей и достигла 1,12 миллиарда долларов США. По прогнозам аналитиков, квартальный доход "Вымпелкома" должен был быть на 5% ниже.

Обе компании отчитались о невиданном росте среднего счёта на абонента (ARPU), который был обусловлен переходом на новые рублёвые тарифы и сезонным фактором, пишет газета "Ведомости". У МТС ARPU вырос на 13% и составил 7,5 доллара США в месяц, а у "Вымпелкома" - увеличился на 12% и достиг 7,4 доллара США в месяц. Аналитики ошиблись в прогнозах и в этом случае: они ожидали, что ARPU МТС вырастет на 3%, а у "Вымпелкома" - на 7%. Кроме того, абоненты стали больше говорить: среднемесячное количество минут, разговоренных российским пользователем "Вымпелкома" увеличилось во втором квартале на 5% по сравнению с предыдущим кварталом, а у МТС этот показатель вырос на 8%.

И в МТС, и в "Вымпелкоме" уверены, что в дальнейшем показатель ARPU продолжит расти или стабилизируется. В этом поможет запуск новых рублёвых тарифов, а также увеличение с начала августа стоимости первой минуты исходящего вызова.

11.09.06 www.compulenta.ru

Продажи высокопроизводительных серверов в России выросли в 2,5 раза

Российский рынок серверов в 2005 году вырос на 32,5% в денежном и на 29% в количественном выражении. В ежегодном отчёте аналитики IDC отмечают, что рост рынка определяли масштабные закупки "тяжёлых" решений заказчиками из государственных структур и крупных компаний.

Более 95% поставок в прошлом году пришлось на серверы стандартной архитектуры Intel (x86), но их доля в денежном выражении заметно снизилась. Объёмы продаж серверов массового сегмента (до 25000 долларов США) выросли всего на 21,6%, а продажи серверов среднего сегмента (25000-499000 долларов США) - менее чем на 20%. При этом, в высшем сегменте (более 500000 долларов США) наблюдался взрывной рост продаж - таких серверов было реализовано почти в 2,5 раза больше, чем в 2004 году.

Аналитики IDC говорят, что столь заметное увеличение доли высокопроизводительных систем было обусловлено стремлением крупных компаний к консолидации серверных ресурсов и созданию резервных центров обработки данных.

Список лидеров рынка в 2005 году не изменился: первое место занимает HP, на втором месте - IBM, а замыкает тройку Sun Microsystems. Суммарная доля этих поставщиков превысила 70%, а в 2004 году она составляла чуть больше 65%. Укрепить свои позиции HP, IBM и Sun Microsystems смогли благодаря повышенному спросу на "тяжёлые" серверы.

Структура продаж на отечественном рынке серверов постепенно приближается к рынкам стран Западной Европы. В ближайшие пять лет, по прогнозам IDC, российский рынок серверов будет расти в количественном выражении на 18,4% ежегодно.

14.09.06 www.compulenta.ru

4. ТЕХНОЛОГИИ

В Xerox разработали "стирающуюся" бумагу

Специалисты одного из научно-исследовательских центров компании Xerox разработали "самостирающуюся" бумагу для принтеров. Как сообщает PC Pro, изображения и текст, нанесённые на такую бумагу, будут оставаться на ней в течение шестнадцати часов.

Существенное количество распечатываемых в офисах документов хранятся всего несколько часов. Например, электронные письма или промежуточные варианты подготавливаемых отчётов могут быть отправлены в мусорную корзину в тот же день, когда они были распечатаны. Эксперты Xerox как раз и пытались решить вопрос повторного использования бумажных носителей.

Созданная в Xerox бумага имеет специальный фотохромный слой, который может изменять свой цвет под воздействием ультрафиолетового излучения. Изображение, нанесённое на бумагу, с течением времени тускнеет и полностью исчезает через шестнадцать часов. После этого лист можно использовать повторно.

Для печати на "самостирающейся" бумаге можно будет применять принтеры Xerox начального уровня. Максимальное разрешение при этом будет достигать 1200 dpi (точек на дюйм). В компании не собираются останавливаться на достигнутом и в перспективе намерены усовершенствовать свою технологию. Планируется, в частности, что пользователи смогут восстанавливать выцветшую информацию путём нагревания листа.

Впрочем, о возможных сроках появления новой бумаги в продаже и её ориентировочной стоимости пока ничего не известно.

11.09.06 www.compulenta.ru

Борцы с пиратами предлагают встраивать чип в диск

Новый виток обретает борьба с нелегальным копированием и распространением на оптических накопителях различного медиаконтента.

Компания U-Tech, являющаяся подразделением Ritek, разрабатывает RFID-чип (Radio Frequency Identification - радиочастотная идентификация), который сможет быть интегрирован как в штампованные, так и записываемые диски.

Технология потребует поддержки со стороны производителей приводов. Суть ее работы заключается в том, что считыватель RFID, находящийся в приводе, при установке в него диска первым делом считывает с микросхемы на диске информацию о том, разрешено ли копирование с оптического носителя или нет, и в последнем случае откажется производить соответствующие операции. Кроме того, в RFID уместится информация о региональном кодировании того или иного диска.

Производитель говорит о том, что новые приводы и носители не потребуют установки каких-либо дополнительных драйверов или ПО.

15.09.06 www.securitylab.ru

5. БЕЗОПАСНОСТЬ

Microsoft готовит три заплатки для Windows и Office

Корпорация Microsoft в рамках ежемесячного обновления своих программных продуктов планирует выпустить 12 сентября три патча для операционных систем Windows и офисных приложений.

Как сообщается в предварительном уведомлении, уязвимость в Microsoft Office охарактеризована критически опасной и, соответственно, может использоваться злоумышленниками для получения несанкционированного доступа к удалённому компьютеру. Что касается дыр в Windows, то они получили статус важных.

Вместе с заплатками для Windows и Office компания Microsoft представит обновлённую версию утилиты Windows Malicious Software Removal Tool, предназначенной для поиска наиболее распространённых вредоносных программ. Загрузить апдейты можно будет через службы Windows Update, Microsoft Update, встроенные в Windows средства автоматического обновления, а также через веб-сайт корпорации.

Между тем, в интернете появилась обновлённая версия программы FairUse4WM, позволяющей обойти ограничения, накладываемые на аудиофайлы системой защиты Microsoft DRM. О дыре в системе Microsoft DRM стало известно в конце прошлого месяца. Тогда в Сети появилась небольшая утилита под названием Fair Use for Windows Media, посредством которой желающие могли снять защиту Microsoft DRM 10 и 11.

Корпорация Microsoft, как отмечает Wired News, достаточно быстро отреагировала на информацию о дыре и выпустила соответствующий патч. Впрочем, ответ разработчиков FairUse4WM также не заставил себя долго ждать. Уже сейчас пользователям предлагается версия утилиты с индексом 1.2, которая позволяет обойти даже обновлённую защиту Microsoft DRM.

11.09.06 www.compulenta.ru

В Firefox найдены более 70 потенциальных уязвимостей

Проверка браузера Firefox при помощи анализатора Clouswork K7 показала, что в программном коде этого продукта содержатся 655 багов и 71 потенциальная уязвимость.

Большинство дефектов Firefox версии 1.5.0.6 связаны с нулевыми указателями (446 ошибок). На втором месте стоят проблемы неправильного управления памятью - около 140 ошибок. Кроме того, анализ кода Firefox показал, что в нём содержатся примерно 70 дефектов, имеющих отношение к неинициализированным переменным.

Информация о выявленных багах и потенциальных уязвимостях уже направлена разработчикам сообщества Mozilla.org. По всей видимости, большинство ошибок не являются критическими, тем не менее, их наличие в коде браузера негативно отражается на безопасности программного продукта.

11.09.06 www.compulenta.ru

В классическом" ICQ-клиенте найдена дыра

Компания AOL, которой принадлежит бренд ICQ, настоятельно рекомендует пользователям одной из версий ее ICQ-клиента срочно обновиться до самой свежей версии программы. Если, конечно, им не хочется стать жертвами хакеров.

Речь, как сообщает InfoWorld, идет об относительно древней версии ICQ Pro 2003b, которой, тем не менее, пользуется достаточно большая доля подписчиков этой IM-сети. Согласно утверждениям компании, экспертам по компьютерной безопасности удалось создать "концептуальный" вирус, позволяющий выводить ICQ из строя и, теоретически, запускать на пораженном компьютере произвольный код.

Чтобы завалить уязвимо к атаке клиента, хакеру достаточно отправить жертве специальным образом составленное сообщение. Атака проводится по принципу "выстрелил и забыл", поскольку компьютер будет поражен вне зависимости от того, откроет жертва сообщение или нет: достаточно, чтобы "аська" была просто подключена к серверу.

11.09.06 www.compulenta.ru

Microsoft выпустила очередную порцию заплаток

Корпорация Microsoft в рамках ежемесячного обновления своих программных продуктов выпустила новые заплатки для операционных систем Windows различных версий и офисного пакета.

Наиболее опасная брешь, получившая статус критической, выявлена в пакетах Office 2000, Office XP и Office 2003 (в том числе со вторым сервис-паком). Проблема связана с ошибкой переполнения буфера, возникающей в приложении Publisher при просмотре сформированных особым образом документов. Для организации нападения злоумышленнику необходимо вынудить жертву открыть вредоносный файл в формате .pub, обработка которого спровоцирует выполнение произвольного программного кода. Такой файл, например, может быть выслан пользователю по электронной почте.

Ещё одна уязвимость выявлена в протоколе Pragmatic General Multicast (PGM) операционной системы Windows XP с первым и вторым сервис-паком. Направив пользователю сформированное специальным образом PGM-сообщение, злоумышленник может выполнить на удалённом ПК произвольные операции.

Кроме того, уязвимость обнаружена в службе индексирования (Indexing Service). Эта брешь получила рейтинг умеренно опасной и теоретически может использоваться для получения несанкционированного доступа к пользовательской информации. Уязвимость присутствует в Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003 (в том числе 64-битной версии).

Одновременно с заплатками корпорация Microsoft выпустила обновлённую версию утилиты Windows Malicious Software Removal Tool, предназначенной для поиска наиболее распространённых вредоносных программ. Загрузить апдейты можно через службы Windows Update, Microsoft Update, встроенные в Windows средства автоматического обновления, а также через веб-сайт корпорации.

13.09.06 www.compulenta.ru

Хакеры взломали базу данных SecondLife

Аккаунты игроков виртуальной трёхмерной игровой вселенной SecondLife в минувшую среду подверглись атаке хакеров. В сообщении, опубликованном на форуме сообщества

SecondLife, его издатель, компания Linden Lab, предупредила пользователей о необходимости сменить пароли. Старые пароли участников игры Linden Lab заблокировала.

Хакеры получили доступ к базе данных SecondLife, где хранились ники, реальные имена и контактная информация игроков, а также пароли и информация о проведённых платежах. Информация о кредитных картах пользователей хранится на отдельных серверах, поэтому она не пострадала. В компании предполагают, что попытки взлома базы данных хакеры начали предпринимать с 3 сентября.

SecondLife - самая популярная трёхмерная онлайн-вселенная, которую создают и развивают её жители. В SecondLife люди могут перевоплощаться в кого угодно и вести жизнь, не имеющую ничего общего с реальной. В игре принята собственная валюта - линдены, за которые можно покупать любые вещи. В SecondLife игроки могут сами создавать не только здания и различные объекты, но и даже игры. В прошлом году, например, созданная в SecondLife игра Tringo оказалась настолько популярной, что вскоре перешагнула из виртуального мира в реальный. Она представляет собой гибрид тетриса и бинго и выпущена для портативной приставки Game Boy Advance.

14.09.06 www.compulenta.ru

Учёные предлагают совершенствовать методы борьбы со спамом

Американские исследователи из Компьютерного колледжа Технологического института Джорджии предлагают новые методы борьбы со спамом.

Ник Фимстер, доцент Компьютерного колледжа Технологического института Джорджии, отмечает, что широко применяющиеся сейчас для борьбы со спамом фильтры и "чёрные" списки не только не гарантируют полной защиты от спамеров, но и могут блокировать нужную корреспонденцию. К тому же, организаторы массовых рассылок могут без проблем обходить средства фильтрации путём внесения изменений в содержимое своих сообщений.

Вместо совершенствования средств фильтрации и постоянного обновления "чёрных" списков американские исследователи предлагают бороться со спамом на сетевом уровне. По мнению учёных, в первую очередь, необходимо совершенствовать протоколы маршрутизации, поскольку "сетевые коммерсанты" зачастую используют их слабые места для организации массовых рассылок. Кроме того, следует разработать эффективные средства борьбы с зомбированными компьютерами, владельцы которых могут даже не подозревать, что являются "винтиками" в огромной машине, запущенной спамерами. В выявлении таких зомбированных ПК могут помочь интернет-провайдеры.

14.09.06 www.compulenta.ru

Обнародован черновой вариант спецификации Mobile Trusted Module

Группа Trusted Computing Group (TCG) сообщила о выпуске чернового варианта спецификации Mobile Trusted Module (MTM).

Модули MTM планируется устанавливать в мобильные телефоны, коммуникаторы и другие портативные устройства. Применение MTM теоретически должно повысить безопасность хранения данных и обеспечить защиту от некоторых типов вредоносных программ.

Спецификация Mobile Trusted Module, в частности, предполагает возможность использования защищённой памяти для хранения цифровых ключей, сертификатов и паролей. Кроме того, благодаря специальным средствам портативные устройства смогут самостоятельно проверять своё состояние и выявлять факт внесения изменений, например, в операционную сис-

тему. Спецификация Mobile Trusted Module не противоречит другим стандартам безопасности, предложенным такими группами, как 3GPP, Open Mobile Alliance, Open Mobile Terminal Platform и Mobile Industry Processor Interface Alliance.

В создании спецификации MTM, как сообщает EETimes, принимали участие около 50 компаний, в том числе такие гиганты, как Vodafone и France Telecom. Работы заняли около трёх лет, и теперь загрузить спецификацию могут все желающие.

Впрочем, полностью работы над спецификацией Mobile Trusted Module ещё не завершены - текущая версия имеет индекс 0.9. Более полный вариант MTM, по всей видимости, появится в следующем году.

14.09.06 www.compulenta.ru

В флэш-плеере Macromedia найдена критическая уязвимость

В плеере Macromedia Flash Player обнаружена очередная уязвимость. Брешь теоретически может использоваться злоумышленниками с целью получения несанкционированного доступа к удалённым компьютерам.

Как сообщается в бюллетене безопасности Adobe, для организации атаки нападающему необходимо вынудить жертву открыть при помощи флэш-плеера Macromedia сформированный специальным образом файл в формате SWF. Обработка такого файла спровоцирует ошибку, и злоумышленник получит возможность выполнить на машине жертвы произвольный программный код.

Брешь охарактеризована компанией Adobe как критически опасная. Уязвимость присутствует в флэш-плеере Macromedia версии 8.0.24.0 и более ранних модификациях программы. Всем пользователям указанных программных продуктов настоятельно рекомендуется установить Macromedia Flash Player 9.0.16.0, в котором проблема устранена. Загрузить обновлённую модификацию программы можно с веб-сайта разработчиков или через встроенные в флэш-плеер средства автоматического обновления.

Уведомление о дыре в Macromedia Flash Player опубликовала и корпорация Microsoft, которая распространяет данный программный продукт вместе с операционными системами Windows. Уязвимое приложение, в частности, входит в состав Windows XP с первым и вторым сервис-паками, а также Windows XP Professional x64 Edition.

Примечательно, что ранее в флэш-плеере Macromedia уже была обнаружена похожая брешь. Причём для реализации нападения злоумышленнику также нужно было вынудить жертву открыть сформированный специальным образом файл в формате SWF.

14.09.06 www.compulenta.ru

Jangl тестирует анонимайзер для телефонов

Компания Jangl анонсировала запуск бета-версии сервиса по обеспечению анонимности телефонных звонков и SMS-сообщений. Jangl ID – своего рода «зеркало» обычного телефонного номера – позволит защитить личные данные и звонящего, и адресата.

Зная Jangl ID пользователя сервиса, можно позвонить ему или отправить сообщение, получив уникальный 10-значный телефонный номер на сайте. Зарегистрированный в сервисе пользователь может не только принимать звонки и сообщения, но и задать расписание, по которому возможен «дозвон», услышать, как абонент на другом конце представляется, прежде чем ответить на его звонок, заблокировать номер и т.д.

Создатели сервиса подчеркивают, что основное его преимущество, наряду с двухсторонней анонимностью - возможность оперировать номерами Jangl-контактов так же, как и

обычными телефонными номерами, уникальными и идентифицируемыми для каждого имени в записной книжке телефона. В компании рассчитывают, что после запуска бета-версии, который произойдет ближайšie недели, бесплатно воспользоваться сервисом смогут порядка 200 млн. абонентов сотовой связи и 270 млн. владельцев стационарных телефонов в США, вне зависимости от оператора услуг телефонии.

Первые отзывы о проекте, который в настоящее время тестируется в закрытом режиме, в целом сводятся к тому, что первыми в очереди за Jangl ID окажутся пользователи онлайн-знакомств, аукционов, Skype и подобных ему «звонилки».

14.09.06 www.compulenta.ru

Microsoft во второй раз переиздает кумулятивный патч для IE

Корпорация Microsoft вынуждена в очередной раз выпустить обновленную версию кумулятивного патча MS06-042 для браузера Internet Explorer.

Оригинальная версия заплатки, о которой идет речь, была представлена в начале августа. Она устраняла восемь опасных уязвимостей в браузере Microsoft, некоторые из которых могли использоваться злоумышленниками с целью получения несанкционированного доступа к удаленному компьютеру.

Однако вскоре после появления патча выяснилось, что он может провоцировать сбои в браузере при просмотре онлайн-ресурсов, использующих протокол HTTP 1.1 и компрессию. Более того, позднее появилась информация, что после инсталляции апдейта в Internet Explorer добавляется новая уязвимость. Менеджер Microsoft Тони Чор в своём блоге указал, что данная проблема актуальна только для тех пользователей, которые работают с IE 6.0 SP1 и операционной системой Windows XP (со вторым сервис-паком) или Windows Server 2003 (с первым сервис-паком).

Microsoft пришлось выпустить обновленную версию патча, в которой дыра, казалось бы, была устранена. Однако теперь в блоге того же Тони Чора сообщается, что проблема с уязвимостью актуальна и для браузера Internet Explorer версии 5.01 при использовании на компьютерах с Windows 2000, а также Internet Explorer 6.0 при использовании на машинах с Windows Server 2003 (без установленных сервис-паков). В результате, Microsoft вынуждена во второй раз переиздать кумулятивный патч MS06-042.

15.09.06 www.compulenta.ru

BSkyB закрыла сервис по загрузке фильмов из-за взлома DRM

Взлом системы управления цифровыми правами в Windows Media вынудил британскую телевизионную сеть BSkyB отключить свой сервис загрузки видео и спорт контента до тех пор, пока не будут обновлены DRM для всех файлов. Виновником всего этого стала программа FairUse4WM, которая, как сообщается, может убирать защиту от копирования с видео и аудио файлов.

В настоящее время BSkyB занята установкой патчей, выпущенных компанией Microsoft для борьбы с проблемой. Впрочем, как стало известно, разработчики FairUse4WM оказались "не лыком шиты" и уже выпустили новую версию своего пакета, который теперь использует более изощренную систему взлома Windows Media DRM. При этом в отличие от первой версии крэка, теперь DRM убирается не со всей библиотеки, а только с одного файла за раз.

Софтверный гигант обещает своим партнерам приложить все необходимые усилия, чтобы в ближайшее время устранить все "дыры", вскрытые FairUse4WM. Планируется, что

патч будет доставлен пользователям через систему автоматического обновления Windows Media DRM (также как это было сделано и в первый раз). Впрочем, пока остается загадкой, как скоро выйдет этот апдейт. Новый взлом DRM грозит возродить активные споры касательно обоснованности применения этой технологии и о гарантиях свободы в Интернете. Целый ряд организаций жестоко критикуют саму идею встраивания DRM и подобных ему систем защиты в файлы, т.к. таким образом пользователь, официально приобретший фильм или аудио композицию, лишается права использовать его по своему усмотрению. Вот и появляются приложения (как тот же самый FairUse4WM), которые в обход законодательства позволяют снимать наложенные ограничения и проигрывать файлы там, где пользователь пожелает.

15.09.06 www.securitylab.ru

Мошенники предлагают скинуться по 500 рублей на борьбу со спамерами-хакерами

Мошенники в Интернете осваивают новые технологии отъема денег у честных пользователей. На этот раз они сделали ставку на неприязненное отношение пользователей электронной почты к спамерам.

Сегодня утром по электронным адресам пермяков пришли письма о некоего Романа Х., называющего себя борцом со спамерами-хакерами. Роман сообщает о том, что некие спамеры-хакеры некоторое время назад взломали его сайт и сделали с него рассылку с предложением услуг по продаже порнофильмов. В ходе расследования автор письма установил, что «это кучка злобных спамеров-хакеров, получивших заказ от крупной и недобросовестной фирмы, которую мы разоблачили на нашем сайте. Часть из них уже задержана правоохранительными органами, остальные пытаются скрыться, но и они скоро понесут ответственность».

Теперь Роман предлагает гражданам оказать посильную помощь в борьбе со спамом и хакерством и перечислить на указанные им реквизиты по 500 рублей.

Стоит, отметить, что интернет-мошенники, использующие электронную почту для отъема денег у населения, до сих пор не явили миру ничего нового. Так, ранее пермяки уже получали на свои электронные ящики e-mail-аналоги «святых писем» или «писем счастья», предложения вступить в финансовые игры-пирамиды, начать сетевые продажи абсолютно бесцельной компьютерной программы и т.п. Все эти технологии прекрасно знакомы гражданам еще с «доинтернетовски» времен, и, как ни странно, до сих пор приносят доход мошенникам разных мастей.

15.09.06 www.securitylab.ru

DDoS-атаки - самая серьезная угроза сети

DDoS-атаки все еще остаются самой серьезной угрозой, вызывающей перебои в предоставлении сетевых услуг. Согласно ежегодному отчету о безопасности инфраструктуры Worldwide Infrastructure Security Report, который составляет компания Arbor Networks, в 46% случаев нарушения работоспособности сети регистрируются DDoS-атаки, в 31% случаев деятельность бот-программ, в то время как саморазмножающиеся вирусы, компрометирование инфраструктуры, изменение DNS и протоколов маршрутизации отмечаются лишь в 4-7 % случаях сетевых угроз, пишет Network World.

В новом исследовании Arbor Networks приняли участие 55 сетевых операторов, включая провайдеров интернет, сетевых провайдеров в университетах и сети некоторых больших предприятий. DDoS-атаки не новы, новым являются масштабы нападения. Из 55 респондентов, 35 сообщили, что регистрировали атаки на уровне 1 Гбит/с, 10 опрошенных предприятий

регистрировали атаки на уровне 10 Гбит/с и выше, а 9 ответчиков наблюдали атаки в диапазоне между 4 Гбит/с и 10 Гбит/с.

Масштаб нападения - новая угроза сетевой безопасности, поэтому некоторые атаки могут вывести из строя магистральную сеть большого интернет-провайдера. Большинство сетевых операторов используют списки контроля доступа и маршрутизацию на основе BGP (Border Gateway Protocol) как два первичных метода, чтобы смягчить нападения. Большинство ответчиков отметили, что при использовании методик на основе определения IP-адресов источника и получателя, главным недостатком сетевой инфраструктуры является неспособность подтверждения подлинности IP-адреса источника атаки.

Во многих случаях, сетевые операторы не сообщают о сетевых атаках в компетентные органы. Только 1,5 % всех преступных нападений регистрируется в юридическом смысле, поскольку компании хотят избежать отрицательных публикаций в прессе. Другие причины такой ситуации – недостаток деталей и фактов, которые необходимо предъявить в суде.

Вместе с тем, обзор Arbor Networks отмечает, что частота сетевых атак не изменилась, по сравнению с 2005 годом.

17.09.06 www.secirtylab.ru

6. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Компания Unitel начала предоставлять услуги под торговой маркой «Билайн»

12 сентября открыт сайт «Билайн» в Узбекистане. С этого дня второй по величине оператор сотовой связи Узбекистана Unitel начинает предоставлять услуги под торговой маркой «Билайн».

В приветственном сообщении пользователям под заголовком «Знакомьтесь – Beeline!» говорится: «Яркость и дружелюбность, простота и доступность, новейшие услуги, высокий уровень сервиса – это Beeline! В этом уже убедились 52 миллиона наших абонентов в России, Казахстане, Украине. Надеемся, что Beeline полюбите и вы!»

Напомним, что 9 февраля компания Unitel вошла в состав группы компаний «Вымпел-Ком», одного из крупнейших сотовых операторов на территории России и стран СНГ. Сайт компании Unitel на данный момент продолжает работать без изменений.

На новом сайте, выполненном в стиле российского сайта «Билайн», на данный момент можно ознакомиться с тарифными планами, списком дополнительных услуг и информацией о компании. «Билайн» обещает «простые и доступные тарифы, яркие решения, удобные и полезные услуги» и «высокий уровень сервиса».

Пока клиентам доступны два тарифа «Билайн» – «Живи легко» и «Хочу сказать». Оба тарифа без абонентской платы и тарифицируются посекундно.

12.09.06 www.security.uz

МТС-Узбекистан отмечает 15-летие и перого миллиона абонентов в сети компании

Крупнейший оператор сотовой связи Узбекистана ИП «Уздунробита» (МТС-Узбекистан) в этом году отмечает 15-летие со дня образования. Это знаменательное событие совпало с тем, что впервые среди операторов сотовой связи Узбекистана количество абонентов ИП «Уздунробита» превысило 1 000 000 человек, а это более 50% от общего числа абонентов всех сотовых операторов. Ежемесячный прирост абонентской базы с начала 2006 года составил в среднем 60 000 чел., а по сравнению с началом года прирост составил более 70% (на начало года около 580 тыс. абонентов). Этому успеху способствовала масштабная и кропотливая работа персонала на протяжении всего периода развития компании.

Все годы своей деятельности компания «Уздунробита» первой выводила на сотовый рынок Узбекистана многие новые и полезные услуги мобильной связи. Сегодня помимо традиционных услуг голосовой связи, абонентам компании МТС-Узбекистан доступны широкий спектр таких дополнительных услуг, как SMS , MMS , WAP , «Мобильный Пейджинг», GPRS и многие другие, а также международный роуминг в более чем 110 странах мира. В настоящее время сеть компании имеет самый широкий охват по всей республике и покрывает большую часть населенной территории Узбекистана и основных автомагистралей страны.

В дальнейшем компания МТС-Узбекистан будет надежным партнером своим уже миллионам абонентам, будет предлагать новые и интересные услуги, а самое главное будет держиваться курса технологического совершенствования для создания условий перехода на 3

G. Гарантией этому будет служить лидерство и инновационность компании все прошедшие 15 лет.

14.09.06 www.infocom.uz

Российский рынок сотовой связи близок к насыщению

В 2005 году численность абонентов сотовой связи среди россиян выросла на 50 миллионов человек. Такой вывод сделала компания IDC на основе последнего исследования российского рынка мобильной связи. Общая продолжительность разговоров по мобильнику жителей РФ достигла 155 миллиардов минут, а текстовых сообщений было отправлено 15 миллиардов штук. Проникновение сотовой связи в России составило 87%, а в Москве и Санкт-Петербурге уже превысило рубеж в 100%.

В IDC отмечают, что российский сотовый рынок уже пережил период взрывного роста, и в настоящее время рынки большинства крупных городов близки к полному насыщению. В регионах же возможности роста скоро будут исчерпаны. Всё это заставит операторов разрабатывать новые программы лояльности, в противном случае им не удастся сохранить абонентов и увеличить уровень дохода.

Кстати, на днях общее число сотовых подключений во всём мире преодолело отметку в 2,5 миллиарда. По данным исследовательской компании Wireless Intelligence, ежемесячно во всём мире к сетям сотовой связи подключаются свыше 40 миллионов человек. Россия занимает третье место в десятке стран, где за последний год было подключено наибольшее количество абонентов. Согласно прогнозам, через два года индустрия сотовой связи отчитается о трёх миллиардах подключений.

12.09.06 www.compulenta.ru

Сотовых абонентов в России стало 145,4 миллиона человек

В августе 2006 года количество сотовых абонентов в России увеличилось до 145,4 миллиона человек. Такие данные предоставила в своем последнем отчете исследовательская компания J'Son & Partners. Общий уровень проникновения сотовой связи в стране достиг 102%, а в Московской лицензионной зоне - 150%.

Совокупный прирост абонентской базы всех российских сотовых операторов в июле достиг 1,5% или 2,1 миллиона человек. Этот результат оказался самым низким за последние пять месяцев. Для сравнения, в августе прошлого года прирост равнялся 4,8 миллиона пользователей. Аналитики отмечают, что годовые темпы прироста абонентской базы продолжают неуклонно сокращаться. Так, в первом квартале этот показатель составлял 106%, а во втором квартале 2006 года - уже 48%.

Региональные операторы продемонстрировали в отчетном периоде рост как по количеству абонентов, так и по доходам. В годовом приросте доходов их совокупная доля увеличилась до 12%, а годовые темпы роста выручки достигли 30%.

14.09.06 www.compulenta.ru

7. ИНТЕРНЕТ

В Ташкенте пройдет региональная конференция по интернет-технологиям

С 19 по 21 сентября в Ташкенте пройдет вторая Международная конференция Центральной Азии по интернет-технологиям. ICI 2006 организуется Узбекским агентством связи и информатизации (УзАСИ), Научно-техническим обществом радиотехники, электроники и связи Узбекистана и Ташкентским университетом информационных технологий (ТУИТ).

Как сообщается на сайте УзАСИ, основными темами конференции являются беспроводные, мобильные и оптоволоконные сети нового поколения. Форум предоставляет ученым и специалистам широкого технического спектра прекрасную возможность для обмена практическим опытом и новыми исследовательскими идеями.

Во время работы ICI 2006 запланирована презентация около 60 докладов, половина из которых будет представлена участниками из Узбекистана.

Конференция преследует и образовательные цели – ее первый день посвящен четырем обучающим программам, которые будут проведены учеными, деятельность которых признана мировой общественностью. Для участников форума организуются пленарные сессии, на которых помимо презентаций состоятся обсуждения со специалистами.

12.09.06 www.security.uz

"Рамблер" будет использовать поиск FAST

Интернет-холдинг "Рамблер" приобрёл у норвежской компании Fast Search & Transfer (FAST) поисковую технологию FAST Enterprise Search Platform. Как сообщается на сайте FAST, сделка подразумевает оплату "Рамблером" не только лицензии на программное обеспечение, но и поддержки и других услуг. Точная сумма сделки не называется.

Неизвестно пока и то, в каких именно проектах "Рамблера" будет использоваться поисковый движок FAST. В своём комментарии газете "Ведомости" генеральный директор интернет-подразделения "Рамблера" Денис Калинин сообщил, что заменять движок основной поисковой системы не планируется, а лицензированная технология будет использоваться для поиска в вертикальных и мультимедийных сервисах портала.

Напомним, что в своё время Fast Search & Transfer активно занималась разработкой поисковых технологий для интернета. Ею, в частности, был создан поисковик Alltheweb, одно время считавшийся сильным конкурентом Google. Но в 2003 году FAST продала подразделение интернет-поиска компании Overture, которую, в свою очередь, приобрела Yahoo. В настоящее время FAST занимается разработкой поисковых систем для корпоративного сектора. Используется движок FAST и в интернет-проектах. На нём, например, работает научный поисковик Scirus.

11.09.06 www.compulenta.ru

"Премия Рунета-2006" продлевает прием заявок

Оргкомитет конкурса "Премия Рунета-2006" решил продлить прием заявок до 1 октября 2006 года. Ранее сообщалось, что заявить о своем участии можно было лишь до 17 сентяб-

ря. Решение принято в связи с проведением 28-30 сентября 2006 года заключительного этапа Всероссийского Интернет-Марафона в Ханты-Мансийске, Нижневартовске и Сургуте.

В этом году особое внимание при подведении итогов "Премии Рунета" будет уделено региональным номинантам (организациям и проектам), чей вклад в развитие российского интернета получит высшую оценку экспертов.

Заявления от организаций-самовыдвиженцев принимаются на сайте "Премии Рунета" в шести основных номинациях: "Государство и общество", "Культура и массовые коммуникации", "Наука и образование", "Экономика и бизнес", "Здоровье и отдых", "Технологии и инновации" и "Рунет за пределами RU".

Как и в прошлом году, отдельно будет представлена "Специальная номинация", в которой Премия Рунета присуждается решением Оргкомитета по предложению Попечительского совета Конкурса. По окончании приема заявлений Экспертный совет во главе с Федеральной Экспертной Комиссией (ФЭК) приступит к голосованию.

Напомним также, что, одновременно с подачей заявлений в основной блок Конкурса, принимаются заявки на участие в "Народном голосовании" – всероссийской онлайн-акции, цель которой выявить лидеров среди "народных интернет-брендов".

11.09.06 www.compulenta.ru

Microsoft завершила тестирование нового поисковика

Компания Microsoft объявила об окончании бета-тестирования поисковой системы Microsoft Live Search. К концу недели новый поисковый движок станет основным для портала MSN. Тестирование Live Search началось в марте нынешнего года.

В настоящее время из статуса бета-версий вышли поиск по вебу, картинкам и новостям. Поиск по местности в виде окончательной версии работает в США и Великобритании. Кроме того, в виде бета-версий доступны поиск по научным публикациям, видеороликам, товарам и RSS-каналам. Пользователи также могут создавать поисковые макросы или использовать уже готовые на сайте Windows Live Gallery.

Нужно отметить, что сейчас Microsoft заметно отстаёт от основных конкурентов на рынке поиска в интернете: Google и Yahoo. По данным компании comScore Networks доля Microsoft на поисковом рынке составила в июле 2006 года 12,8% против 28,8% у Yahoo, а 43,7% всех поисковых в июле запросов приходилось на долю Google.

12.09.06 www.compulenta.ru

Banki.ru поможет в получении банковского кредита

Крупнейший банковский портал Banki.ru совместно с CreditSovet.ru приоткрыли завесу тайны над столь охраняемым банками секретом. Новый сервис сайта – "Ваши шансы на кредит" – позволяет потенциальному заемщику узнать свои шансы на получение кредита, а также возможные причины отказа. Для того чтобы рассчитать личный кредитный рейтинг, необходимо лишь ответить на 10 вопросов on-line анкеты.

В разработке сервиса принимали участие специалисты в области оценки заемщиков, сообщается в пресс-релизе Banki.ru. Представленная система оценки рейтинга основана на аналогичных принципах, что и программы, используемые сегодня многими российскими банками.

По словам представителя Banki.ru Алексея Борисова, несмотря на то, что каждого банка свои критерии и окончательное решение всегда остается за ним, новый сервис, тем не ме-

нее, даст людям возможность в целом оценить свои шансы и задуматься над тем, как повысить личный кредитный рейтинг.

"Мы дали то, что нужно заемщикам, особенно тем, кто еще неискушен в вопросах получения кредитов. Обычно банки скрывают такую информацию, боятся мошенничеств. Но не надо записывать всех в мошенники! Новый сервис будет полезен как заемщикам, так и банкам. Первые получают ценную информацию. Вторые – рост доверия со стороны клиентов, ведь люди увидят, что банк может отказать им не просто так, а на то есть объективные причины", - комментирует ситуацию Семен Михайлов, представляющий CreditSovet.ru.

13.09.06 www.internet.ru

Adobe запускает еще один "социальный" сайт

Проект Photoshop Showcase, как можно догадаться по его названию, рассчитан на пользователей популярного среди профессионалов софта для обработки оцифрованных изображений.

Премьера сервиса состоится одновременно с поступлением в продажу новых программных пакетов для редактирования фото- и видеоматериалов: Photoshop Elements 5.0 и Premiere Elements 5.0.

Предполагается, что пользователи Photoshop Showcase смогут заливать на сайт собственные фотографии, видео и Flash-ролики. Цена за это удовольствие будет назначена вполне божеская: до тысячи файлов можно будет разместить бесплатно, до пяти тысяч - за четыре доллара в месяц, а неограниченный "хостинг" можно купить за восемь долларов в месяц, сообщает CNET.

13.09.06 www.internet.ru

Поисковая система Yahoo появилась в смартфонах Nokia

Компания Nokia оснастит линейку смартфонов серии N и мобильных устройств на платформе S60 интернет-поисковиком Yahoo. По условиям сделки между двумя компаниями, мобильный поиск Yahoo в этих телефонах можно будет вести на десяти языках.

Компании Nokia и Yahoo совместно работают над развитием технологий мобильного интернет-поиска с апреля 2005 года. Nokia полагает, что сотрудничество с Yahoo позволит ей улучшить собственную технологию Nokia Mobile Search, максимально расширив возможности поиска в интернете с мобильных устройств.

В Nokia отмечают рост потребительского интереса к технологии мобильного поиска. По информации компании, владельцы телефонов с функцией поиска в интернете в 36 процентах случаях закачивают найденные картинки в телефон. Технологией мобильного поиска Nokia Mobile Search оснащены смартфоны Nokia N80, N73, N93, N70, N71, а также Nokia 6630, 6680 и 6681.

15.09.06 www.compulenta.ru

Интернет доставят через газопровод

В поисках оптимальных решений для «последней мили» и строительства магистральных каналов компании осваивать новые технологии. Компания Nethercomm предлагает доставлять в дома IP-трафик через обычные газовые трубы.

Описание технологии звучит фантастически, но если верить ее создателям, то передача интернет-трафика через газовую трубу не только безопасна, но и значительно дешевле, чем традиционные способы. А так как газовые трубы обычно хорошо изолированы, то исключается возможность наведения помех от других домашних источников радиоволнового излучения.

Скорость соединения может быть весьма высока – 6 Гбит/сек., чего достаточно не только для домашнего пользователя, но и для большинства крупных компаний. Технология уже получила соответствующее название – Broadband in Gas и будет в скором времени опробована в нескольких городах Соединенных Штатов Америки – Сан-Диего, Чикаго и Атланте.

Если верить корпоративному сайту Nethercomm, то подключение к сети будет выглядеть следующим образом: газовая компания устанавливает на своих распределительных узлах оборудование, на которое подается высокоскоростной интернет-канал или транслируются программы кабельного телевидения, а домашний пользователь должен будет приобрести небольшую приставку стоимостью до 200 долларов, которая подключается к газовому счетчику.

Компания не сообщает ведутся ли ею иные разработки массовых способов подключения к Сети. Но мы предлагаем уже российским ученым обратить внимание на возможность доставки сигнала не только через газовый, но и через канализационный трубопровод, а также освоить возможность доставки некритичного к задержкам трафика в отдаленные районы с помощью газовых баллонов.

15.09.06 www.webplanet.ru

8. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Программное обеспечение поддержки узбекского языка в среде операционной системы Microsoft Windows

Локализация программного обеспечения в любой стране является наиболее важной государственной задачей. Вместе с тем каждый из нас на себе ощутил необходимость профессионального, а главное, комплексного подхода в обеспечении полной поддержки узбекского языка в наиболее распространенных и популярных программных продуктах.

Не секрет, что операционная система Microsoft Windows и ее версии являются самыми распространенными в мире, а в Узбекистане практически единственной операционной системой, которой пользуются как все организации, предприятия, так и отдельные граждане. До недавнего времени поддержка узбекского языка в OS Windows не осуществлялась, либо заключалась только в поддержке некоторых шрифтов. Нельзя сказать, что локализацией OS Windows в Узбекистане никто не занимался.

Многие отечественные фирмы предпринимали попытки разработать программные продукты с применением государственного языка республики, однако наиболее полно и комплексно, на наш взгляд, это удалось сделать ООО SPELLS, появившейся на отечественном рынке информационных технологий только в 2002 году.

Наиболее интересной разработкой компании SPELLS стал комплекс «Программное обеспечение поддержки узбекского языка в среде операционной системы Microsoft Windows». Данный комплекс позволяет осуществить полный переход на государственный язык в электронном документообороте предприятиям любой сферы деятельности.

12.09.06 www.infocom.uz

Новый плагин позволяет сохранять документы Microsoft Office в формате PDF

Корпорация Microsoft выпустила плагин, который позволяет приложениям пакета Office 2007 сохранять документы в форматах PDF и XPS.

Поддержку форматов PDF и XPS изначально планировалось включить непосредственно в операционную систему Windows Vista и Office 2007. Однако подобное решение Microsoft вызвало недовольство у компании Adobe. Руководство Adobe заявило, что Microsoft не имеет права включать в Office 2007 функцию сохранения файлов в формате PDF, поскольку тем самым корпорация фактически лишает Adobe возможности зарабатывать на продажах собственных программных продуктов.

В Microsoft решили не доводить дело до суда и согласились убрать из финальной версии Office 2007 функции сохранения файлов в форматах PDF и XPS, а также разрешить поставщикам ПК частично исключать поддержку XPS из Windows Vista. Теперь для реализации поддержки PDF и XPS пользователям Office 2007 придется загружать дополнительный модуль.

Плагин под названием Microsoft Save as PDF or XPS распространяется бесплатно и может быть установлен на компьютеры, работающие под управлением Windows Server 2003 или Windows XP со вторым сервис-паком.

11.09.06 www.compulenta.ru

Jotlet вносит в жизнь баланс

Жить по плану легко и удобно. Особенно это актуально для людей занимающихся бизнесом. Удобнее всего планировать свое время с помощью электронного календаря. Немного помогают календари, встроенные в смартфон или коммуникатор (аналоги в мобильных телефонах слишком просты). Но значительно приятнее просматривать список запланированных события на большом экране ПК или ноутбука. А если есть постоянный выход в Интернет, то даже устанавливать никаких программ не надо, достаточно воспользоваться сервисом Jotlet.

Jotlet является простым в использовании и качественно выполненным электронным календарем. После бесплатной регистрации перед вами появляется календарь на месяц и можно начинать вносить события и задачи. Создание личного календаря проходит стандартным путем, то есть вы выбираете определенный день, тип события (встреча, задание), время события и появляется новая заметка.

Вид календаря можно менять по своему усмотрению. Это может быть вариант на месяц, неделю или же на день. Из дополнительных возможностей стоит отметить наличие функции создавать любое количество календарей, что очень удобно. Один календарь деловой, во втором можно отмечать праздники и т. д. Также присутствует возможность настройки интерфейса календаря. Правда, выражается она лишь в смене цвета панели с названием месяца.

Оформление Jotlet оставляет только приятное впечатление: хорошо подобранный шрифт, мягкая палитра и простой, но стильный дизайн не оставят равнодушными даже разбалованных возможностями Web 2.0 пользователей.

14.09.06 www.compulenta.ru

Браузер Firefox продолжает набирать популярность

Браузер Firefox, по данным компании Net Applications, продолжает набирать популярность.

Как сообщает iTNews, в течение августа рыночная доля Firefox увеличилась на 0,5 процента по сравнению с показателями июля и теперь составляет 11,8 процента. Между тем, самый распространённый на Земле браузер Microsoft Internet Explorer за последний месяц немного сдал позиции. Сейчас предпочтение IE отдают 83 процента пользователей интернета, что на 0,5 процента меньше, чем в июле нынешнего года. Что касается браузеров Apple Safari и Opera, то в течение прошлого месяца их рыночные доли увеличились, соответственно, на 0,3 процента (до 3,21 процента) и 0,05 процента (до 0,64 процента).

До конца текущего года Mozilla.org и корпорация Microsoft планируют выпустить новые версии своих браузеров. Так, сообщество Mozilla.org недавно представило вторую бета-версию Firefox 2.0. В данном продукте, напомним, имеются встроенные средства проверки правописания и грамматики, антифишинговый фильтр и усовершенствованный механизм поддержки RSS.

Между тем, Microsoft предлагает желающим загрузить первый релиз-кандидат Internet Explorer 7. Среди основных нововведений в IE 7 можно упомянуть антифишинговый фильтр, поддержку табов, функцию быстрого удаления персональных данных и специальный режим работы, в котором браузер может только отображать веб-страницы, но не изменять пользовательские настройки.

12.09.06 www.compulenta.ru

Вышло обновление клиента DC++

Вышла версия 0.695 популярного клиента для P2P сетей типа Direct Connect.

DC++ является клиентом для P2P сетей, использующих протокол Direct Connect (сокращенно DC). Подобные P2P сети особенно популярны в различных локальных сетях как основное средство обмена файлами среди пользователей. DC гораздо удобнее и функциональнее, нежели чем, например, FTP серверы или "расшаривание" файлов встроенными средствами Windows (в последнем случае это еще и безопаснее). А присутствующая возможность общаться в чате наподобие IRC позволяет с интересом провести то время, которое будет загружаться очередной файл. Не последнюю роль в этом сыграло наличие простых в установке и нетребовательных к ресурсам программ для организации серверов. Распространен DC и в Интернете.

12.09.06 www.internet.ru

Microsoft может выпустить инструментарий Atlas до конца года

Корпорация Microsoft может выпустить финальную версию программного инструментария Atlas до конца текущего года. По крайней мере, об этом сообщается в блоге Скотта Гутри, разработчика Microsoft.

Инструментарий Atlas призван упростить процесс разработки интерактивных веб-приложений на базе технологии AJAX. Платформа AJAX (Asynchronous JavaScript + XML - асинхронный JavaScript+XML) позволяет создавать сайты, многие действия на которых, такие как, например, пометку элементов, можно выполнять без перезагрузки страницы. Это позволяет взаимодействовать с AJAX-ресурсами почти так же, как с обычными программами.

В блоге Гутри отмечается, что корпорация Microsoft рассчитывает выпустить полностью поддерживаемые продукты Atlas, которые смогут работать с Visual Studio 2005 и средой разработки ASP.Net. При этом сначала появится бета-версия Atlas, а затем релиз-кандидат. Дата презентации финальной модификации продукта будет зависеть от отзывов пользователей о предварительных вариантах Atlas.

Корпорация Microsoft также изменила названия компонентов, входящих в состав Atlas. Набор клиентских библиотек JavaScript, которые можно будет использовать с любым браузером, теперь называется Microsoft AJAX Library. Серверные компоненты, интегрированные с ASP.net, переименованы в ASP.NET 2.0 AJAX Extensions. Наконец, набор бесплатных компонентов с открытым исходным кодом Atlas Control Toolkit будет называться ASP.NET AJAX Control Toolkit.

13.09.06 www.compulenta.ru

9. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

ASUS представила новые модели ноутбуков для бизнеса

Компания ASUS представила новые модели ноутбуков для бизнеса. В обеих новинках используется система распознавания отпечатков пальцев, ограничивающая доступ к конфиденциальной информации. Настройки параметров безопасности (от пароля до считывания отпечатков пальцев) устанавливаются при помощи программы ASUS Security Protect Manager.

Планшетный ноутбук R1F оснащён поворачивающимся на 180 градусов 13,3-дюймовым дисплеем с разрешением WXGA и поддержкой технологий Color Shine, Crystal Shine и SUS Splendid Video Intelligence. Устройство построено на базе чипсета Mobile Intel 945GM Express и комплектуется процессором Intel Core 2 Duo. Объём оперативной памяти DDR2 достигает 2 Гб, а жёсткий диск имеет ёмкость от 80 до 120 Гб. Размеры ноутбука - 31,7 x 23,2 x 3,5 см, масса - 1,98 кг. Новинка обеспечивает возможность ввода рукописного текста с помощью утилиты InfoPen и электромагнитного пера DigiPen. Работает ноутбук на платформе Windows XP Tablet Edition.

Вторая новинка - ASUS V1 - оснащена док-станцией для быстрого подключения периферийных устройств. Модель построена на основе набора системной логики Intel Mobile 945PM Express и процессора Intel Core 2 Duo. Объём оперативной памяти достигает 2 Гб. Работает новинка под управлением ОС Windows XP. Для работы с графикой используется адаптер ATI Mobility Radeon X1700 с 256 или 512 Мб видеопамати. Предусмотрены три порта USB, слот для карт Express Card и один разъём S/PDIF. При размерах 36,3 x 26,3 x 2,5 см устройство весит 2,7 кг.

11.09.06 www.compulenta.ru

Apple патентует "многофункциональное портативное устройство"

В интернете появилась информация о новой патентной заявке, поданной компанией Apple в Управление США по патентам и торговым маркам (USPTO).

Как сообщается на сайте MacNN, в заявке описывается "многофункциональное портативное устройство", которое сможет играть мобильного телефона, музыкального или видеоплеера, карманной игровой приставки, фотокамеры, интернет-терминала, GPS-приёмника или пульта дистанционного управления.

Основной особенностью нового устройства должен стать видоизменяемый пользовательский интерфейс. Вся лицевую панель гаджета, как следует из описания, будет занимать сенсорный дисплей. В зависимости от текущего режима работы на этом экране будет отображаться виртуальное колесо управления, буквенно-цифровая клавиатура, навигационная джойстик-кнопка и пр. Причём устройство сможет определять не только место нажатия, но и силу, с которой пользователь надавливает на экран.

Заявка на многофункциональный гаджет, по информации MacNN, была подана компанией Apple ещё в марте нынешнего года. Обозреватели высказывают предположения, что Apple намерена выпустить телефон-плеер или коммуникатор с видоизменяющимся интерфейсом. Впрочем, в Apple по поводу собственных планов традиционно хранят молчание.

11.09.06 www.compulenta.ru

IBM представила ленточный накопитель System Storage TS1120

Корпорация IBM объявила о выпуске нового ленточного накопителя, получившего название System Storage TS1120.

Представленное устройство ориентировано на корпоративный рынок. В зависимости от используемого типа картриджа System Storage TS1120 позволяет хранить до 100 Гб или до 500 Гб информации. Скорость передачи данных достигает 104 Мб/с в обычном режиме и 260 Мб/с при использовании компрессии. Размеры новинки составляют 467 x 198 x 95 мм, вес - 5,7 кг.

Особенность ленточного накопителя System Storage TS1120 заключается в поддержке шифрования информации. Данной функцией можно воспользоваться как в случае независимого использования System Storage TS1120, так и в том случае, если накопитель работает в составе ленточных библиотек IBM System Storage TS3500 Tape Library, IBM TotalStorage 3494 Tape Library и пр.

Производитель гарантирует совместимость ленточного накопителя System Storage TS1120 с операционными системами IBM AIX, SUSE Enterprise Server, HP-UX, Solaris, Windows Server 2003 и Linux. В продажу новинка поступит по цене в 35 тысяч долларов США.

13.09.06 www.compulenta.ru

Toshiba продемонстрировала рабочий образец электронной книги с двумя дисплеями

На берлинской выставке бытовой электроники IFA 2006 компания Toshiba продемонстрировала рабочий образец электронной книги с двумя дисплеями. На первый взгляд устройство напоминает компактную модель ноутбука, однако при открытии крышки на месте клавиатуры обнаруживается сенсорный дисплей, посредством которого и осуществляется управление новинкой.

Подробные технические характеристики устройства не известны, разработчики лишь сообщили, что в качестве программной платформы используется ОС Windows CE. Вся необходимая информация демонстрируется на "верхнем" дисплее, а сенсорный экран служит в качестве органа управления. Аналогичную концепцию компания Nintendo применила в портативной приставке DS Lite. Объем встроенной памяти не афишируется, для работы с картами памяти Secure Digital на правом боку устройства предусмотрен соответствующий слот.

О планах по коммерческому выпуску новинки не сообщается, вполне вероятно, что это всего лишь модель, демонстрирующая концептуальный дизайн.

13.09.06 www.compulenta.ru

Panasonic представила три прочных ноутбука

Японская корпорация Panasonic объявила о выпуске трёх новых портативных компьютеров линейки Toughbook, получивших названия CF-W5, CF-T5 и CF-Y5.

Первая новинка, Toughbook CF-W5, относится к классу ультрапортативных ноутбуков. Модель построена на основе процессора Intel Core Solo U1400 с тактовой частотой 1,2 ГГц, оборудована 512 Мб оперативной памяти (расширяется до 1,5 Гб) и жёстким диском ёмкостью 60 Гб. Жидкокристаллический дисплей с диагональю 12,1 дюйма поддерживает разрешение 1024 x 768 пикселей. Портативный компьютер снабжён комбинированным оптическим приводом DVD/CD-RW и контроллером беспроводной связи Wi-Fi (стандарты 802.11a/b/g). Размеры новинки составляют 270 x 210 x 25-46 мм, вес - около 1,4 кг. Заявленное время автономной работы достигает восьми часов.

Портативный компьютер Toughbook CF-T5 характеризуется наличием сенсорного дисплея с диагональю 12,1 дюйма (разрешение 1024 x 768 точек) и специального крепления для руки. Как и модель Toughbook CF-W5, этот ноутбук в стандартной конфигурации оснащается чипом Core Solo U1400, 512 Мб ОЗУ, винчестером на 60 Гб и контроллером Wi-Fi. Габариты Toughbook CF-T5 равны 269 x 210 x 28-68 мм, вес - 1,6 кг. От аккумулятора, согласно техническим характеристикам, новинка сможет работать в течение десяти часов.

Наконец, модель Toughbook CF-Y5 позиционируется производителем в качестве замены настольному компьютеру. "Сердцем" ноутбука является двоядерный процессор Intel Core Duo L2400 с тактовой частотой 1,66 ГГц. Объем оперативной памяти составляет 512 Мб, ёмкость жёсткого диска - 60 Гб. ЖК-экран с диагональю 14,1 дюйма имеет разрешение 1400 x 1050 пикселей. Кроме того, предусмотрены комбинированный оптический привод, контроллер Wi-Fi и контроллер Bluetooth. При размерах 269 x 210 x 25-46 мм весит Toughbook CF-Y5 около 1,7 кг. Заявленное время автономной работы - шесть часов.

14.09.06 www.compulenta.ru

HP обновила линейку серверов Integrity

Компания Hewlett-Packard представила новые серверы линейки Integrity, построенные на основе двоядерных процессоров Intel Itanium 2 (кодовое название Montecito). Анонсированные модели получили названия Integrity rx6600 и Integrity rx3600.

По заявлениям производителя, новые серверы являются самыми производительными в своём классе и сочетают уровень доступности мейнфрейма со стоимостью серверов начального уровня. Кроме того, в компании HP отмечают, что серверы обеспечивают примерно вдвое большую эффективность управления энергопотреблением по сравнению с вычислительными комплексами Integrity предыдущего поколения. На эталонных тестах серверы Integrity rx6600 и Integrity rx3600 установили ряд мировых рекордов, в частности, показали лучшую производительность обработки транзакций TPC-C для HP-UX 11i и Windows, а также лучшее быстродействие для задач бизнес-аналитики TPC-H для HP-UX 11i и Windows.

Серверы Integrity rx6600 и Integrity rx3600 используют наборы микросхем HP zx2. В качестве программной платформы может применяться операционная система HP-UX 11i, Microsoft Windows, Linux или OpenVMS. Кстати, новая версия OpenVMS с индексом 8.3 для платформы HP Integrity поддерживает смешанные кластеры, обеспечивает повышенную безопасность, отказоустойчивость и масштабируемую производительность. В текущем году Hewlett-Packard планирует расширить функциональность пакета HP Integrity Virtual Machine, добавив поддержку Windows в качестве гостевой операционной системы.

14.09.06 www.compulenta.ru

Hitachi выпустит рекордер с жёстким диском на 1 Тб

Компания Hitachi собирается выпустить на территории Японии линейку новых бытовых рекордеров.

Модели будут оснащены пишущим оптическим приводом DVD и встроенным жёстким диском. Ёмкость винчестера в зависимости от модификации составляет 250 Гб, 500 Гб или 1 Тб. Имеется также интерфейс HDMI для работы с видео высокого разрешения и i.LINK.

О сроках начала поставок в другие страны, а также о стоимости устройства пока ничего не известно, сообщает Akihabara News.

15.09.06 www.compulenta.ru

10. ЭТО ИНТЕРЕСНО

Программисты отметили второй день программиста за год

13 сентября вся прогрессивная часть человечества, то есть программисты, отметила свой профессиональный праздник, который все никак не станет официальным. Дата эта была выбрана не случайно: 13 сентября является 256-м по счету днем в году.

Несложно догадаться, что в високосном году День программиста празднуется 12 сентября. Ну а 256 - это святое для всех тружеников клавиатуры число, поскольку оно представляет собой двойку в восьмой степени. Именно столько значений может принять обычный байт, основной "кирпич" программирования.

Огосударственнить праздник предложил Валентин Балт из веб-студии «Параллельные технологии», опубликовавший в Сети обращение к правительству нашей страны и организовавший сбор подписей.

13.09.06 www.webplanet.ru

Американский спамер отсидит девять лет в тюрьме

Апелляционный суд Вирджинии утвердил обвинительный приговор, вынесенный в отношении злостного рассыльщика непрошенной рекламы. В ноябре 2004 года житель Северной Каролины Джереми Джейнс был обвинён в рассылке сотен тысяч спамерских писем пользователям AOL. А в апреле 2005 года окружной суд Вирджинии приговорил тридцатилетнего американца к девяти годам тюремного заключения.

Джейнса, арестованного в декабре 2003 года, называют одним из самых активных спамеров в мире. Сразу после вынесения приговора Джейнс подал апелляцию, сообщает CNET News. Адвокаты осуждённого заявляли, что антиспамерский закон Вирджинии нарушает Первую поправку и пункт Конституции США о регулировании торговли между штатами. На сторону спамера встали Американский союз гражданских свобод, Институт Резерфорда и Ассоциация интернет-провайдеров США.

Предметом спора стала также юрисдикция суда Вирджинии, так как Джейнс рассылал сообщения из своего дома в Северной Каролине. Однако судья Джеймс Хэйли отверг доводы адвокатов, указав на то, что суд вправе выносить обвинение на территории, где был нанесён ущерб, а не там, откуда совершалось преступление. Антиспамерский закон Вирджинии считается самым строгим в США - он устанавливает ограничение на количество рекламных писем, которые можно рассылать в течение определённого периода времени, и запрещает использовать фальшивые обратные адреса электронной почты.

11.09.06 www.compulenta.ru

Вручена вторая Премия тысячелетия в области технологий

В конце прошлой недели состоялась церемония вручения второй в истории Премии тысячелетия в области технологий (Millennium Technology Prize). Награду в размере одного миллиона евро получил профессор Калифорнийского университета Сюдзи Накамура.

Премия Millennium Technology Prize учреждена финским Фондом технологических наград и присуждается раз в два года учёным и изобретателям, внёсшим наиболее весомый вклад в развитие здравоохранения, коммуникаций, создание новых материалов и пр. В 2004

году Премию тысячелетия получил Тим Бернерс-Ли за изобретение Всемирной паутины. Кстати, награду Millennium Technology Prize часто приравнивают к Нобелевской премии в сфере науки.

В нынешнем году церемония награждения проходила в Хельсинки (столица Финляндии). Престижная награда была присуждена Сюдзи Накамуре за изобретение ярко-синего, белого и зелёного светодиодов, а также синего лазерного диода. Синие светодиоды в настоящее время применяются для создания цветных светодиодных дисплеев, устанавливаемых, в том числе, в различные портативные устройства. Осветительные приборы на основе белых светодиодов в перспективе могут стать более экономичной альтернативой традиционным электрическим лампам накаливания. Что касается синих лазеров, то они используются в DVD-плеерах и рекордерах нового поколения.

Как отмечает ВВС, в ходе выступления на церемонии награждения Сюдзи Накура подчеркнул, что передаст часть присуждённой ему премии организациям, занимающимся продвижением источников света на основе светодиодов в развивающихся странах. Такие приборы обладают большим по сравнению с лампами накаливания сроком службы и потребляют меньше энергии.

Следующая Премия тысячелетия в области технологий должна быть присуждена в 2008 году.

12.09.06 www.compulenta.ru