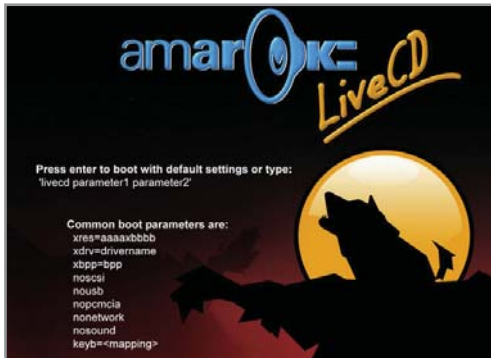


Вещь в себе

Диск, содержащий и музыку, и проигрыватель для нее, — такой интересный проект придумали разработчики аудиоплеера amaroK. AmaroK Live — это созданный на базе PCLinux OS LiveCD, самозагружающийся дистрибутив, который включает собственно сам amaroK, а также музыкальные треки, выпущенные по лицензии Creative Commons в рамках инициативы Wired CD. В конечном



итоге AmaroK Live вряд ли можно назвать полноценным дистрибутивом. Это проект, созданный для демонстрации прекрасных возможностей одноименного музыкального проигрывателя. Среди композиций, содержащихся на диске, есть песни в исполнении Beastie Boys и David Byrne, все треки свободно распространяются для некоммерческого использования.

amarok.kde.org

Конструктор интерфейсов

Компания Adobe, несмотря на внушительную стоимость своей продукции, медленно, но верно сближается с движением Open Source. Это подтверждается в том числе и тем фактом, что гигант графического программного обеспечения открыл доступ к исходному коду некоторых компонентов коммерческой продукции. Два открытых пакета — Adam и Eve — применяются для создания интерфейса управления приложениями. Это библиотеки, которые могут использоваться другими пакетами. Eve облегчает создание диалоговых окон и

позволяет управлять их положением на рабочем столе. Adam автоматизирует процесс модификации элементов интерфейса в соответствии с меняющимися условиями. «Спросите любого инженера-программиста, что он больше всего ненавидит делать, и почти каждый скажет: «Заниматься построением пользовательского интерфейса», — говорится в обзоре от компании Adobe. Чтобы упростить сложившуюся ситуацию, можно скачать бесплатные пакеты Adobe на сайте компании.

opensource.adobe.com

Хамелеон-следопыт

Программа для локального поиска Beagle за последнее время достаточно сильно изменилась в лучшую сторону и, как следствие, приобрела популярность. Доказательством этому служит тот факт, что утилита вошла в новый дистрибутив SuSE Linux. Beagle существенно облегчает пользователям поиск разнообразных файлов включая документы, e-mail, IM-переговоры и про-



граммы. Novell объявила себя первым поставщиком Linux, включившим Beagle в свой дистрибутив. «SuSE Linux Pro стал первым дистрибутивом, содержащим Beagle — новаторский инструмент локального поиска Open Source, с помощью которого можно найти все, что хранится на жестком диске», — говорится в заявлении Novell.

www.gnome.org/projects/beagle

Продвинутая картотека

В EMC был разработан поисковый программный модуль для предлагаемых компанией систем архивации Centera — Centera Seek. Это программное обеспечение реализует механизм оперативной индексации метаданных, сопровождающих файлы, хранящиеся в Centera. Система архивации предназначена для хранения данных, не подлежащих модификации, — медицинских снимков, изображений чеков и т. п. При сохранении в Centera каждому документу присваиваются уникальный адрес и справочные метаданные. Извлечение производится при помощи специальных сценариев или приложений, использующих API доступа к метаданным. Технология Seek обеспечивает возможность извлечения данных из архивов при помощи ввода соответствующего запроса. Параллельно анонсирован полагающийся на функции «Seek» модуль Centera Chargeback Reporter, который позволяет создавать отчеты по использованию ресурсов Centera индивидуальными отделами предприятия. Для работы модулей требуется сервер под управлением Red Hat Linux Enterprise Server 3.0.

www.networkworld.com

Рейс «Голубой гигант»

Компания Deutsche Bahn, управляющая железными дорогами Германии, успешно завершила перевод своей системы Lotus Notes на сервер IBM eServer zSeries 990 под управлением SuSE Linux Enterprise Server Version 8. Процесс перехода IT-систем компании на новую платформу будет осуществляться в несколько этапов. Приложения масштаба предприятия (такие как SAP R/3) будут переводиться на Linux одновременно с другими ключевыми приложениями. Информационные же системы для составления расписаний движения поездов уже переведены на Linux. Сегодня Lotus Notes обеспечивает потребности Deutsche Bahn в почтовых услугах и используется в качестве технологической платформы более чем для 5,5 тыс. баз данных.

www.computerworld.com

Opera в реальном времени

Компания LynuxWorks, официальным представителем которой в России является «РТСофт», подписала договор с Opera Software. Согласно этому документу, встраиваемая операционная система BlueCat Linux (разработка LynuxWorks) по желанию клиента будет поставляться в комплекте с браузером Opera. Согласно сообщению «РТСофт», BlueCat Linux используется в разнообразных встраиваемых системах — от

компактных потребительских устройств до крупных многопроцессорных решений. До заключения соглашения LynuxWorks использовала браузер Opera для демонстрации совместимости своего флагманского продукта (ОС реального времени Lynx OS) с Linux на уровне двоичного интерфейса прикладных программ (Application Binary Interface, ABI). Такая совместимость позволяет бинарным Linux-файлам выполняться под Lynx OS без каких-либо изменений и перекомпиляции.

www.rtsoft.ru



Выигрышный симбиоз

Novell анонсировала комплекс служб Open Enterprise Server, включающий в себя NetWare и SuSE Linux Enterprise Server и содержащий службы управления файлами печати, администрирования, коллективной работы и приложений. Как утверждают разработчики, платформа «соединяет в себе все лучшее, что есть у Novell и Linux». Комплекс вошел в стадию открытого бета-тестирования в декабре, и с тех пор его бета-версия была загружена 7 тыс. раз. В состав сервера входит набор основных сетевых служб, унифицированные, интегрированные инструменты управления через Novell — iManager, Novell Storage Services, Novell Cluster Services, а также две операционные системы с полным комплектом кода. Цены на новый продукт, по словам представителей Novell, останутся такими же, как и на NetWare.

www.novell.com

Доступный антиспам

Компания Roaring Penguin Software изменила схему лицензирования антиспам-системы CanIt Anti-Spam. Теперь ор-



ганизации, насчитывающие не более 50 электронных почтовых ящиков, смогут получить ее бесплатно. Таким образом, небольшим предприятиям становится выгодно использовать именно эту систему. CanIt, серверное решение для систем под управлением Linux или Unix, было создано в 2002 году. Основными задачами этого ПО стали сокращение времени, уходящего на борьбу со спамом, и предотвращение потери нужных писем. Данный программный продукт достаточно быстро обрел популярность и теперь стал активно использоваться на предприятиях, в университетах и государственных учреждениях по всему миру.

www.roaringpenguin.com

Игры — двигатель прогресса

Известная среди любителей развлечения компания TransGaming объявила о выходе новой версии популярного эмулятора Win32-приложений Cedega (ранее известного как WineX). В Cedega 4.3 Stilton добавлена поддержка нескольких игр, в том числе Star Wars Battlefront, Star Wars Knights of the Old Republic II — The Sith Lords и Sid Meier's Pirates! Live the Life, SimCity 4. Кроме того, в новой версии существенно повышена скорость работы Half-life 2 и World of Warcraft, а также разрешен ряд проблем, связанных с предварительной компоновкой (pre-linking), защитой exec shield и т. п. World of Warcraft теперь может работать в режиме OpenGL. Зарегистрированные пользователи могут загрузить новую версию с сайта разра-

ботчика. Одновременно с выпуском Cedega 4.3 было опубликовано и очередное обновление к Point2Play — графической оболочке Cedega. В новой версии появилась функция остановки всех игр, запущенных в Cedega 4.3 (и старших версиях), а также внесены исправления в код для корректного отображения переведенных сообщений в панели «System Test».

www.transgaming.com



Linux без проводов

Как сообщает сайт eWeek.com, компания Instant802 объявила о своем переименовании в DeviceScope и выпустила на рынок UWP (Universal Wireless Platform) 2.0, включающую поддержку Linux и средства разработки на базе Eclipse. Ранее Instant802 предоставляла услуги производителям беспроводных устройств. Теперь акценты сместились,

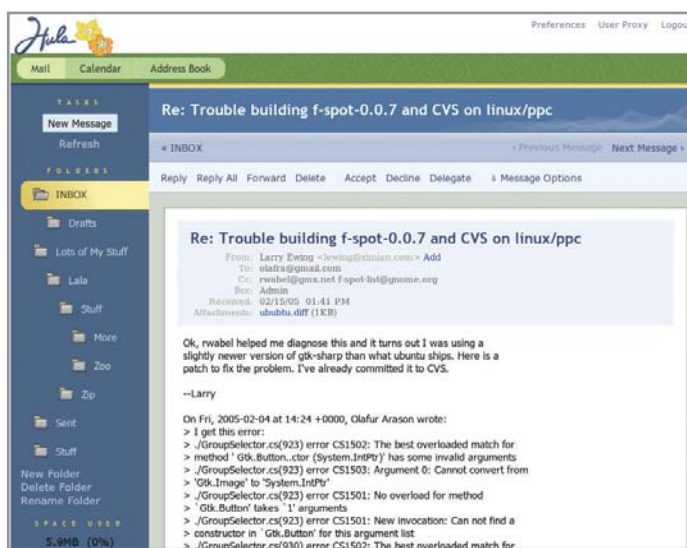
и DeviceScope будет продавать стеки Wi-Fi, а также комплекты для самостоятельной разработки. «В настоящий момент мы предлагаем более 20 удачных моделей (designs) для широкого ряда устройств, и в большинстве из них установлена Linux», — сказал президент компании DeviceScope. www.eWeek.com



Новый корпоративный стандарт?

Компания Novell представила новый проект — Open Source Hula. Это серверное программное обеспечение для работы с электронной почтой, календарями и списками контактов. По утверждению Джека Мессмана, главы компании Novell, 200 тысяч строк кода Hula была взята из Novell NetMail. Проект Hula нацелен на конкуренцию не только с Microsoft Exchange и IBM Domino, но и с родным продуктом от Novell — GroupWise. Правда, Мессман отметил, что Hula немного более проста. Novell вступила также в партнерство с Netline Internet Service, которая тоже будет участвовать в проекте Hula. Следуя традициям движения свобод-

ного программного обеспечения, Novell надеется на то, что и другие компании внесут свою лепту в разработку. «Novell приглашает сообщество Open Source объединиться вокруг этого проекта», — говорит Мессман. Hula выпускается под двумя лицензиями — LGPL и Mozilla Public License. www.novell.ru



Осторожные шаги

В связи с недавними шагами компании Adobe в сторону сообщества Open Source у многих возникают вопросы о дальнейшем совместном развитии продукции Adobe и проектов с открытым исходным кодом. В недавнем интервью, данном компании Cnet News, Брюс Чизен, исполнительный директор Adobe Systems, рассказал о видах компании на Linux: «Большинство наших серверных программных продуктов корпоративного уровня будут работать поверх ОС Linux... Однако реальностью на сегодняшний день стало достаточно небольшое число корпораций, перешедших на Linux для настольных ПК. Поэтому мы прислушиваемся к нашим клиентам, пытаемся понять, собираются ли они мигрировать и когда. Мы видим, что многие компании, традиционно использующие рабочие станции под управлением Unix для работы с видео, переходят на Linux. Также поступают и некоторые государственные учреждения, но мы не видим большого числа наших традиционных клиентов, меняющих платформу. Таким образом, никакого определенного плана на данный момент нет. Похоже, что адаптация Linux больше относится к бизнес-сообществу, а не к креативным профессионалам».

news.com.com

Тайное окно в Сеть

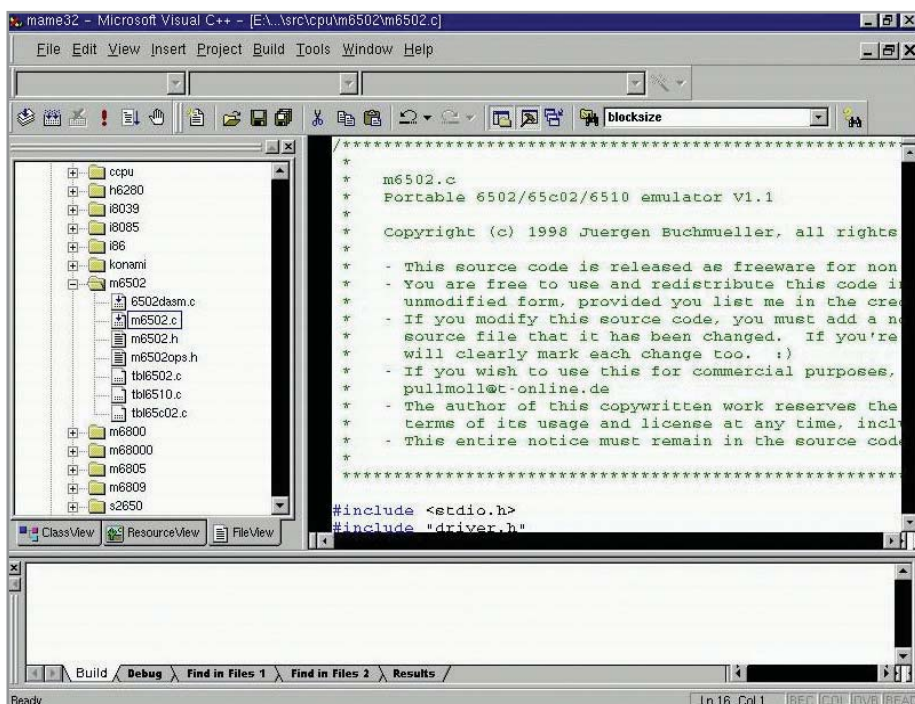
Как утверждают в Mozilla Foundation, веб-браузер Firefox и клиент электронной почты Mozilla Thunderbird приобрели достаточную популярность среди крупных предприятий, однако не все компании желают признать данный факт и портить отношения с Microsoft. Тристан Нито, президент Mozilla Europe, заявил, что он знает некоторое количество компаний, в которых Firefox и Thunderbird установлены на 100 000 рабочих местах: «Я знаком со многими, кто использует Firefox и Thunderbird, но предпочитает об этом молчать, чтобы не увидеть в один прекрасный момент стремительно растущую цену лицензии на Microsoft Office».

uk.news.yahoo.com

IBM-серверы — в массы!

По сообщению журнала Computerworld, компания IBM впервые за два года решила заняться укреплением своих позиций на рынке Unix-систем начального уровня. Ориентировочная стоимость нового сервера eServer p5 510 Express в минимальной конфигурации будет составлять в США около \$4 тыс. Данная система, адресуемая предприятиям малого и среднего бизнеса, выполнена на единственном 1,5-гигагерцевом процес-

соре Power5 и оснащена оперативной памятью объемом 512 Мбайт. На сервер предустанавливается IBM AIX, Linux или сразу обе операционные системы — в соответствующие виртуальные разделы. Как отмечают в IBM, сервер прост в конфигурировании и рассчитан на то, чтобы составить конкуренцию аналогичным системам, предлагаемым Sun Microsystems и Hewlett-Packard.
www.computerworld.com



Чужой среди своих

Разработчики Wine сообщили о том, что популярную среду разработки для Windows Visual C++ версии 6.0 можно запустить при помощи так называемого «неэмулятора». Из этого следует, что сам Wine можно компилировать при помощи Visual C++, но это не главное. Основное применение среда разработки найдет у тех, кто пишет программы для Windows, но в качестве рабочей операционной системы использует Linux, потому что при наличии Visual C++ под Wine проблема компиляции исходного кода для разных операционных систем становится неактуальной, и время, затрачиваемое на разработку приложений для другой платформы, значительно уменьшается.

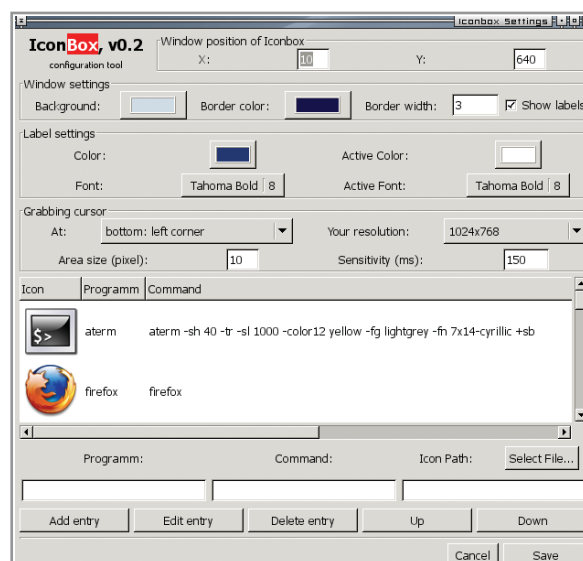
www.inhq.com

Шкатулка, полная иконок

Экономия пространства на рабочем столе является проблемой многих пользователей. Если вы уверены, что для каждой используемой программы есть своя иконка, если вы не привыкли запускать приложения с помощью соответствующей утилиты или консоли, то рано или поздно весь рабочий стол превратится в пеструю мозаику из иконок. Достаточно оригинальное решение проблемы свободного пространства предлагают разработчики программы IconBox.

С помощью этой утилиты многочисленные иконки будут появляться на вашем экране только тогда, когда они действительно нужны. При запуске программа остается невидимой до тех пор, пока курсор не попадет в заданную при конфигурации область экрана. При перемещении курсора в указанную область в ней появляется окно, содержащее иконки. Таким образом, все программы запускаются одним щелчком мыши.

www.elrodeo.de/veloment/iconbox



Популярный мигрант

С течением времени все больше крупных производителей программного обеспечения обращают внимание на пользователей Linux. Об этом говорит тот факт, что многие известные программы, созданные для работы в ОС Windows, портируются под Linux. Эта обнадеживающая тенденция не обошла стороной и компанию Nero. Теперь са-

мая популярная программа для записи лазерных дисков существует и для Linux. Правда, любителей свободного программного обеспечения несколько огорчит тот факт, что NeroLinux не распространяется бесплатно: эту программу можно получить только в качестве бонуса к Nero для Windows.

www.nero.com



Потрясение основ

Фонд свободного программного обеспечения (Free Software Foundation) призывает к разработке открытой версии BIOS. На сегодняшний день в большинстве случаев BIOS поставляется либо производителями материнских плат, либо компаниями, специализирующимися в этой области, например Phoenix. Таким образом, именно изготовитель материнской платы решает, когда и как будет обновлено программное обеспечение BIOS и будет ли оно обновлено вообще. В свою очередь Фонд свободного программного обеспечения предпринял попытку создания собственной BIOS — бесплатной и свободно распространяемой. По словам Ричарда Столлмена, этот проект даст возможность пользователям осуществлять более полный контроль над BIOS. Несмотря на то что первые попытки создания свободной BIOS уже предпринимались (например, LinuxBIOS), президент Free Software Foundation считает, что этого недостаточно. «Некоторые настольные компьютеры уже могут использовать свободную BIOS, но я не слышал ни об одном ноутбуке, способном на это», — говорит он.

www.fsf.org

Возвращение многоликого Netscape

О возрождении браузера Netscape ходило достаточно много слухов. Наконец они стали реальностью — America Online выпустила первую бета-версию Netscape 8. Главной особенностью нового продукта АО является возможность выбора движка для визуализации страницы — Gecko (Mozilla и Netscape, Firefox) или Trident, используемого в Internet Explorer. Сначала планировалось, что бета-версия Netscape выйдет в феврале, однако разработчики вынуждены были перенести релиз из-за большого количества ошибок, на исправление которых понадобилось время. Альфа-версия была выпущена в ноябре прошлого года, и за прошедшее время программа

успела претерпеть большое количество радикальных изменений.

По сообщению одного из создателей Netscape, версия, выпущенная в ноябре, существенно отличается от той, с которой пользователи могут ознакомиться уже сейчас. Также новая версия почти идентична Firefox, однако имеет вдвое больший объем скачиваемого файла и использует для рендеринга сайтов движок Internet Explorer. На практике это означает более правильное отображение веб-страниц, нежели в браузерах с движком Gecko. Netscape поддерживает скины, умеет читать RSS-новости и имеет средство автозаполнения форм.

browser.netscape.com

RAДость программиста

Согласно информации издательства «Открытые системы», компания Interface, официальный партнер Gupta Technologies, начала поставки на российский рынок универсального кросс-платформенного средства для быстрой разработки приложений Gupta Team Developer 2005. Это решение предназначается для оперативного создания информационных систем (Rapid Application Development — RAD). С его помощью разработчики могут использовать одни и те же фрагменты кода как в Windows-, так и Linux-приложениях. По словам представителей Interface, Gupta Team Developer 2005 не только даст специалистам преимущества RAD-разработки, но и поможет компаниям, традиционно ориентированным на Windows, выйти на рынок Linux-приложений.

www.osp.ru

Сетевая альма-матер

Корпорация IBM предоставляет студентам заманчивую возможность найти работу, а компаниям — приобрести талантливых молодых специалистов. Согласно планам компании, в третьем квартале этого года будет создана специальная база данных, в которую занесут резюме студентов, активно участвующих в проектах Open Source. Правда, для того чтобы попасть в эту базу, необходимо обучаться в вузе, участвуя в программе IBM Academic Initiative, и пройти сертификационные экзамены. Сведениями, содержащимися в базе, смогут воспользоваться сначала менеджеры IBM, а потом и бизнес-партнеры корпорации из США и других стран. Кроме того, студенты вузов — участники Academic Initiative смогут пройти дистанционное обучение технологиям IBM/Linux.

www.ibm.com/us

Новый порядок

Среди разработчиков ядра Linux идет активная дискуссия об изменении порядка нумерации версий ядра. Обычно все проекты Open Source развиваются параллельно по двум веткам: стабильной — для пользователей и нестабильной, на которой обкатываются новые технические решения и проводятся тесты — для разработчиков. Для обозначения стабильных версий используются четные цифры, для нестабильной — нечетные. В случае с ядром Linux это 2.6.x (стабильная) и 2.5.x (нестабильная). Однако разработка версии 2.5.x была прекращена почти два года назад, а новая нестабильная версия так и не была выпущена, все изменения происходили в ядре 2.6.x. По новой схеме помимо Linux 2.6.x будут выходить и дополнительные релизы ядра — Linux 2.6.x.y, в которые войдут патчи для конкретных версий. Сам Линус Торвалд, разработчик ядра Linux, продолжит работу над Linux 2.6.x, а поддержкой патчей к 2.6.x.y займутся энтузиасты сообщества Open Source.

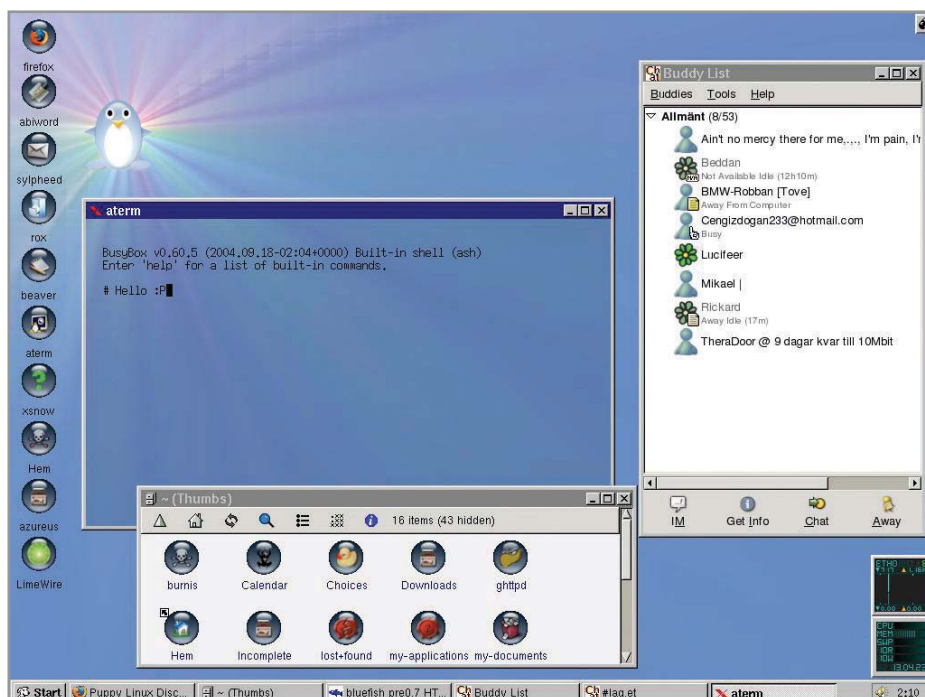
linux.slashdot.org

Дистрибутив-самописец

Огромный список дистрибутивов Linux пополнился весьма интересной и многообещающей новинкой. Puppy Linux — это первый в мире LiveCD-дистрибутив (он не требует установки на жесткий диск, для работы достаточно одного CD), позволяющий пользователям сохранять данные на сам компакт-диск, с которого работает система. Для этого достаточно записать Puppy Linux на многосессионный диск и вставить его в привод, обладающий функцией записи.

Далее можно работать с дистрибутивом в обычном режиме, а при выключении или перезагрузке компьютера все измененные файлы, содержащиеся в домашней папке, будут сохраняться на компакт-диск. Проект Puppy Linux еще совсем молодой, нынешняя версия дистрибутива — 1.0.0 Alpha, однако благодаря оригинальной идее у него есть все шансы завоевать большую популярность.

www.goosee.com/puppy



Авторитетная сертификация

Первые в России сертифицированные учебные курсы по продуктам и технологиям SuSE Linux будут проведены в учебном центре R-Style уже этим летом. Преподавать там будут инструкторы, сертифицированные по широко признанной международной системе Linux Professional Institute Certification (LPIC). Пройдя специальную подготовку и экзамены, три штатных преподавателя центра получили статусы Junior Level Administration (LPIC1) и Intermediate Level Administration (LPIC2), а сам центр теперь имеет статус Novell Business Partner Training Provider (BPTP). Объявили о начале сов-

местной образовательной деятельности и ASPLinux и центр компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана. Теперь «Специалист» будет проводить обучение по двум разработанным совместно с ASPLinux учебным курсам, предназначенным для подготовки специалистов по ОС Linux с нуля до уровня профессионального администратора. В их основу тоже легли стандарты LPI. Курсы обеспечены авторизованными учебными пособиями, а по окончании обучения слушатели будут сдавать экзамен на получение сертификата специалиста ASPLinux.

www.osp.ru

Реальные ошибки

В известном мультимедиапроигрывателе RealPlayer обнаружены критические ошибки, допускающие возможность автозапуска вредоносного кода в системы под управлением Windows, Linux и Mac OS X. Уязвимости выявлены в механизмах обработки WAV- и SMIL-файлов и связаны они с ошибками проверки граничных значений. Атаку можно осуществить, убедив пользователя открыть содержащий вредоносный код SMIL-файл или спровоцировав автоматическую загрузку такого файла в RealPlayer с веб-страницы. В частности, это станет возможным, если после установки RealPlayer в Windows у плеера будут сохранены настройки по умолчанию: в этом случае Internet Explorer откроет SMIL-файлы без предупреждения. Ошибки присутствуют в RealPlayer 10.5, RealPlayer 10, RealOne Player V2, RealOne Player V1, RealPlayer 8 и RealPlayer Enterprise для Windows;

RealPlayer 10 и RealOne Player для Macintosh; RealPlayer 10 и Helix Player для Linux. Исправленные обновления проигрывателя доступны на сайте RealNetworks. Патч для RealPlayer Enterprise можно скачать на сайте service.real.com/help/faq/security/security022405.html.

informationweek.com



Синхронно со временем

В течение достаточно долгого времени все устройства от компании PalmSource, предназначенные для синхронизации с компьютером, использовали патентованное фирменное программное обеспечение HotSync. Однако, согласно заявлениям представителей PalmSource, в ближайшем будущем вместо HotSync будет использоваться программа SyncML. Это приложение для синхронизации, в основе которого лежит принцип открытых стандартов. Таким образом, сторонним производителям станет проще разрабатывать программное обеспечение для настольных и карманных ПК, избегая проблем с синхронизацией. Этот шаг компания PalmSource объясняет тем, что в скором времени за основу Palm OS будет взята Linux. Срок выхода первой версии Palm OS на базе Linux пока неизвестен, но решение об этом должно быть принято до начала ежегодного мобильного саммита PalmSource.

www.palminfocenter.com

Сближение офисов

В августе этого года ожидается выпуск офисного пакета программ StarOffice 8. На сегодняшний день этот известный продукт компании Sun выпущен на 11 языках. Для расширения числа потенциальных покупателей интерфейс новой версии будет переведен еще на пять языков, в том числе и на русский. Бета-версия офисной программы была представлена в феврале на выставке

LinuxWorld, прошедшей в Бостоне. StarOffice 8, так же как и предыдущие версии, будет базироваться на OpenOffice.org 2.0 и включать в себя такие полезные функции как «Master Migration Tool» (импорт макросов Microsoft Office). По словам Майкла Бэммера, директора по разработке программного обеспечения StarOffice, проект преследует три основные це-

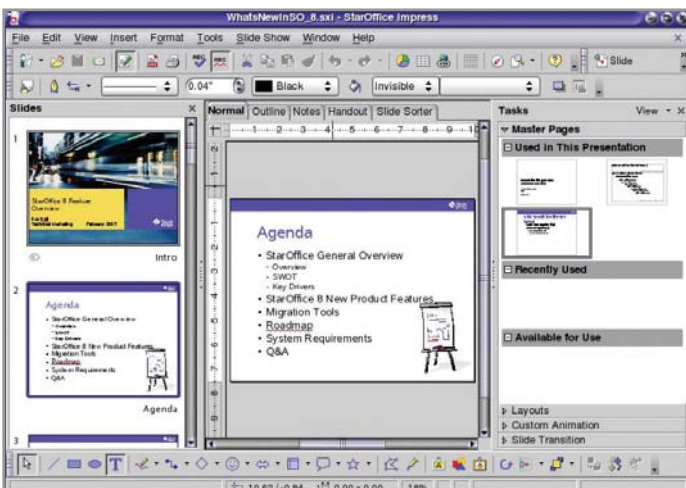
ли — простоту использования, снижение затрат на обучение новых пользователей и безболезненный переход с других офисных программ. Бета-версию нового пакета StarOffice уже сейчас можно скачать на официальном сайте компании Sun.

www.sun.com

Смена приоритетов

Организация Mozilla Foundation официально объявила о том, что больше не планирует выпуск значительных обновлений к веб-браузеру Mozilla. Вместо этого все основные силы разработчиков будут сконцентрированы на главных проектах: браузере Firefox и почтовом клиенте Thunderbird. Это означает, что релиз Mozilla Suite 1.8 (под кодовым названием Seamonkey), включающий в себя браузер Mozilla и почтовый клиент, не состоится, а ветка 1.7.x станет для Mozilla последней. Тем не менее совсем отказываться от нее разработчики не планируют — в ближайшее время выйдет версия 1.7.6, а сроки завершения работы над проектом Mozilla и вовсе пока не определены. «Пробные альфа- и бета-релизы Seamonkey 1.8 предполагали, что мы выпустим и финальную версию 1.8. Но это не входит в наши планы, — говорится в заявлении Mozilla Foundation, — релизы 1.8 были предназначены только лишь для тестирования нашего движка».

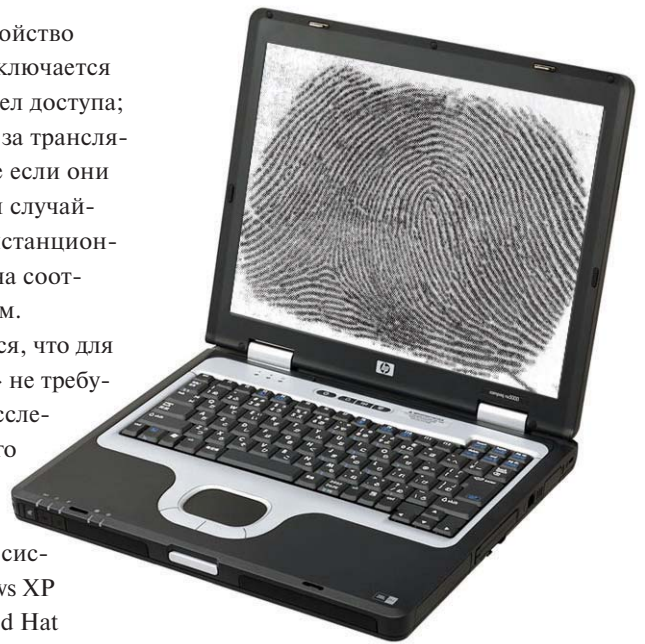
www.mozilla.org



Сетевая дактилоскопия

В свете последних научных исследований анонимность в Интернете может вскоре стать достоянием прошлого. Ученый из Калифорнийского университета Тадаеси Коно нашел способ дистанционной идентификации аппаратуры компьютера. В своей работе он пишет: «Сегодня существует ряд мощных технологий дистанционного снятия «отпечатков пальцев» системы, то есть определения на расстоянии типа операционной системы, установленной на том или ином подключенном к Интернету устройстве. Мы дали этой идее дальнейшее развитие и ввели понятие дистанционного снятия «отпечатков пальцев» аппаратуры... без участия самого исследуемого устройства». Результат этой научной работы может иметь весьма далеко идущие перспективы. Например, появится

возможность отследить устройство в тот момент, когда оно подключается к Интернету через другой узел доступа; подсчитать число устройств за транслятором сетевых адресов, даже если они используют постоянные или случайные IP-идентификаторы; дистанционно проверить блок адресов на соответствие виртуальным хостам. В отчете Коно подчеркивается, что для снятия «отпечатков пальцев» не требуется никаких изменений в исследуемом устройстве и никакого участия с его стороны. Новая технология уже проверена на многих операционных системах, в том числе на Windows XP и 2000, Mac OS X Panther, Red Hat и Debian Linux, FreeBSD, OpenBSD и даже Windows for Pocket PCs 2002.

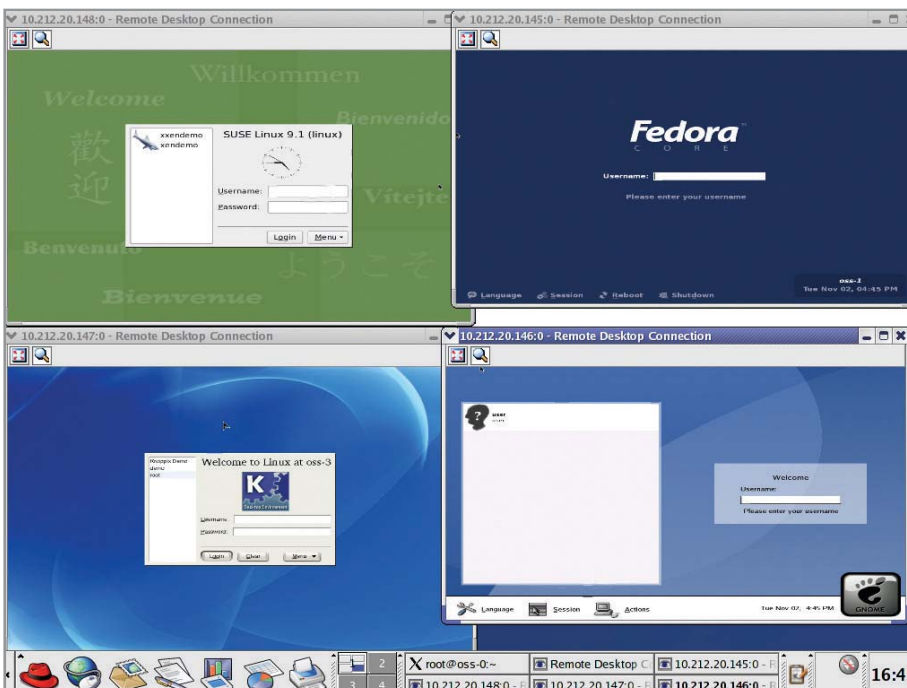


Манеж для ОС

Новая версия Novell SuSE Linux Professional 9.3 позволяет исполнять несколько копий операционной системы одновременно. Это возможно благодаря Xen — пакету Open Source, конкурирующему с продуктами Microsoft и EMC VMware и уже завоевавшему признание крупных заказчиков. Xen создает вирту-

альную машину, которую ОС считает реальным компьютером. На такой платформе разработчики могут тестировать новое ПО, не рискуя вывести из строя основной компьютер или потерять важные данные. Пока Xen достаточно сырой и не будет устанавливаться по умолчанию.

www.novell.com



Линус Торвалдс и Mac

Линус Торвалдс перешел на Apple Macintosh. В почтовой рассылке сайта lkm1.org он сообщил, что больше не использует процессоры архитектуры x86. Также во время обсуждения снижения объема Linux-ядра он заметил, что предлагаемый им для рассмотрения патч для платформы x86 совсем не был протестирован. Журналисты ZDNet Australia были заинтригованы тем, что человек, который некогда помог совершить революцию в использовании Unix на платформе x86, теперь ушел на другую платформу. На вопрос, чем он сейчас пользуется, Линус ответил: «Моей главной машиной сейчас является G5 (aka PowerPC 970), имеющий два процессора по 2 ГГц. Физически это обычный Apple Mac, однако, естественно, на нем запускается ОС Linux, так что не думаю, что это можно называть Маком ;)». Причину такого шага Линус пояснил тем, что частично это произошло из-за его тяги к экспериментам, и, по его мнению, люди, тестирующие систему на платформе x86, больше в нем не нуждаются, а частично — из-за того, что он бесплатно получил компьютер.

www.zdnet.com