

А Н О Н С

Новый «народный» офис
Проект OpenOffice.org 114

Танцор дисков
Как самому создать CD 118

Звука должно быть много
Работа со звуком в Linux 124

Говорит автоответчик
Превращение модема в АОН 128

Soft review
Интересные программы 136



SuSE 8.0

SuSE 8.0 без StarOffice

Компания SuSE официально выпустила новую версию дистрибутива операционной системы Linux в редакциях Professional и Personal, объявив при этом, что последняя версия StarOffice в него не войдет, так как лицензия на этот программный пакет увеличила бы стоимость самого дистрибутива.

Это одно из нескольких изменений в SuSE Linux 8.0, среди которых также новая технология ядра и новый графический интерфейс. Предыдущий дистрибутив SuSE включал в себя версию StarOffice 5.2, пакет деловых программ от Sun Microsystems, аналогичный Microsoft Office, но Sun сделала StarOffice 6.0 платным, что и повлекло такое решение SuSE.

«Нет смысла включать в открытый исходный код (SuSE Linux) проприетарное приложение», — так высказался один из руководителей SuSE Юрген Гек (Jurgen Geck). Не исключено, однако, что StarOffice вновь окажется в дистрибутиве. «Sun очень не хочется брать с нас деньги, — пояснил менеджер стратегического альянса Малколм Йетс (Malcolm Yates). — Им невыгодно терять свой канал дистрибуции».

Решение сделать StarOffice 6.0 платным вызвало крайне неоднозначную реакцию в сообществе разработчиков программного обеспечения с открытым исходным кодом, но Sun и некоторые аналитики считают, что такая политика может подтолкнуть предприятия к принятию новой модели распространения этого офисного пакета. Многие же считают решение Sun попросту нелогичным, поскольку компания сотрудничает со сторонними разработчиками над бесплатной open-source версией пакета OpenOffice, в которую перешло много решений из StarOffice.

MandrakeSoft, французский конкурент SuSE, начал было предлагать StarOffice 6.0 с последним выпуском собственного дистрибутива Linux, но только отдельным платным подписчикам, что также вызвало некоторое замешательство и непонимание. SuSE же включает в новый дистрибутив версию StarOffice 5.2 и бета-версию (только бета) OpenOffice 6.0. В SuSE Linux 8.0 вошла также последняя версия 3.0 популярной пользовательской среды KDE, основанная на комплексе инструментов разработчика Qt 3. В основе SuSE Linux 8.0 лежит ядро Linux 2.4.18 плюс glibc 2.2.5 и версия Release Candidate 1 еще одной графической среды — Gnome 1.4.1. SuSE Linux 8.0 предлагается для бесплатной загрузки. Позднее в этом году компания планирует выпустить корпоративную версию.

В целом решение SuSE выглядит вполне логичным, особенно с учетом быстрого развития проекта OpenOffice.org, который изначально задумывался как «народный офис» и распространяется бесплатно. Если этот проект будет и дальше развиваться такими же темпами, как сейчас, то вполне возможно, что именно он будет входить в качестве «штатного» офисного пакета во многие дистрибутивы. В пользу такого решения говорит и то, что при разработке OpenOffice.org большое внимание уделяется его совместимости с MS Office. ■ ■ ■

М. М.

Winamp

Уязвимый Winamp

В рассылке BugTraq опубликовано письмо специалиста по безопасности Андреаса Сандблада, в котором сообщается об обнаружении уязвимости в популярном программном MP3-плеере Winamp. Как сообщает авторитетный эксперт по безопасности, MP3-файл со специально созданным ID3v2-тэгом может вызвать ошибку переполнения буфера в программе, в результате чего злоумышленники могут получить возможность для запуска исполняемого кода в системе. Уязвимость обнаружена во встроенном браузере, который входит в состав последних версий Winamp (MiniBrowser). При воспроизведении видеоизмененного MP3-файла программа производит попытку поиска до-

полнительной информации о композиции на сайте Winamp по данным из ID3-тэга. Видеоизмененный тэг приводит к переполнению буфера, и, как уже говорилось, система становится уязвимой для атаки. Надо заметить, что разработчики решили проблему со встроенным браузером в недавно выпущенной версии Winamp 2.80, но для версий Winamp 2.79 и более ранних эта проблема все еще остается актуальной. Временным решением для тех, кто использует эти версии, может послужить отключение встроенного браузера. ■ ■ ■ А. П.



КОЛОНКА РЕДАКТОРА



Максим Макаренков,
редактор раздела
Software

В поиске альтернатив

Интересно все-таки жить на этом свете, дамы и господа!

Я не перестаю удивляться тому, что происходит вокруг, а поскольку большую часть своего времени провожу за монитором и общение с внешним миром происходит с помощью e-mail и ICQ, то и события в мое поле зрения попадают в основном связанные со сферой IT. Так, я с большим интересом слежу за проектом OpenOffice.org и жду, что же из всей этой затеи выйдет. Пока что у международной компании энтузиастов-разработчиков получается очень и очень интересное детище. Интересно, составит ли в итоге этот пакет серьезную конкуренцию MS Office? Честно говоря, я на это особо не надеюсь, но то, что у OpenOffice.org будет свой, устойчивый круг пользователей и почитателей — несомненно. Ведь многим становится неуютно от мысли, что привычный уже Word приобретен, скажем прямо, не совсем законным путем. Все к этому, конечно, уже привыкли, но если есть реальная альтернатива, то почему бы не пользоваться ею?

Также весьма забавным я считаю все, что происходит в связи с законом, носящим внушительное название Digital Millennium Copyright Act. Пока что он внес в жизнь как правообладателей, так и пользователей больше сумятицы чем пользы. И если с коммерческими программами, позволяющими копировать CD и работать со звуком, еще как-то пытаются бороться, то вот во всем, что касается свободно распространяемого ПО, это весьма проблематично. Так что пользователи Linux могут чувствовать себя относительно спокойно. И работать со звуком, если вас в нем что-то не устраивает, тоже, кстати. Именно об этом материал «Хорошего звука должно быть много». ■ ■ ■

DVD Copy Plus

Хочу копировать!

Причиной судебного разбирательства стала программа DVD Copy Plus, позволяющая создавать копии с фирменных DVD-дисков. Причем иск выдвинули разработчики программы, фирма 321 Studios, а ответчиками выступают крупнейшие кинокомпании Америки, в число которых входят такие гиганты, как MGM Studios, Universal City Studios и Columbia Pictures. Разработчики добиваются признания законности действий, которые выполняет их программа, и разрешения на ее распространение.

DVD Copy Plus позволяет создавать копии худшего качества, чем на оригинальном диске, и записывать ее на обыкновенные CD. В

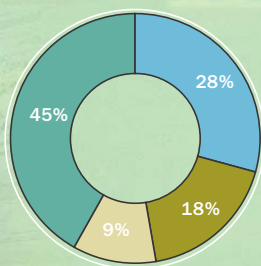


ходе своей работы программа также конвертирует файл в формат VCD.

Одним из «каменных преткновения» явилась утилита DeCSS, которая позволяет взламывать защиту CSS (Content Scramble System), что противоречит пресловутому Digital Millennium Copyright Act от 1998 года.

Разработчики же настаивают на своем праве распространять эту программу, и их можно понять, поскольку менее чем за год с начала продаж разошлось уже около 75 тысяч копий DVD Copy Plus. ■ ■ ■ А. П.

КОМФОРТНО ЛИ РАБОТАТЬ С МУЛЬТИМЕДИЯ В LINUX



Данные нашего опроса наглядно свидетельствуют, что разработчикам дистрибутивов Linux нужно еще работать и работать, чтобы сделать их достаточно привлекательными для пользователя. Хотя, цифры внушают некоторый оптимизм: почти 30% участников считают что работать с мультимедиа в Linux вполне комфортно.

источник: www.lchip.ru