

А Н О Н С

Светлый образ любимого CD
Эмуляторы CD-привода **118**

KDE: на пути к идеалу
Linux еще проще и понятнее **122**

Новая жизнь старых машин
Мини-дистрибутивы Linux **126**

В помощь меценатам
Генераторы web-галерей **130**

Software: короткие рецензии
Интересные программы **134**



Microsoft Office

XML — революция или тупик?

Корпорация Microsoft объявила о выпуске в марте второй бета-версии одного из своих флагманских продуктов — офисного пакета Microsoft Office

Первая бета была выпущена в октябре прошлого года. Окончательная версия нового MS Office должна появиться к концу лета. Он, как и его предшественники, будет содержать традиционный набор приложений для работы с текстом, электронными таблицами, презентациями, базами данных, электронной почтой, контактами и т. д.

Для Tablet PC появится специальный инструмент, позволяющий писать на экране с помощью стилуса. Вошли в состав пакета и новые средства организации совместной работы Windows Sharepoint Services 2003. Из нововведений особо следует отметить два продукта: OneNote, новое приложение для ведения заметок, и InfoPath, инструмент для извлечения данных из файлов Office, создания на их

основе форм на базе XML и обмена ими. Правда, не исключено, что обе новинки будут поставляться отдельно от основного набора программ. Вообще, для всех компонентов нового MS Office характерна расширенная поддержка XML — ключевой технологии для связи между приложениями и коллективной работы над документами. Именно на XML делает свою ставку корпорация, ориентируя новую версию прежде всего на крупных корпоративных клиентов.

Тем не менее, как утверждают аналитики, массового перехода на новый продукт среди крупных клиентов ожидать не приходится. У этого явления есть две причины. Во-первых, большинство вполне удовлетворено возможностями Microsoft Office XP и 2000, некоторые даже еще пользуются Office 97 и совершенно не торопятся переориентироваться на более свежие версии. Во-вторых, новая программа лицензирования Licensing 6, согласно которой заказчики обязаны платить вперед по двух- или трехлетним контрактам, получая, правда, при этом первыми все технологические новинки Microsoft, слишком обременительна в финансовом отношении, и поэтому многие бывшие клиенты корпорации предпочитают более дешевый StarOffice или совершенно бесплатный OpenOffice.org ■ ■ ■ Г. П.

Коротко

Семейство программных продуктов Macromedia пополнилась новой версией векторного графического редактора Macromedia FreeHand MX



GNOME 2.2



Мы где-то встречались

Вышла новая версия второй по популярности графической оболочки для Linux. Напомним, что она появилась спустя пять месяцев после выхода релиза 2.0. Изменения и нововведения коснулись в первую очередь пользовательского интерфейса. Он стал более удобным и дружелюбным. Основной файловый менеджер Nautilus теперь еще больше похож на Проводник Windows. В контекстные меню, вызываемые правой кнопкой мыши, встраиваются ставшие уже привычными по Windows ярлыки прикладных программ (архиваторов, почты и т. д.). Еще

два заимствования из Windows — кнопка закрытия всех активных окон и папка, содержащая ярлыки недавно открытых документов.

Новая функция Startup Notification сообщает пользователю о запускающемся приложении, чтобы по ошибке не запускать его повторно. Из появившихся прикладных утилит заслуживает упоминания архиватор File Roller.

На официальном сайте проекта www.gnome.org можно загрузить варианты оболочки для всех популярных дистрибутивов Linux. ■ ■ ■ *Г. Р.*

PowerQuest V2i Protector

Защитник серверов

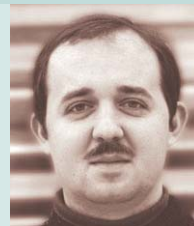


Компания PowerQuest выпустила новый программный продукт V2i Protector, который предназначен для защиты от сбоев серверов, работающих под управлением операционной системы Windows 2000 Server или Windows 2000 Advanced Server (платформа Windows NT 4, к сожалению, не поддерживается). Эта программа с заданной периодичностью создает резервные копии отдельных директорий или всего содержимого сервера. Резервирование можно производить также на внешние носители, в том числе USB- или FireWire-устройства. В случае сбоя восстановить данные из резервной копии можно в течение нескольких минут, хотя при стан-

дартных способах этот процесс занимает довольно продолжительное время. Системному администратору даже не понадобится перезагружать сервер или переводить его в автономное состояние. Причем восстановление может быть произведено и на другой сервер, если его аппаратная начинка аналогична пострадавшему. В общем, это профессиональная и одновременно очень легкая в обращении система, которая экономит время, нервы, а зачастую и деньги.

С сайта компании-разработчика www.powerquest.com все желающие могут загрузить 30-дневную испытательную версию программы V2i Protector. ■ ■ ■ *Г. Р.*

КОЛОНКА РЕДАКТОРА



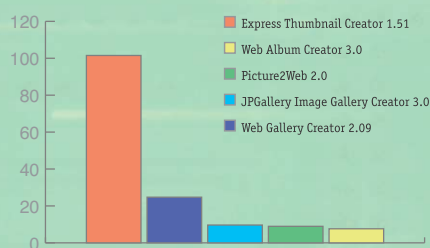
Григорий Рудницкий,
редактор раздела
Software

Компьютер в компьютере

Знаете, за что мы так любим компьютеры? Почему нам так интересно писать и читать о них? Прежде всего потому, что это чрезвычайно технологически гибкие системы. Большинство отсутствующих или внезапно вышедших из строя их компонентов можно программно эмулировать. Существует довольно много «заменителей» мыши, клавиатуры, звуковой карты и т. д. Сегодня на наших страницах вы найдете обзорный материал о не менее полезных программах — эмуляторах CD-привода. Причем не только аппаратные компоненты способны заменить программы-эмуляторы. Эмулировать можно и целую операционную систему, причем даже работающую на другой аппаратной платформе, существуют также и операционные системы, работа которых основана на технологии эмуляции. Да что говорить про операционную систему! Есть даже программы, способные создать внутри вашего ПК еще одну виртуальную машину, конечно, не столь мощную, как ваша, на которую можно устанавливать новое оборудование, операционную систему и приложения. Можно даже организовать сеть с этим виртуальным компьютером. Короче говоря, область для экспериментов поистине безгранична. Кстати, о слабых машинах. Если у вас на чердаке или в чулане валяется морально и физически устаревший, как вам кажется, никуда уже не годный компьютер — не спешите выбрасывать старого, испытанного в боях друга на свалку. Возможно, вас заинтересует материал о небольших дистрибутивах Linux, способных работать на стареньких машинах, и тогда забытая «трешка» или «четверка» еще сможет послужить своему хозяину. А заодно у вас появится отличная возможность изучить эту операционную систему, постепенно завоевывающую все больше приверженцев в мире.

Самые популярные криптосистемы

По данным сайта www.download.com, самыми популярными по количеству скачиваний программами — генераторами web-галлерей являются:



Источник: www.download.com