

## А Н О Н С

Монтаж на дому  
Недорогие видеоредакторы **124**

Миссия выполнима  
Новые возможности PROMT 7.0 **132**

Рабочее место диджея  
Виртуальные диджейские пульта **140**

Короткие рецензии  
Интересные программы **142**



StarOffice 8

# Звездная ВОСЬМЕРКА

Несмотря на то что Microsoft с пакетом Office 2003 прочно удерживает более 90% потребительского рынка, Sun пока не хочет сдаваться и выпускает на рынок обновленную версию StarOffice 8

Основной упор в новой версии делается на улучшенную совместимость с тем же Microsoft Office. Теперь функции экспорта и импорта соответствующих документов значительно улучшены, появились новые панели инструментов. Особый акцент был сделан на работе с Microsoft-документами, защищенными паролем. Достигнута лучшая совместимость с PowerPoint в плане эффектов. Наметилась тенденция к большей открытости кода: время от времени разработчик обещает предоставлять его части на всеобщее обозрение, чтобы любители-энтузиасты могли внести интересующие их изменения и повлиять на развитие продукта в целом.



Из основных особенностей StarOffice 8 можно отметить текстовый и табличный редакторы, возможность создания презен-

таций, работу с графикой и базами данных. Кроме того, возможен экспорт в форматы PDF и Flash. В комплекте также идет SDK и средство для написания макросов, так что, как несложно заметить, пакет вряд ли в чем-то серьезно уступает Microsoft Office.

Продукт компании Sun уже завоевал прочные позиции на рынке Linux и Solaris, теперь же у StarOffice 8 есть реальная возможность захватить чуть-чуть и рынок Windows-решений. Поможет в этом хорошая маркетинговая и ценовая политика: пакет предполагается продавать по цене около \$80, что в несколько раз ниже стоимости продукта от Microsoft. При этом StarOffice работает не только под Windows 2000 и XP, но и под Windows 9x, ME и NT, а также под Linux, Solaris 8 и выше. Для многих этот немаловажный фактор также может стать решающим при покупке. ■ ■ ■

Adobe и Macromedia

## Графическое слияние

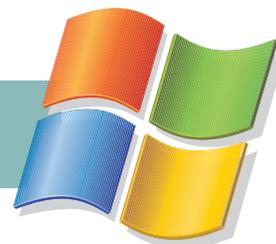


Компания Adobe недавно объявила о покупке за \$3,4 млрд своего извечного врага — Macromedia. А направлена эта акция была, как ни странно это звучит, на борьбу с Microsoft, известной графическими программными продуктами (Expression, PhotoDraw, Image Composer, Paint), которые досаждают Adobe, стремящейся занять свою нишу на этом рынке. В свете скорого выхода Longhorn, в состав которой войдет мощная подсистема для работы с графикой Avalon, причиной для беспокойства у Adobe стало еще больше: Avalon станет отвечать не только за визуальную часть ОС, но и напрямую будет завязана на обработку графического контента.

Adobe решила подстраховаться и укрепить свои позиции в сфере интернет-приложений и веб-дизайна. Потребители более благосклонны к пакетам, включающим приложения, позволяющие создавать графику и контент для всевозможных нужд. И сейчас эта тенденция только усиливается. Пользователям Adobe мало работать только с векторной и растровой графикой, душа просит еще и Flash-анимации. Так что в скором времени можно ожидать выхода Dreamweaver под брендом Adobe. ■ ■ ■



Windows



Microsoft поддерживает Linux

## Падение устоев

Стив Балмер на прошедшем недавно в Лас-Вегасе саммите Microsoft сказал то, что от него никто не ожидал услышать: софтовый монополист начинает поддерживать Linux в своих продуктах. Теперь предполагается, что Virtual Server для Windows Server 2003 кроме Windows NT, OS/2 и других операционных систем сможет запускать и виртуальную машину Linux. Реализована эта поддержка будет через Service Pack 1 для Virtual Server 2005, который на момент появления этого номера в продаже, возможно, уже будет доступен. При этом стоит отметить, что другие разработчики виртуальных машин никогда так не игнорировали Linux, как Microsoft. Похоже, руководство компании наконец-то заела совесть, и оно неожиданно стало осознавать, что Linux все же имеет право на жизнь. При этом теперь Microsoft даже готова сделать акцент на будущей поддержке Linux в своих маркетинговых компаниях. ■ ■ ■



Кодек VC-1

## Будущее Голливуда

Microsoft подалась в киноиндустрию с новым кодеком VC-1, который уже предполагается использовать для обоих типов видеоносителей следующего поколения — Blu-Ray и HD-DVD. Так, недавно компания подписала соглашение с Warner Bros., по которому последняя собирается использовать вышеупомянутый кодек в HD-DVD-релизах, назначенных на конец этого года. С учетом того, что диски HD-DVD должны появиться раньше Blu-Ray, можно сказать, что скоро у всех нас будет реальный шанс оценить достоинства нового кодека, в основе которого лежит формат WMV 9. ■ ■ ■

Безопасность в Longhorn

## Защита длиннорогих



Уже много было сказано о новом уровне безопасности в будущей операционной системе от Microsoft — Longhorn, которая раньше имела кодовое имя Palladium, а позже была переименована в NGSCB (Next-Generation Secure Computing Base). Наконец-то разработчики сообщили, что эта система войдет в состав preview-версии Longhorn, которая будет представлена на WinHEC 2005. Новый продукт представляет собой программно-аппаратное решение, включающее как часть операционной системы, так и специальный чип, который, видимо, будет интегрироваться в материнские платы. В частности, алгоритм работы службы включает в себя изоляцию Internet Explorer в защищенной и выделенной только для него области памяти, а загрузчик операционной системы будет блокироваться аппаратным модулем.

Пока Microsoft ведет дальнейшие разработки и улучшения в этой сфере, поэтому сказать наверняка, какой в конечном итоге будет NGSCB в Longhorn, сложно. ■ ■ ■

## Mandriva Linux Limited Edition 2005

## Все и сразу

Как несложно догадаться из названия, последняя версия Mandriva (бывшая Mandrake) Linux представляет собой полный набор всего, чего только может пожелать приверженец этой операционной системы. На момент написания обзора это был единственный дистрибутив со столь полным набором программ и поддержкой запуска 32-битных приложений на 64-битных платформах. Среди интересных особенностей нового дистрибутива хочется отметить следующие:

- ▶ ядро 2.6.11.6;
- ▶ Firefox 1.0.2;
- ▶ The GIMP 2.2;
- ▶ KDE 3.3.2 с некоторыми портами из версии 3.4;

- ▶ GNOME 2.8.3;
- ▶ утилита cdfrecord версии 2.01.01a21 с поддержкой записи двухслойных носителей формата DVD+R;
- ▶ полная поддержка HOST- и RAID-контроллеров от Adaptec;
- ▶ Поддержка мультимедийных клавиатур и различных съемных устройств;
- ▶ В среднем скорость работы KDE на 10% выше, чем в других дистрибутивах;
- ▶ Новая версия ALSA (Advanced Linux Sound Architecture) с поддержкой мультиплексирования (прослушивания нескольких каналов) даже в том случае, если звуковая плата аппаратно этого не поддерживает. ■ ■ ■

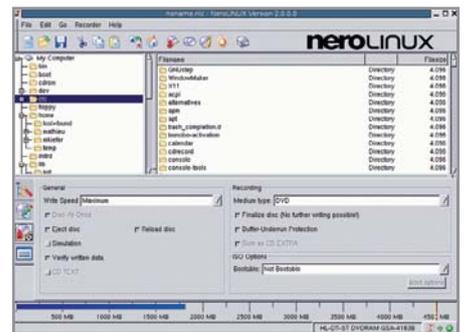
## NeroLinux

## Немецкая экспансия

У разработчиков пакета Nero, похоже, в планах монополизировать еще и рынок Linux. Недавно вышедший продукт NeroLinux использует все преимущества Nero 6 Reloaded для Windows, отличаясь незначительными адаптациями под дистрибутивы Linux. Программа поддерживает новейшие рекордеры, в том числе и с интерфейсом USB, новый IDE-драйвер ядра 2.6 и поставляется как RPM- или Debian-пакет.

Что касается поддержки конкретных дистрибутивов, то на сегодняшний момент заявлены следующие: SUSE 8.0-9.2, Red Hat 7.2-7.3, 8-9, Fedora Core 1-3 и Debian GNU/Linux 3.0.

Программа бесплатна для всех владельцев лицензионной копии для Windows. Решение спорное, будем надеяться, что в будущем разработчики пересмотрят свою немного нелогичную позицию. ■ ■ ■



# Linux



## Fedora Core 4

## Очередной тест

Известный дистрибутив стал доступен во второй тестовой версии. Ее отличия от остальных дистрибутивов в использовании самых новейших версий большинства пакетов.

Так, в состав входят GNOME 2.10, KDE 3.4 и, что более важно, GCC 4.0, который был выпущен совсем недавно. Кроме того, этот дистрибутив может похвастаться наличием Firefox 1.0.3-2, Evolution 2.2.2-1 и ядром версии 2.6.11-1.1226\_FC4SMP. Забавно, что в этой версии, несмотря на множество пакетов в комплекте и богатые возможности, нет изначальной поддержки MP3-файлов. По производительности KDE также есть некоторые нарекания. В остальном же остается только ждать финального релиза, который уже не за горами (как мы писали ранее — 16 мая). ■ ■ ■



## Группа поддержки Libranet 3.0 Debian

Ранее дистрибутив Libranet отличался от стандартной поставки Debian (на которой он основан) в лучшую сторону за счет куда более дружелюбного по отношению к пользователю комплекта поставки. Третий релиз этого дистрибутива все еще более удобен, но уже потихоньку начинает сдавать позиции.

Основным плюсом Libranet всегда был инсталлятор. В этом релизе он основан на Red Hat Anaconda, хотя разработ-

чики дистрибутива утверждают, что был написан ими с нуля. В чем-то инсталлятор удобен, но, наш взгляд, он лишился многих настроек, которые были весьма востребованы пользователями.

Дистрибутив включает как бесплатные, так и платные программы, новое ядро. Но с учетом достаточно высокой стоимости (\$90) и некоторых проблем с защищенностью сложно сказать, какая судьба ожидает Libranet в будущем. ■ ■ ■



Update MAC OS X 10.3.9

## ДЕВЯТЫЙ ВАЛ

Несмотря на то что Mac OS X 10.4 уже вышла, Apple продолжает поддержку операционной системы Panther. Так, недавно появился новый релиз 10.3.9, который несет в себе исправления мелких ошибок и в основном направлен на повышение совместимости с SSL в Safari. Также это обновление может заинтересовать владельцев новых PowerBook, которые испытывали трудности при работе с тачпадом из-за программной ошибки. Теперь эта досадная оплошность устранена, так же как и проблемы с нежеланием браузера отображать некоторые веб-сайты. Обновление как обычно можно скачать через сервис Software Update. ■■■

PSPWare

## MAC И PSP: ДРУЗЬЯ НАВЕК

Владельцы игровой карманной приставки PlayStation Portable в очередной раз могут порадоваться. Нет, связано это не с выходом нового игрового хита, а с тем, что появилась очередная версия популярной программы PSPWare — 2.0.1. Кроме стандартных возможностей (перенос музыки, видео, фотографий, записей игр) теперь программа позволяет создавать профили синхронизации (уникальные для различных карт памяти), задавать папку для хранения синхронизированных документов, а также использовать всю мощь двухпроцессорных систем при перекодировании видео. Конечно же, это не полный перечень внесенных исправлений и новых функций, на самом деле их намного больше.

Для зарегистрированных пользователей обновление распространяется бесплатно, а регистрация стоит \$15. ■■■



Final Cut Studio

## ПОСЛЕДНИЙ ДУБЛЬ

Apple решила сделать шаг навстречу серьезным любителям видео и музыки, выпустив на рынок новый продукт под назва-



нием Final Cut Studio. На самом деле это компиляция из уже известных продуктов в одной коробке, в которую входят Final Cut Pro 5, Motion 2, DVD Studio 4. В Final Cut Pro 5 акцент был сделан на работу с HD-видео за счет добавления нового движка RT Extreme, который позволяет просматривать несжатые HD-эффекты в режиме реального времени.

Продается Final Cut Studio по цене \$1299 и несомненно найдет своих покупателей в лице крупных и небольших студий видео- и звукообработки. ■■■

Новые апдейты



Продолжая поддерживать своих верных пользователей, «яблочная» компания недавно разродилась целым комплектом апдейтов для популярных программ.

Можно начать с популярного пакета для создания музыки — GarageBand, который обновился до версии 2.0.1. Обновление занимает около 14 Мбайт, но при этом решает достаточно много проблем, среди которых неполадки с дублированием треков, точные настройки панорамирования и громкости дорожки, конвертация лупов из формата в формат и другие.

Также были выпущены обновления к трем программам, входящим в пакет iLife '05. iDVD 5.0.1 делает программу более стабильной, повышена совместимость с iPhoto и iMovie. Апдейт 5.0.2 для iPhoto решает проблемы с макетами альбомов, системой поиска и скорости работы слайд-шоу и обработки фотографий на машинах с процессорами G3.

## КОСМЕТИЧЕСКИЕ ДОРАБОТКИ

iMovie HD 5.0.2, в свою очередь, порадует пользователей улучшенной синхронизацией DV-проектов, отсутствием проблем со звуком в формате PAL Widescreen, лучшей совместимостью с некоторыми внешними преобразователями сигнала, а также многими другими доработками.

Так что всем любителям мультимедийного творчества можно смело начинать скачивать полезные обновления. ■■■

