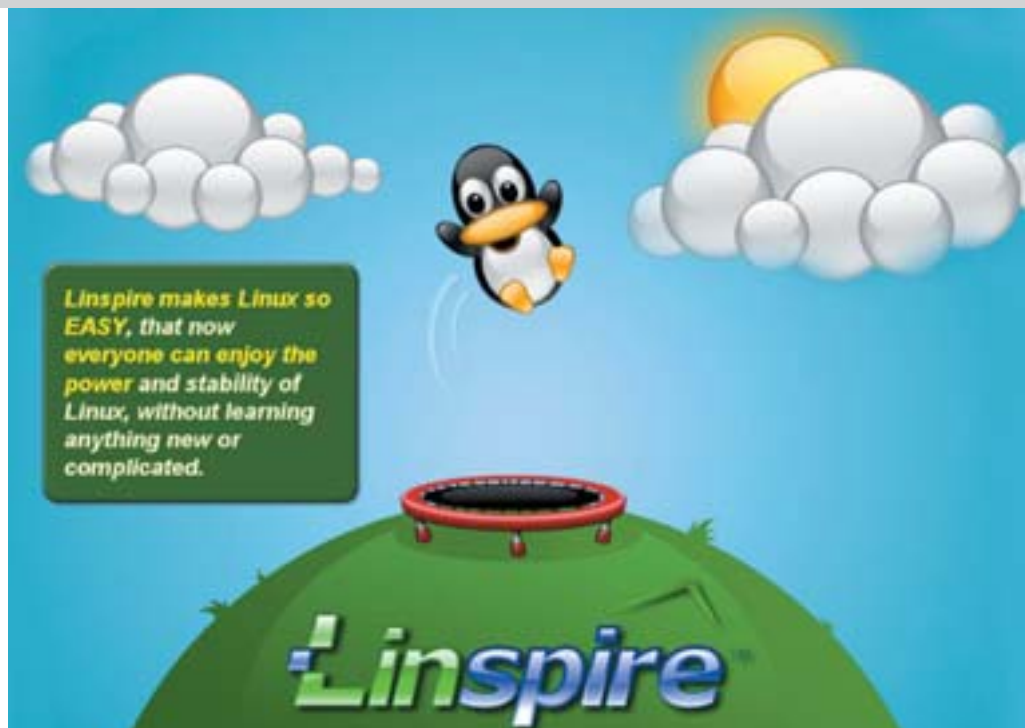


## А Н О Н С

Среда обитания Обзор среды GNOME 2.6	118
Цена воспоминаний Тест пакетов видеомонтажа	120
Рождение киборга Создание коллажа в GIMP 2.0	126
Куда уходят деньги Ведение домашней бухгалтерии	132
12 столов Менеджеры Рабочих столов	136
Короткие рецензии Интересные программы	138



Безопасность данных

# Боевое крещение

Чем известна компания Lindows? Одноименной операционной системой на базе Linux и бесконечными судебными разбирательствами с корпорацией Microsoft. Но многолетняя тяжба между этими не сопоставимыми по размерам компаниями идет к своему завершению

В декабре 2001 года корпорация Microsoft подала иск на Lindows.com, обвинив компанию в нарушении авторских прав на торговую марку Windows. По мнению софтверной корпорации, название ОС Lindows похоже на Windows и может ввести пользователей в заблуждение. Представители Lindows.com, в свою очередь, утверждали, что термин «windows» является общеупотребительным и всего лишь характеризует особенности современных графических интерфейсов. Вначале компания Lindows успешно защищала свое имя, однако за последний год ситуация изменилась не в лучшую сторону. Во многих странах Европы была запрещена продажа OS Lindows, вследствие чего поставщикам данной ОС пришлось удовлетворить требования Microsoft. Операционная система была переименована в Lin---s (Lin-dash). Однако такое вроде бы

компромиссное решение не устроило истца, и неудачливую ОС пришлось переименовывать еще раз. По мнению главы компании Lindows Майкла Робертсона, можно смело говорить о том, что истинной целью софтверного гиганта является не защита торговой марки, а сохранение монополии на рынке операционных систем.

Теперь компания Lindows выпускает операционную систему Linspire, соответственно изменилось название сайта, посвященного ОС — [www.linspire.com](http://www.linspire.com). В течение ближайшего времени будут переработаны рекламные материалы, на них появится новый логотип. Что же касается вывода новой марки на рынок, то компании вряд ли придется прикладывать для этого много усилий — многолетний скандал с Microsoft создал отличную рекламу данной ОС. ■ ■ ■

## Microsoft

## В угодку времени

За всю историю корпорации Microsoft не было такого огромного перерыва между выпусками новой продукции. Windows XP появилась в октябре 2001 года, а начало нового этапа в жизни компании — выпуск операционной системы Longhorn — неоднократно откладывалось. Сначала новую версию операционной системы планировали выпустить в 2004 году, затем сроки передвинулись на 2005-й, а теперь уже и на 2006 год.

По данным журнала Business Week, даже эти отдаленные сроки не устраивают производителей Longhorn. Поэтому, чтобы не откладывать выпуск на еще более позднее время, в Microsoft приняли



решение пожертвовать некоторой частью функциональности будущей ОС. Действуя по принципу «лучше меньше, да лучше», компания уменьшит число нововведений, но реализует их как можно более полно. Кроме того, это даст возможность уложиться в установленные в очередной раз сроки.

Любопытен также и тот факт, что в жертву времени приносятся не только малозначительные функции, но и такие основополагающие компоненты, как новая файловая система WinFS, которая объединяет в себе традиционный подход к организации хранения файлов на диске с решениями, позаимствованными у реляционных баз данных. На данный момент в Microsoft планируют применять эту файловую систему только на клиентских компьютерах, отказавшись от реализации проекта на серверах.

Представители Microsoft утверждают, что все ранее заявленные ключевые технологии появятся в Longhorn, правда, функциональность некоторых из них может оказаться существенно ниже. Чем это грозит мы сможем узнать только после выхода Longhorn. ■ ■ ■

## Серверные решения

## Аромат свежего кофе

Корпорация Sun Microsystems сообщила о выпуске новой версии своего серверного ПО для исполнения Java-приложений — Java Application Server Platform Edition 8. Данный продукт уже доступен для бесплатной загрузки и последующего распространения.

«Java Application Server Platform Edition» поддерживает технологию Java-Server Faces, которая упрощает создание пользовательских интерфейсов для приложений на базе JavaServer.

Уже во втором полугодии Sun планирует выпустить обновленную редакцию Enterprise Edition своего сервера приложе-

ний, предназначенную для тех заказчиков, которые хотят иметь самое совершенное серверное ПО. В частности, в эту редакцию должны войти программы для построения отказоустойчивых кластеров, гарантирующих переключение текущих приложений на резервный сервер в случае выхода из строя основного. Из всего этого можно сделать далеко идущий вывод, что Sun подготавливает рынок для собственного программного обеспечения, работающего именно на технологиях Java. ■ ■ ■



## Патенты

## Народное достояние



Общественный фонд Public Patent Foundation направил запрос в патентное бюро США о пересмотре патента корпорации Microsoft на файловую систему FAT, авторское право на которую принадлежит ей с 1996 года. Не далее чем полгода назад корпорация заявила о возможности лицензирования FAT и последующего использования ее в накопителях на флеш-памяти. За лицензию компания Microsoft предполагает получать либо \$0,25 в расчете на каждый носитель, либо \$250 тыс. на производителя.

Представители общественного фонда Public Patent Foundation заявляют, что нынешнее положение вещей ущемляет права пользователей бесплатного программного обеспечения. Такая политика лицензирования не позволяет использовать систему FAT в продуктах с открытым исходным кодом, что теоретически может использоваться софтверным гигантом для борьбы с конкурентами в лице сообщества Open Source. Кроме того, патент под номером 5 579 517, подтверждающий авторские права корпорации на файловую систему, значительно укрепляет монополию Microsoft на мировом рынке программного обеспечения.

Представители Microsoft пока никак не отреагировали на данное заявление Public Patent Foundation, однако, согласно статистике, 46% всех патентов, подвергшихся повторному освидетельствованию, впоследствии были признаны недействительными. ■ ■ ■



## Защита от вирусов

# Сторож для КПК

«Лаборатория Касперского», ведущий российский разработчик систем защиты от вирусов, хакерских атак и рекламных писем, объявила о выходе своего нового средства обеспечения безопасности, представляющего передовую серию разработок «Лаборатории Касперского» — Kaspersky Security для PDA 5.0.

Этот продукт представляет собой сочетание средств защиты данных, хранимых на карманном компьютере, и ком-

плексной антивирусной защиты КПК различных типов, работающих под управлением таких популярных операционных систем, как Windows Mobile и Palm OS. Одним из наиболее важных свойств пакета программ Kaspersky Security для PDA является функция шифрования данных, защищающая ваш карманный компьютер от несанкционированного доступа к расположенной на нем информации. ■ ■ ■

## Технологии

# Современные знакомства

Многочисленные системы поиска совершенствуются с каждым днем и захватывают новые области применения. Так, например, российская компания Exion Systems объявила о выпуске программы BuZZone, основанной на технологии Bluetooth. Эта небольшая утилита для карманных компьютеров и ноутбуков позволит находить новые знакомства, общаться на небольших расстояниях и обмениваться различной деловой информацией.

ходят друг другу, он немедленно оповестит об этом своих владельцев, предложив им познакомиться и пообщаться. Кроме того, пользователи могут принять участие в беспроводных форумах BuZZone, еще больше расширяя границы своего общения.

На данный момент программа существует в двух версиях — платной и бесплатной. В бесплатной присутствует почти весь спектр возможностей, что и в полной



# BuZZone

Принцип работы новой программы состоит в следующем: пользователи заполняют специальные профили с личной и деловой информацией о себе, фотографией и общими интересами, а также задают критерии поиска людей, с которыми они хотели бы познакомиться. Далее, где бы они ни оказались — на выставке, в метро, в кафе или торговом центре, — если BuZZone обнаружит совпадения указанных интересов в непосредственной близости друг от друга и определит, что они под-

ходят друг другу, он немедленно оповестит об этом своих владельцев, предложив им познакомиться и пообщаться. Кроме того, пользователи могут принять участие в беспроводных форумах BuZZone, еще больше расширяя границы своего общения.

На данный момент программа существует в двух версиях — платной и бесплатной. В бесплатной присутствует почти весь спектр возможностей, что и в полной

версии, кроме форума. На данный момент уже существуют версии программы BuZZone для карманных компьютеров под управлением операционных систем Microsoft Pocket PC 2002 и Microsoft Windows Mobile 2003, а также для ноутбуков и различных настольных компьютеров под управлением Microsoft Windows NT/2000/XP.

Кроме того, если верить заявлениям разработчиков, они уже сейчас ведут работы над версиями для других мобильных платформ. ■ ■ ■

## Безопасность данных

# Умный в гору не пойдет

Компания Rapid Solution Software и журнал Computertechnik объявили о выпуске программного пакета unCDcopy, с помощью которого можно обходить защиту от копирования аудиодисков.

Как правило, работа системы предотвращения незаконного тиражирования сводится к тому, что диск с композициями просто перестает распознаваться компьютерными приводами. Однако в последнее время поступают многочисленные отзывы со стороны пользователей, которые не могут создать резервную копию альбома, приобретенного вполне легально. Кроме того, защищенные диски могут не читаться и некоторыми моделями бытовых проигрывателей.

Программа unCDcopy поможет обойти эти ограничения. С помощью данной утилиты можно записать сигнал с аналогового аудиовыхода любого бытового проигрывателя. Основной отличительной чертой unCDcopy является то, что программа способна автоматически разделять аудиопоток на отдельные композиции, что существенно облегчает копирование. ■ ■ ■



Novell

## Только лучшие



Представительство Novell в России и странах СНГ объявило о намерении поддерживать проект OpenOffice.ru с целью улучшения качества локализации пакета. Таким образом, ведущий поставщик IT-решений в очередной раз демонстрирует свою стратегию предоставления надежных сервисов на базе открытых платформ. Активное участие компании Novell в свободном проекте OpenOffice.ru позволит создать на имеющейся базе высококачественное решение для работы с офисными приложениями.

Как известно, свободный пакет приложений OpenOffice.org включает в себя программы для создания текстовых документов, электронные таблицы, ПО для создания презентаций и векторных изображений, а также средства для работы с базами данных. На сегодняшний день это один из лучших кроссплатформенных комплектов офисного ПО с открытым исходным кодом.

Многие пользователи уже успели оценить его преимущества. В сочетании с недавно приобретенными корпорацией Novell платформами SUSE LINUX и Ximian Evolution полностью локализованный офисный пакет OpenOffice.org обеспечит заказчикам основанное на стандартах решение, которое покрывает весь спектр потребностей бизнес-пользователей и позволяет снизить затраты предприятий на серверные и настольные системы. ■ ■ ■

Разработка

## В едином порыве

Корпорация Microsoft опубликовала исходный код одного из своих старых продуктов — Windows Installer XML (WiX). Данный пакет является набором инструментов, которые используются при создании инсталляционных пакетов для Windows-продуктов компании из исходного XML-кода. Менеджер программы Microsoft Shared Source, Джейсон Матюсов, заявил, что открытый исходный код позволит разработчикам создавать более эффективные приложения для Windows, используя реальные элементы пакета WiX. Публикация кода именно на SourceForge.net обусловлена тем, что здесь разрабатывается свыше 25% проектов, относящихся к Windows.

«WiX широко используется внутри Microsoft, и мы считаем, что предоставление доступа к исходному коду позволит расширить возможности программистов по созданию собственных setup-пакетов, — сказал Матюсов. По



отношению к исходному коду таких продуктов, как Windows, мы сохраним гораздо более консервативный подход, но в отношении ПО данного типа подход должен быть совсем другим».

Опубликованный код распространяется на условиях лицензии CPL, контролируемой Open Source Initiative. Лицензия позволяет использовать и модифицировать приложение и его исходный код при условии, что результаты будут распространяться на тех же условиях, что и исходный проект. ■ ■ ■

Новый продукт

## Быстрее и выше



Корпорация Microsoft выпустила бесплатную версию своей самой известной среды для разработки программного обеспечения на языке Visual C++. Данный пакет под названием Microsoft

Visual C++ Toolkit 2003 уже доступен для скачивания на сайте производителя.

Новый продукт содержит основные средства разработки, необходимые для компиляции и компоновки приложений C++ для систем Windows и в частности среды .NET. Согласно лицензии EULA, разработанные с помощью данного пакета приложения не имеют никаких ограничений в использовании и распространении. Единственным минусом является полное отсутствие технической поддержки, однако ответы на многие вопросы можно получить в документации.

Дистрибутив представляет собой урезанную версию Visual Studio .NET 2003 Professional. Перед его использованием специалисты рекомендуют пользователям нового продукта ознакомиться с предоставляемыми примерами, чтобы понять новые возможности компилятора. ■ ■ ■