

## А Н О Н С

Непробиваемая защита Антивирус Касперского	138
Корень мандрагоры Mandrake Linux	139
Визуальная среда Visual Basic .NET	139
Новый взгляд NVU	140
Веселый Роджер JollyRoger	140
Копия радиозэфира RipCast Streaming Audio	140
Конвертер звука Alt MP3 OGG Converter	141
Личный врач Workrave	141
Все обо всем Torsmo	141

## Антивирус Касперского Personal 5

# Непробиваемая защита



Относиться к продуктам данной российской компании можно по-разному. Кто-то откровенно их не любит и предпочитает продукцию ближайших конкурентов, кто-то же, наоборот, восхваляет и ждет каждого нового релиза. После небольшого затишья пятая версия Антивируса Касперского Personal вышла на рынок.

Уже при первом запуске понимаешь — это уже совсем другая программа. Прежде всего, в глаза бросается полностью переработанный внешний вид и элементы управления. Вместо множества разрозненных пунктов и огромного дерева настроек, перед нами предстает простой и понятный пул управления. В одном окне — различная статусная информация о текущем уровне защиты, последнем обновлении антивирусных баз и последней проверке компьютера. Во

втором — запуск проверки всего компьютера или его отдельных устройств, обновления баз. Здесь необходимо отметить, что обновления антивирусных баз теперь происходят шесть раз в сутки.

Чтобы избежать возможных конфликтов с современными операционными системами и одновременно повысить скорость работы как самого сканера, так и резидентного монитора, разработчикам потребовалось внести обширные изменения в общую схему работы программы. Если раньше большая часть необходимых для корректной работы модулей размещалась в системном уровне (что в некоторых случаях вызывало памятный всем пользователям синий экран), то теперь в нем осталось лишь ядро антивируса. Все остальные модули перемещены в специальный слой для приложений. ■ ■ ■



РАЗРАБОТЧИК	Лаборатория Касперского
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	<a href="http://www.kaspersky.ru">www.kaspersky.ru</a>
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	commercial (\$39)
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows

## Дополнительная информация

### Системные требования

Конечно, по сравнению с четвертой версией Антивирус Касперского Personal 5.0 стал работать гораздо быстрее и более продуктивно. Но снизить системные требования для работы нового продукта получается далеко не всегда. Итак, для комфортной работы под Windows XP вам потребуется:

- ▶ Процессор Intel Pentium 300 МГц
- ▶ 128 Мбайт оперативной памяти
- ▶ 50 Мбайт на жестком диске
- ▶ CD-ROM-устройство (для установки Антивируса Касперского с CD)
- ▶ Установленный в системе Service Pack 1
- ▶ Microsoft Internet Explorer не меньше 5.5

## Корень мандрагоры

Mandrake Linux 10.0

В последнее время дистрибутивов операционной системы Linux становится все больше и больше. Не запутаться в них могут только те люди, которые постоянно следят за развитием данного направления на рынке. Но что же в таком случае делать новичкам, которые просто хотят попробовать данную платформу в действии? С чего именно стоит начать?

Пожалуй, начинать свое плавание по бескрайнему морю дистрибутивов стоит с чего-либо простого и как можно более дружелюбного к пользователю. Например, с Mandrake Linux. Недавно вышедшая десятая версия этого популярного дистрибутива включила в себя практически все последние достижения сообщества open-source. В новый релиз вошли следующие версии основных пакетов: ядро Linux 2.6, KDE 3.2 и GNOME 2.4.2.

Кроме того, в данном релизе подверглась значительной модификации подсистема автоматической настройки имеющегося у пользователя аппаратного обеспечения. Например, была включена



▲ Три варианта: для начинающих, опытных и профессиональных пользователей

поддержка дисковых накопителей с набирающим все большую популярность интерфейсом Serial ATA, шины USB2, беспроводного стандарта IEEE 1394, а также архитектур SMP и Hyper-Threading. Помимо этого, в новой версии дистрибутива содержатся последние версии драйверов практически для всех популярных производителей видеочипов — NVIDIA, ATI, Intel, Matrox. Также была улучшена система взаимодействия с Windows-разделами, встроена система Magicdev,

позволяющая работать со съемными носителями без их монтирования и размонтирования вручную. В общем, все те компоненты, которые потребуются для обеспечения как можно более плавного и безболезненного перехода пользователя на новую для него платформу. ■ ■ ■

РАЗРАБОТЧИК	Mandrake Soft
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.mandrakesoft.com
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware/box (\$30)
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Linux

## Визуальная среда

Visual Basic .NET 2003



Практически каждый пользователь персонального компьютера через некоторое время приходит к выводу, что неплохо было бы начать изучать какой-либо язык программирования высокого уровня. Хотя бы для того, чтобы иметь возможность прочитать чей-либо код, а при необходимости и вовсе написать требуемую

для личного использования программу. И, как правило, этим первым языком для многих становится современный вариант Basic, называемый Visual Basic.

Для работы с данным языком программирования корпорация Microsoft уже много лет предоставляет пакет Visual Studio, который на данный момент носит гордое название Visual Studio .NET 2003 и поставляется в двух вариантах — стандартном и профессиональном. Последний отличается наличием в нем всех языков программирования из состава Visual Studio, в то время как стандартный набор предоставляет лишь один выбранный пользователем язык.

Для первоначального знакомства мы бы рекомендовали приобрести стандартную версию пакета Visual Basic .NET, тем более что недавно и сама программа, и документация к ней были полностью переведены на русский язык. С помощью данного пакета вы сможете создавать самые разные Windows-приложения, использовать механизмы автоматического

развертывания, которые позволят избежать конфликтов между версиями общих библиотек DLL. А благодаря встроенной поддержке объектов ADO.NET можно использовать различные классы и компоненты для создания сценариев, встраиваемых в ваши приложения.

Кроме того, данный пакет позволит при наличии определенных навыков писать приложения для мобильных устройств. Встроенные XML-шаблоны позволяют создавать удаленные компоненты бизнес-логики с той же легкостью, с которой создаются стандартные классы в Visual Basic, а объектно-ориентированные языковые конструкции обеспечат возможность повторного использования программного кода и интерфейса, что гарантирует значительную экономию времени. ■ ■ ■

РАЗРАБОТЧИК	Microsoft
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.microsoft.com
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	commercial (\$65)
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows

## Новый взгляд

**NVU 0.20**

Современные программы для разработки различных HTML-документов способны значительно облегчить жизнь начинающему веб-мастеру. Но у каждого подобного продукта есть как минимум один



большой недостаток. Например, у всем известного редактора FrontPage временами возникают достаточно серьезные проблемы с кодом, когда внести в него какую-либо минимальную правку из-за обилия лишних тегов и сильно запутанной структуры документа весьма нелегко даже для опытного пользователя.

Чтобы этого не происходило, советуем обратить внимание на open-source проект под названием NVU. Он, равно как и его ближайшие конкуренты, сочетает в себе мощный визуальный редактор, позволяющий генерировать код страниц таким образом, чтобы он корректно отоб-

ражался во всех современных браузерах, поддерживает работу с фреймами, формами и таблицами — всем тем, ради чего люди и обращаются к подобным программам. Кроме того, в данный пакет интегрирован модуль для менеджмента веб-проектов, который позволяет следить и своевременно обновлять информацию на страницах. А главное — совершенно бесплатно. ■ ■ ■

РАЗРАБОТЧИК	Lindows
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.nvu.com
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows, Linux

## JollyRoger 2

## Веселый Роджер

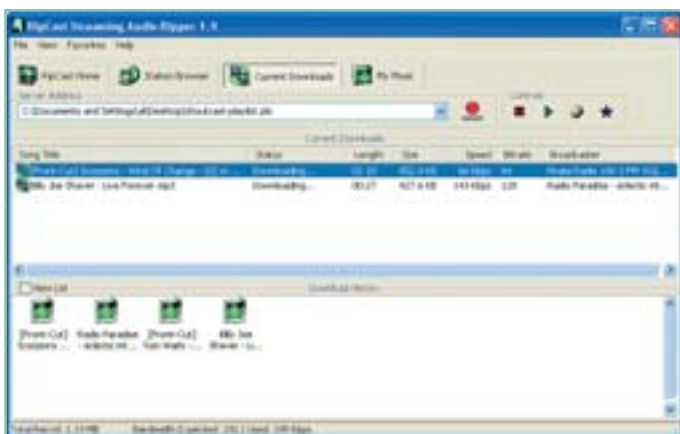
При проведении различных тестов на производительность самых последних КПК на базе Palm OS практически у каждого пользователя возникает желание сравнить итоговые результаты с аналогичными моделями КПК, но уже на базе какой-либо другой операционной системы, например Windows Mobile. И если демонстрация результатов на последней ОС не вызывает хоть сколько-нибудь серьезных затруднений, то для решения аналогичной задачи на Palm OS пользователю придется немного попотеть, прежде чем он найдет необходимый софт.

Мы бы хотели познакомить вас с маленькой утилитой от российской компании Paragon Software. JollyRoger — программа для снятия скриншотов с экрана КПК на базе Palm OS. После ее запуска необходимо установить галочку напротив пункта «Activate», а затем с помощью нажатия единственной кнопки на КПК снять скриншот всего происходящего на экране. Получившийся файл будет записан на внешнюю карту памяти в стандартном BMP-формате, поэтому какую-либо конвертацию для дальнейшей его обработки производить не понадобится. ■ ■ ■



РАЗРАБОТЧИК	Paragon Software
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.penreader.com
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Palm OS

## Копия радиоэфира

**RipCast Streaming Audio 1.5**


РАЗРАБОТЧИК	Chris Hartmann
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.xotek.com
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	shareware (\$18)
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows

Каждый пользователь Интернета хотя бы раз в жизни прослушивал какие-либо интернет-радиостанции. И, скорее всего, попал в ситуацию, когда по такому радиоканалу передавали редкий трек длительностью 3-4 минуты. Пока вы надлежащим образом настроите систему и начнете записывать аудиопоток (заметим, с практически нулевым качеством), пройдет уже как минимум половина песни. Видимо, чтобы не подвергать себя, а заодно и других пользователей такой мучительной процедуре, и была созданная утилита RipCast Streaming Audio. Ее задача — записать указанный аудиопоток, определить начало и конец каждой композиции, разбить записанный материал на отдельные треки и снабдить их необходимыми комментариями. Пакетом поддерживается работа через прокси-серверы, интеграция в медиаплеер WinAmp, а также возможность работы по заранее установленному таймеру. Все записанные композиции кодируются в стандартный MP3-файл с битрейтом 192 кбит/с. ■ ■ ■

## Alt MP3 OGG Converter 3.3

## Конвертер звука



РАЗРАБОТЧИК NeSoft  
 САЙТ РАЗРАБОТЧИКА www.nesoft.org  
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ shareware (\$25)  
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Windows

Если вы постоянно используете компьютер, то, скорее всего, у вас уже успела накопиться достаточно обширная фонотека. Кроме того, если вы не являетесь приверженцем какого-либо одного музыкального формата, то она подчас может состоять из множества треков, закодированных в самые различные форматы сжатия. Скажем, один альбом — в обычном MP3, другой — в набирающем популярность OGG, а третий и вовсе в WMA. Не проще ли привести все к какому-либо одному стандарту? Проще, скажете вы, но сопряжено с большой тратой времени и нервов.

И были бы правы, но лишь до недавнего времени. Принцип работы Alt Converter достаточно прост. От пользователя требуется лишь выбрать файлы, которые он хочет перекодировать, перенести их в окно программы, выбрать желаемый формат, качество сжатия и нажать кнопку «Перекодировать». Поддерживается работа с файлами форматов WAV, MP3, WMA, OGG и битрейтом до 320 кбит/с. Кроме того, пакет работает с тегами всех перечисленных форматов, так что у вас не возникнет проблем с дальнейшей идентификацией файлов. ■ ■ ■

## Личный врач

## Workrave 1.6.1

Люди, по роду своей деятельности вынужденные постоянно работать за компьютером, часто страдают от одной и той же болезни: хроническое растяжение сухожилий травматического характера, которое проявляется в виде неприятных ощущений в области запястий. В нашей стране не принято обращать внимание на столь незначительные недуги, но прагматичные американцы уже все рассчитали, в том числе и ежегодные расходы, связанные с оплатой больничных листов своих сотрудников.

Идея программы Workrave довольно проста: для того чтобы предотвратить возможное заболевание, пользователю нужно лишь регулярно напоминать об отдыхе. Чем программа и занимается: «Вам пора выпить чаю!» — заявляет она время от времени. Если же вы решите проигнорировать предостережения, она может пойти на крайние меры — заблокировать на некоторое время доступ к компьютеру. В этом случае вам остается лишь подчиниться совету персонального доктора и сделать небольшой перерыв на чай — работать все равно не получится. ■ ■ ■



РАЗРАБОТЧИК Rob Caelers  
 САЙТ РАЗРАБОТЧИКА workrave.sf.net  
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ freeware  
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Windows, Linux

РАЗРАБОТЧИК Rob Caelers  
 САЙТ РАЗРАБОТЧИКА workrave.sf.net  
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ freeware  
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Windows, Linux

## Torsmo 0.17

## Все обо всем

Torsmo — небольшой системный монитор, располагающийся на Рабочем столе и отображающий все основные характеристики работы вашего компьютера. В число поддерживаемых программой возможностей входят отображение версии используемого ядра, время работы

компьютера и информации о нагрузке на сетевые интерфейсы. Кроме того, программа отображает состояние системной памяти и раздела подкачки, температуру с датчиков i2c и состояние заряда батареи по данным ACPI/ARPM.

С первого взгляда на программу можно сказать, что набор ее функций вполне стандартный, однако в кажущейся простоте и скрывается вся ее изюминка. В отличие от большинства своих конкурентов она совершенно не требовательна к аппаратным ресурсам компьютера, а за счет того, что для отображения всей системной информации используется

только текст, скорость ее работы просто поразительна. Для некоторых пользователей это может оказаться решающим аргументом в пользу выбора данной утилиты. Кроме того, вся необходимая настройка программы сводится к правке одного конфигурационного файла с очень простым синтаксисом, который к тому же снабжен множеством поясняющих комментариев. ■ ■ ■



РАЗРАБОТЧИК Hannu Saransaari и Lauri Hakkarainen  
 САЙТ РАЗРАБОТЧИКА torsmo.sf.net  
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ freeware  
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Linux