

А Н О Н С

Второе пришествие

Обзор Service Pack 2

126

Десять шагов к успеху

Приемы обработки снимков

130

Рожденные проигрывать

Обзор мультимедиаплееров

138

Достойное ViDeo

Экспресс-обзор DVD-плееров

140

Короткие рецензии

Интересные программы

142



Безопасность

Защита для малышей

Российская антивирусная компания «Лаборатория Касперского» выпустила новую версию набора программных средств для обеспечения комплексной антивирусной защиты КПК различных типов

В состав пакета входит как сам Антивирус Касперского, способный не только обнаруживать вирусы, уже попавшие на карманный компьютер, но и не допустить случайного заражения, так и Kaspersky DataSafe — специальное программное средство для защиты данных КПК от несанкционированного доступа. Защита осуществляется на основе системы паролей с использованием мощной криптографической функции MD-5 HASH.

Кроме того, новый Kaspersky Security для PDA позволяет осуществить шиф-

и расшифровывает при каждом обращении к ним. Таким образом, вся информация в памяти КПК содержится только в зашифрованном виде, что предотвращает возможность ее хищения путем обхода системы паролей. На КПК, работающих под управлением Windows CE, также предусмотрена возможность создания специальных директорий, содержимое которых будет шифроваться «на лету» с использованием алгоритмов RC5 и RC6.

По сравнению с предшествующей версией новый Kaspersky Antivirus для PDA включает в себя ряд значительных изменений, расширяющих функциональность программы и упрощающих работу с ней. Кроме того, благодаря специальному модулю программа теперь способна загружать необходимые обновления антивирусных баз непосредственно с КПК. ■ ■ ■

Коротко

Скоро на рынке появятся новые продукты компании, которые смогут защищать данные не только от посягательств снаружи, но и изнутри

рование любого типа данных, хранимых на PDA и картах расширения. Шифрование осуществляется «на лету»: программа зашифровывает данные в момент сохранения

Разработка

Искусство создавать

Компания PalmSource выпустила финальную версию Palm OS Developer Suite (PODS). Это специальный пакет для разработчиков, состоящий из набора инструментов для создания приложений, работающих как под управлением Palm OS 4, так и более новых версий, вплоть до Cobalt и Garnet.

Palm OS Developer Suite 1.0 создана на базе Eclipse IDE, интегрированной среды разработки компании IBM. Eclipse поддерживает множество языков программирования, включая C, C++, Java и COBOL, и ориентируется не только на платформу Palm, но и на большинство

других известных платформ. В финальную версию продукта были интегрированы как средства OS SDK, так и средства самой Eclipse IDE. При помощи но-



вой среды разработчики смогут параллельно создавать программы для ARM, Palm OS 4, Palm OS Garnet, а также для Palm OS Cobalt — с помощью Palm Application Compatibility Environment (PACE).

Среди основных возможностей пакета — поддержка Palm OS Protein API (x86 and ARM), 68K и PACE Native Objects; редактор ресурсов Palm OS с поддержкой формата ресурсов XRD; встроенная поддержка отладчика для Palm OS Simulator, а также большинства устройств с параллельным или USB-подключением. ■ ■ ■

Microsoft

Абсолютный поиск

Интересная ситуация создалась на рынке в области утилит для поиска информации на локальном ПК. Борьба за очередное место под солнцем стремительно набирает обороты, а в роли конкурентов выступают весьма именитые компании — Google, Yahoo и Microsoft.

Предполагается, что поисковая утилита от Yahoo будет способна отыскивать информацию как в файлах на жестком диске, так и в содержимом календаря, веб-почты, фотоальбомах и прочих не совсем очевидных местах. Однако все эти возможности пока что являются лишь проектом. Что же касается поисковика от Microsoft, то его прототип уже был представлен на ежегодной конференции для финансовых аналитиков в Редмонде.

Продemonстрированная технология создана для быстрого поиска информации на жестком диске методом нахождения всех совпадений указанного слова в документах, электронных письмах и даже вложениях. Представленная версия программы также может осуществлять поиск в Сети. ■ ■ ■

search...

Windows XP Starter Edition

Национальная ОС

К неоднозначным результатам привела очередная попытка Microsoft проявить заботу о пользователях.

В октябре этого года ожидается выход Windows XP Starter Edition, предназначенной для распространения в некоторых азиатских странах и установки на недорогие ПК. Новая версия рассчитана на начинающих пользователей, поэтому обладает некоторой спецификой. Так, вместо обычной справочной системы здесь используется компонент «My Support», который должен максимально соответствовать нуждам пользователей, не имеющих опыта работы с компьютером. В состав Starter Edition войдет перевод интерфейса на национальные языки, набор обоев и экранных заставок в национальном стиле.

Впрочем, на этом перечень того, что появилось в системе, заканчивается. А вот список удаленных компонентов намного больше, и этот факт уже повлек за собой критику всей системы в целом. В частности, ана-



литики компании Gartner не рекомендуют пользователям устанавливать на свои компьютеры новую ОС по ряду причин. Во-первых, максимальное разрешение экрана составляет 800x600 точек. Во-вторых, система не позволяет запускать более трех приложений одновременно и создавать учетные записи. К тому же в Starter Edition отсутствует поддержка локальных сетей и общего доступа к файлам и принтерам. ■ ■ ■

Материалы подготовили Роксана Черногорова, Александр Быков