

## А Н О Н С

<b>Работают профессионалы</b> Мини-тест FTP-клиентов	<b>128</b>
<b>Меньше, да лучше</b> Почтовый клиент mutt	<b>130</b>
<b>Начальник сети</b> Настройка офисного сервера	<b>132</b>
<b>Живой звук</b> Конвертация аудио в формат 5.1	<b>136</b>
<b>Незаменимых нет</b> Перевод сотрудников на Linux	<b>140</b>
<b>Не смотри вниз!</b> Клавиатурные тренажеры	<b>144</b>
<b>Короткие рецензии</b> Интересные программы	<b>146</b>



## Безопасность

# Опасные связи

Распространение вирусов возможно не только через почту или ICQ. Не так давно Microsoft обнаружила уязвимость своего программного обеспечения для обработки графических файлов формата JPEG.

Таким образом, если в изображение формата JPEG, находящееся на любом сайте, встроить код вируса, для его распространения будет достаточно посещения пользователями этого ресурса. Ситуация выглядит достаточно заманчивой для злоумышленников, поэтому многие эксперты по вопросам компьютерной безопасности уже пришли к выводу, что появления такого вируса долго ждать не придется.

«Основная опасность заключается в том, что данной уязвимостью обладает достаточно широкий спектр программ, — говорит Стивен Тулуз, менеджер программ безопасности центра быстрого реагирования Microsoft. — В сложившейся ситуации Microsoft вынуждена была озаботиться созданием эффективной системы обновлений. Теперь все пользователи Windows Update будут перенаправляться на сайт Office Update, а затем на специа-

лизированный ресурс, который выявит и обновит нуждающиеся в этом обновлении программы и приложения. Такая система является предвестником новой технологии обновления, которую Microsoft планирует представить в будущем. Нам известно, что одно из наиболее важных требований наших клиентов — упрощение процесса обновления системы. На данный момент мы ищем пути унификации этого механизма».

Разработчики Linux уже сталкивались с подобной проблемой, в результате чего был создан механизм обновления не только ядра, но и других приложений с открытым кодом. Однако ситуация с Microsoft осложняется тем, что подавляющее большинство продуктов произведено не самой корпорацией, а сторонними разработчиками, что значительно замедляет процедуру создания подобной системы. ■ ■ ■

## Paragon Software

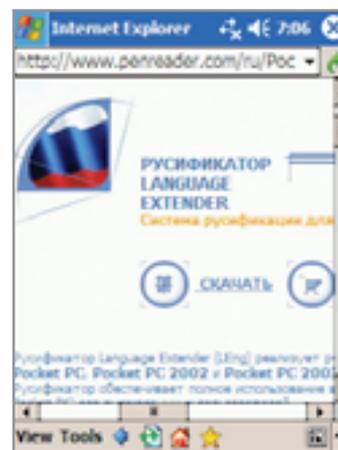
# Русский язык — в массы!

Компания Paragon Software объявила о выпуске нового пакета для локализации операционной системы для КПК от Microsoft. Пакет LEng Optima для Windows Mobile 2003 Second Edition обеспечивает полную адаптацию КПК к требованиям российских пользователей. Данный программный продукт распрост-

раняется компанией Paragon Software бесплатно и предназначается только для индивидуального использования.

LEng Optima обеспечивает русификацию КПК под управлением операционных систем Windows Mobile, Mobile Second Edition и Pocket PC 2002. С его помощью можно вводить информацию на на-

циональном языке в любом приложении КПК, используя экранную клавиатуру или же систему русификации Letter Recognizer. В новой версии также появилась возможность предикативного ввода слов — набрав начальные буквы слова, можно увидеть на экране список вариантов его окончания. ■ ■ ■



## Mozilla Foundation

# Firefox на высоте



После нескольких лет затишья продукция Mozilla Foundation снова начинает приобретать популярность. Уже сейчас становится ясно, что новая версия браузера Firefox обратила на себя внимание огромного числа пользователей. Группа Mozilla Foundation, которая разрабатывает оба браузера — Mozilla и Firefox, а также лежащий в их основе механизм Gecko, отмечает, что интенсивность загрузок браузера Firefox удвоилась с 3 млн для версии 0.8 до 6 млн для версии 0.9. При этом, по данным WebSideStory, процент посетителей сайтов электронной коммерции, использующих Firefox, вырос в сентябре с 3,5 до 5,2%. Между тем доля пользователей браузера от Microsoft сократилась с 95,5% в июне до 93,7% в сентябре. ■ ■ ■

## Microsoft

# Windows против Linux

Очередная рекламная акция Microsoft пока что лишь прибавила работы юристам корпорации. В рамках акции «Get the facts!» Microsoft заявляет, что серверы под Linux обойдутся в десять раз дороже, чем те компьютеры, на которых будет установлена Windows Server 2003. По мнению британской Комиссии по рекламным стандартам (ASA, Advertising Standards Authority), это утверждение не соответствует действительности.

Чтобы подтвердить преимущество Microsoft, тестирование проводилось на разном оборудовании. Linux-сервер был установлен на IBM z900, тогда как Windows Server 2003 работал на двух процессорах Xeon 900 МГц. Нетрудно догадаться, какое из двух решений в результате обошлось дешевле. Обнаружив несоответствие, ASA предписала Microsoft изменить рекламу и опубликовать результаты объективного тестирования. ■ ■ ■

## Paragon Software

# Einstein вместо Newton

До недавнего времени КПК под управлением Newton считались безвозвратно ушедшими в прошлое. Однако фирма Apple решила вернуться к забытому проекту. В сентябре организация Worldwide Newton Association провела конференцию, посвященную дальнейшему развитию платформы Newton. Здесь публике был представлен проект Einstein, который является аппаратным эмулятором Newton.

Напомним, что еще в начале 1998 года компания Apple Computer объявила о прекращении всех аппаратных и программных разработок, связанных с Newton. Спустя шесть лет он обретает вторую жизнь. По словам разработчиков, Einstein сможет эмулировать Newton на самых различных мобильных устройствах — от КПК до Tablet PC, которые уже сейчас работают под управлением многих операционных систем с открытыми исходными кодами, например Linux или FreeBSD. ■ ■ ■



Материалы подготовили Роксана Черногорова, Александр Быков