

## А Н О Н С

Новые функции лидера  
QuarkXPress 5 — что нового? 112

Организуем свою жизнь  
Тест программ-органайзеров 116

Жизнь без паразитов  
Удаление шпионских модулей 120

Держи карман шире!  
Работа с Буфером обмена 126

Свой среди чужих  
Эмуляторы в Linux 130

Soft review  
Интересные программы 132



Microsoft, Unisys и Red Hat

## Вокруг Windows

Unix — это неудобная, затратная и негибкая серверная система. Во всяком случае в этом уверены в корпорации Microsoft (что вряд ли кого удивит) и, как оказалось, в компании Unisys.

Если это не так, то сложно объяснить рекламную кампанию, которую совместными усилиями проводят эти две компании и цель которой доказать пользователям неудобство использования Unix-систем в качестве серверных платформ. Лозунгом этой акции является слоган: «We have the way out». Перевести его можно как: «У нас есть выход из положения».

А страсти, которые заставили две уважаемые компании затеять рекламную кампанию (замечу, не слишком, на мой взгляд, корректную), разгорелись вокруг продвижения двух продуктов — сервера Unisys ES7000 и операционной системы Windows 2000 Datacenter. Компания Unisys пытается конкурировать на рынке серверов с такими известными производителями, как Sun Microsystems и Hewlett-Packard, а они, как известно, используют в качестве операционных систем именно Unix. Если же учесть, что пока было продано всего несколько сотен серверов Unisys ES7000, то понятно, что поиск союзника был просто необходим. Им и стала корпорация Microsoft, которая очень хотела бы изменить положение на рынке серверных систем.

Представители Sun Microsystems отреагировали на эту кампанию с олимпийским спокойствием, заявив, что такие эпитеты как «дороговизна» и «сложность» гораздо больше подходят к Windows, а об угрозе со стороны Microsoft на этом сегменте рынка говорить очень рано.

Можно понять и стремление Microsoft увеличить сбыт Windows 2000 Datacenter, учитывая массивное продвижение своих web-сервисов и тесное интегрирование той же Windows XP с Интернетом. Думаю, что отчасти именно с внедрением web-сервисов компании связано и то, что Windows XP Second Edition выйдет в начале 2003 года — скорее всего, кроме «заплаток» в нее войдут и средства для работы с такими сервисами. Интересно, как будет выглядеть Internet Explorer 7? Кроме того, компания решила так же включить в Windows XP поддержку технологии Bluetooth, что также является вполне логичным шагом в свете быстрого развития этой технологии.

И напоследок хочу сказать об одном интересном инциденте, который произошел в ходе антимонопольного процесса против Microsoft (иногда кажется, что участникам этого действия не дают покоя лавры авторов сериала «Санта-Барбара»). Технический директор компании Red Hat господин Майк Тайманн сказал, что выпуск версий Microsoft Office и Internet Explorer для дистрибутива Red Hat привлек бы множество пользователей. Реакция адвокатов Microsoft была достаточно резкой, что говорит о стойком неприятии корпорацией самой мысли о возможном сосуществовании Windows-приложений и Linux. Что подтверждает и рекламная кампания, о которой я писал в начале заметки. ■ ■ ■

М. М.

## Графические пароли

## Пароли и флаги

Разработчики из Microsoft все еще способны удивлять пользователей. Так, недавно специалист по криптографии Дарко Кировски (Darko Kirovski) продемонстрировал прототип системы контроля паролей, основанной на изображениях. Принцип работы системы таков: пользователь щелкает мышкой по изображениям флагов разных стран. Результат этого складывается в оригинальный пароль, который при доступе к какому-либо сервису будет запрошен таким же образом. Причина разработки системы паролей на основе изображений проста: по результатам исследований в 50% случаев пользователи вводят в качестве пароля имена родственников или друзей, либо номер телефона, а в 30% — имена звезд кино и

спорта. Опираясь на такие данные, несложно войти в чужую систему. В случае же с изображениями (кстати, подобное сообщение уже мелькало около года назад) взлом такой системы будет более проблематичен, ибо подбор пароля потребует от хакера более детального знания психологии жертвы.

Но как всегда, наиболее доступным способом проникнуть в систему остается человеческий фактор. К тому же сложные системы более уязвимы, поэтому некоторые специалисты рекомендуют продолжать пользоваться системами хранения и ввода паролей на основе текста, а не рисунков. ■ ■ ■ А. П.



## КОЛОНКА РЕДАКТОРА



Максим  
Макаренков,  
редактор раздела  
Software

## Берегите нервы!

Если кто-нибудь скажет мне, что компьютерный мир строг и упорядочен, то я не поверю этому человеку. Этот мир парадоксален и, на мой взгляд, немного шизофреничен. Далеко за примерами ходить не надо: почитайте, например, наш материал «Жизнь без паразитов», посвященный антишпионским программам. И что мы видим? Часть программистов усердно пишет программы, задача которых — недопущение передачи данных пользователя третьим лицам. Некоторые из этих программ стоят вполне приличных денег. Наш тест проводился с помощью шпионского модуля Alexa, который также имеет официальный сайт и распространяется вполне законно. Словом, ситуация из разряда «я знаю, что ты знаешь, что я знаю». Так что виртуальный мир абсолютно ничем не отличается от нашего реального безумного мира.

Да и внутри отдельно взятого абсолютно локального компьютера можно устроить филиал санатория для нервных больных. Для этого попробуйте установить на машину с Linux тот же Windows XP. Уверяю вас, что результат будет впечатляющим. Для того чтобы сберечь свои нервы, знающие люди советуют читать документацию. А для начала можно почитать материал о разбиении дискового пространства средствами программы DiskDrake. Наверняка сохраните себе много нервных клеток. Борьба этих двух систем напоминает мне позиционные бои Первой мировой войны: солдаты давным-давно устали, воевать особо никому неохота, но генералы, время от времени выходящие из спячки, снова дают команду «к бою». И все начинается по новой.

Хотя пользователю, по моему убеждению, должно быть абсолютно все равно, «живет» ли на его машине пингвин Tux, или он смотрит на мир через «Окна». ■ ■ ■

## ЕРИС и ФБР

## Хищник под следствием

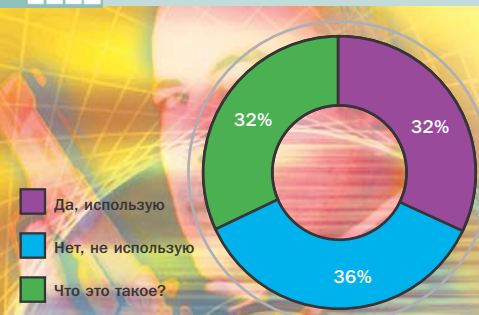
Наблюдаются некоторые сдвиги в деле EPIC (Electronic Privacy Information Center) против ФБР, которое началось по факту использования госслужбой Carnivore-технологии для контроля входящих/исходящих сообщений электронной почты. Тяжба началась в июле 2000 года, когда ФБР заподозрили в передаче полученных данных в отделения этой организации, не имеющие права доступа к информации подобного рода. Сотрудники EPIC увидели в этом нарушение Акта о свободе информации и через суд потребовали предоставить полную информацию о Carnivore, однако переданный отчет содержал лишь технические детали. В связи с этим по новому решению суда состо-



ится повторное извлечение документов. Передававшиеся ранее документы еще в конце 2000 года были исследованы в Институте технологий, и специалисты пришли к выводу, что система делает не больше предполагаемого — перехватывает подозрительные сообщения от подозреваемых.

Однако проблема стала еще актуальнее в свете событий 11 сентября — так считает главный советник EPIC — Дэвид Соубел. После них использование подобных технологий участилось, поэтому вопрос о корректности их применения по-прежнему важен. ■ ■ ■ А. П.

## ИСПОЛЬЗУЕТЕ ЛИ ВЫ АНТИШПИОНСКИЕ ПРОГРАММЫ (ANTI-SPYWARE)?



Результаты опроса посетителей нашего сайта еще раз подтвердили расхожее мнение о широте и открытости души русского человека. Только 32% опрошенных пользуются антишпионскими программами. И ровно столько же вообще не знают, что это такое. А большинство пользователей пока просто не задумываются над этой проблемой.

источник: www.ichip.ru