

А Н О Н С

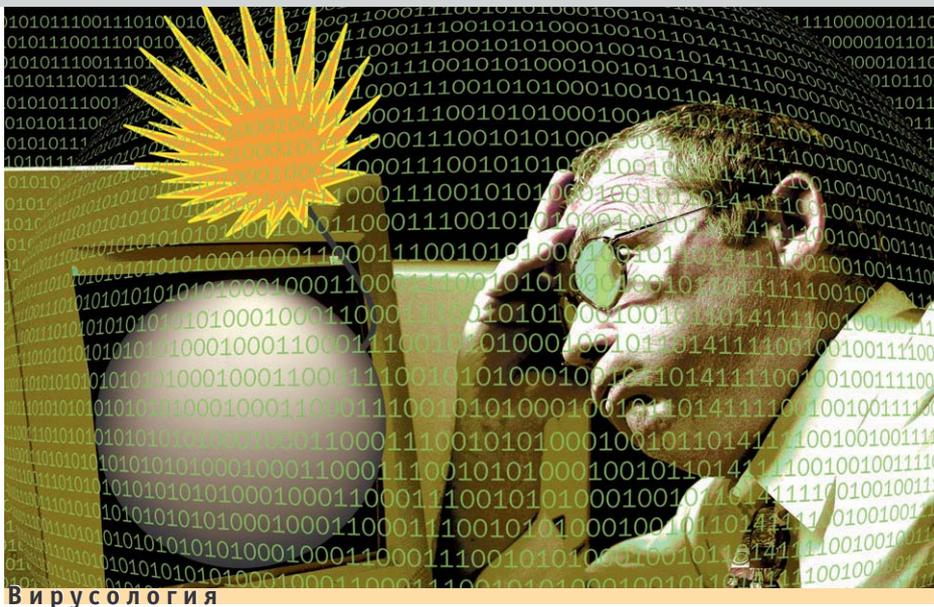
Один для всех и все на одного
О технологии «клиент-сервер» **70**

Электронная почтовая служба
Цикл «Интернет-протоколы»: SMTP **74**

Открываем шлюзы
Возможности интерфейса CGI **80**

Новый графический порядок
Визуальное оформление страниц **88**

Site review
Интересные сайты Интернета **94**



Вирусология

Любите свою сеть

В конце лета более трехсот тысяч операционных систем семейства Windows NT (в том числе Windows 2000 и Windows XP), подключенных к Интернету, было атаковано новым неизвестным вирусом

Вирус не требовал запуска исполняемого файла на локальной машине. Вместо этого он стучался хитро составленными пакетами в порты 135, 139 и 445 и, если удавалось пролезть, впускал небольшой код в память компьютера, запуская сервис TFTP, который закачивал на компьютер троянского коня (msblast.exe). Затем вирус прописывал в реестре команду запуска этого файла при загрузке системы. Через несколько минут после заражения система принудительно перезапускалась, а червь начинал сканирование локальной сети на предмет поиска следующей жертвы. Различные разработчики антивирусных систем назвали вирус w32.Blaster.worm, Blaster, MSBlast и LOVESAN за наименование файла троянского коня, а также за сообщение, которое спрятано в теле вируса — LOVE YOU SAN («Относитесь с лю-

бовью к вашим администраторским сетям»). Шестнадцатого августа вирус принял атаку на сервер обновления Windows, но служба безопасности компании Microsoft успела принять меры, вследствие чего «Акелла промахнулся».

Самое забавное, что вскоре в Сеть был выпущен «античервь», который через те же дырки незаметно проникал в системы пользователей и лечил компьютер жертвы, избавляясь от вируса и устанавливая заплатку с сайта Windows Update.

Практически одновременно получила распространение еще одна вредоносная программа под кодовым названием SoBig.F. Она уже успела получить звание «самого быстрого червя», так как заражала фактически каждое двадцатое отправленное письмо. Действия, производимые вирусом, заключались в том, что он отправлял письма по адресам, найденным в инфицированной системе, от имени жертвы червя. Во многих случаях жертва получала ответ с ошибкой, так что определение источника распространения программы было сильно затруднено. Тем не менее создатели антивирусов уже подготовили соответствующие обновления. ■ ■ ■

C. T.

Коротко

Федеральный судья Чикаго обязал компанию Microsoft выплатить Университету Калифорнии и компании Eolas Technologies \$520,6 млн за незаконное использование технологий, известных нам как plug-in и applet

Internet

Интернет-сервисы

Их ответ Apple

Судя по всему, сервис iTunes, открытый компанией Apple для пользователей макинтошей, был всерьез воспринят деловой общественностью. Иначе как объяснить тот факт, что корпорация Microsoft объявила о скором открытии нового платного музыкального портала?

В создании сервиса принимают участие сразу три организационные стороны. Компания OD2, которая принадлежит Питеру Гэбриэлу (основателю поп-группы

Genesis), предоставляет музыкальные композиции, полученные по договорам со звукозаписывающими компаниями (первоначально ожидается около двухсот тысяч песен). Итальянский интернет-провайдер Tiscali обеспечивает хостинг и оплачивает трафик. Microsoft же оказывает техническую поддержку пользователям Windows Media Player, с помощью которого и будет осуществляться покупка композиций. Ценовая политика на данный момент не определена, но предполагается, что одна композиция независимо от популярности исполнителя будет стоить в районе €1, за альбом придется заплатить €10–11. Новый сервис откроется этой зимой. ■ ■ ■

С. Т.



Open air

Клавиатуры? Давить! Точнее, кидать

В середине августа в подмосковном городе Краснознаменске прошел второй открытый чемпионат по киданию клавиатур и пинанию мышей. Сотни компьютерщиков, приехавших со своими порой весьма экзотичными устройствами ввода информации, как дети радовались каждой удачно разломанной клавиатуре и растоптанной мыши. Проходило все это на открытом воздухе под дикую музыку, явно созданную не без помощи все тех же клавиатур и мышей. Зрители в перерывах между соревнованиями не отставали: некоторые изображали из себя скейтбордиста и запрыгивали на клавиатуре на монумент по соседству. Местная



детвора собирала выпавшие клавиши и совершала с ними совершенно таинственные ритуалы. В общем, на этом празднике жизни никто не скучал. ■ ■ ■

С. Т.

КОЛОНКА РЕДАКТОРА



Святослав Торик,
редактор раздела
Internet

Оно нам не надо

Этим летом погода была хорошей. На просторах Интернета резвились вирусы и спаммеры. Ваш покорный ежедневно фильтровал по пятьдесят писем с предложением увеличить долги и избавиться от полового органа. Какой-то мегаумник догадался рассылать спам с моим обратным адресом, так что от отсутствия сообщений с заголовком Mail Delivery Failed страдать не приходилось. Причем рассылка была совершенно бессмысленной: предлагали купить коньки и всякие хоккейные принадлежности.

Я, конечно, понимаю, что сани строго рекомендовано приобретать в весенне-летний период, но не до такой же степени.

Вопросами «Кто виноват?» (Центр американского английского, вестимо) и «Что делать?» (замминистра связи клятвенно пообещал вышеупомянутый ЦАА по судам затаскать) не задавался только ленивый. «Лаборатория Касперского» тоже не дремала, а готовила новый продукт, который и был представлен в середине августа. Программу Kaspersky Anti-Spam успешно проинсталировали на серверы Mail.Ru, и, по отзывам некоторых граждан, она вполне себе функционирует, отсекая спам с помощью таких функций, как «многоуровневая фильтрация электронной почты», «лингвистический анализ содержания писем», «многоязыковая поддержка», «удаленное управление через web-интерфейс».

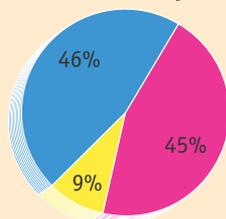
Положу руку на сердце: не верю я в то, что «лингвистический анализ» избавит меня хотя бы от 80% спама, которым меня зашвыривают, словно заезжего артиста гнилыми помидорами. Вспомните, как хитро изворачивался тот же ЦАА. Одним из последних его достижений является отсылка JPG-файла с текстом спама. Видимо, гнусный злоумышленник уже устал обходить текстовые фильтры и взялся за кардинально другой способ нежелательной рассылки. Надеюсь, что до тех времен, когда спам будут рассылать экстрасенсы-телепаты, я все-таки не доживу.



Статистика

Какой версией Internet Explorer вы пользуетесь?

- Версия 6.0
- Версия 5.5
- Другие версии



Статистика за июнь 2003 года показывает, что шестая версия Internet Explorer стала наиболее распространенной в Рунете

Источник: www.spylog.ru