

# КОМПЬЮТЕРНАЯ ХРОНИКА



пытным оборудованием и программами, необходимыми для доступа к Интернет, а также предоставлять поддержку и обучение персоналу публичных библиотек в США и Канаде.

"Наши публичные библиотеки предоставляют свободный и открытый доступ к важнейшей информации и знаниям, — сказала Мелинда Гейтс. — Билл и я рады помочь библиотекам в надежде, что дети и взрослые всех возрастов получат доступ к изобилию информации и оценят возможность компьютеров и цифровой информации".

23.6.97 — BusinessWire

## Дил и Мелинда Гейтс хотят создать библиотекам

Билл Гейтс и его жена Мелинда Гейтс сообщили о создании "Фонда библиотек Гейтс" — некоммерческой организации, ориентированной на партнерство с публичными библиотеками США и Канады с целью предоставить доступ к информации и цифровую инфраструктуру общинам, которые не имеют возможности получить доступ к информации и цифровым технологиям.

50% опрошенных ресурсов, посетивших в течение выставки PC Expo '97, отметили, что они не обновляли свои компьютеры в последние месяцы, а делают это гораздо реже, превращая тем самым компьютеры в потенциально опасные для сотен тысяч пользователей.

Исследование, организованное компанией Symantec, привело к серьезным выводам. По данным Norton Security Association (NSA), среднее время жизни одного компьютера из-за устаревших компонентов составляет 44 месяца, что приводит к потере от действия вирусов \$1,000,000. Но можно избежать, используя активные базы данных и работая с последними версиями антивирусного ПО.

## Pentium II 300 МГц в краях UNIX

Компания NetPower, продолжая лидировать на рынке рабочих станций по критерию цена/производительность, первой выпустила графические рабочие станции SYMETRA2 с двумя 300-мегагерцевыми процессорами Pentium II. На рынке, традиционно удерживаемом поставщиками UNIX-систем, это пока единственная модель с процессорами Pentium II на 300 МГц, сертифицированная Microsoft на совместимость с Windows NT.

Предварительные испытания показали увеличение производительности приложений более чем на 33% по сравнению с предыдущими системами на базе процессоров Pentium Pro. Достичь такого прорыва NetPower удалось во многом благодаря применению в новых станциях 4-гигабайтных SCSI-винчестеров CheetaH компании Seagate, обладающих самой высокой на сегодня скоростью вращения 10,000 оборотов в минуту. Столь высокая скорость шпинделя делает CheetaH наилучшим по производительности решением для приложений, требующих множества операций чтения/записи, таких как графическая визуализация и нелинейный видеомонтаж.

"Производительность винчестера — это ключевой элемент, обеспечивающий увеличение производительности приложений. Достигнутая в дисках Seagate CheetaH скорость производства дополняет производимую сетью скорость работы с информацией (Network Computing), объединяющие тонкую программную прослойку и клиента и мощные прикладные серверы и серверы данных с целью снижения общей стоимости.

Обильные торжества совпали с изменениями в структуре руководства. С 1 мая новым президентом Fujitsu Deutschland GmbH был назначен Хиронобу Нишикори. 40-летний руководитель раньше служил на немецком предприятии генеральным менеджером, а теперь занял место Ютака Сузуки, который вернулся обратно в центральный офис в Токио после семилетнего руководства Fujitsu Deutschland GmbH.

Экономическое развитие немецкого филиала Fujitsu было особенно впечатляющим в последние годы. Оборот за 1996 финансовый год (с апреля 1996 по март 1997) составил 296 миллионов немецких марок, практически на 8% увеличившись по сравнению с предыдущим периодом. Новый президент рассматривает рост доходов в этом году до 450 миллионов DM. Этой цели в первую очередь предполагается достичь за счет расширения доли Fujitsu на рынке принтеров, винчестеров, магнитооптических накопителей и сканеров. Кроме того, Хиронобу Нишикори собирается в этом году получить для Fujitsu ISO 9002.

У филиала Fujitsu в Мюнхене в мае было два хороших повода для торжества — пятинадцатилетие и лучшие результаты 1992 года финансовые результаты деятельности.

Сегодня, когда глобальные сети охватывают все большее количество пользователей, атаки вирусов становятся более частыми и проблема обеспечения надежной антивирусной защиты выходит на первый план. Компьютерные вирусы являются демонами, которые вызываются и распространяются через Интернет (электронную почту, загружаемые файлы). Это ускоряет распространение новых видов вирусов (например, таких как макровирусы), к борьбе с которыми многие антивирусные средства защиты просто не готовы.

По словам Алекса Хаддокса, директора Исследовательского антивирусного центра Symantec, каждый день обнаруживается от 6 до 9 новых компьютерных вирусов, причем количество только макровирусов, поражающих компьютер через документы Word и Excel, увеличивается в геометрической прогрессии. На конец мая было обнаружено уже свыше 1,000 макровирусов, что по сравнению с августом 1996 года (42 макровируса) составило 2,000%.

20.6.97 — Symantec

мости и сложности традиционных сетей PC.

24.6.97 — PRNewswire

## Fujitsu поможет ROSS с разработкой процессора следующего поколения

ROSS Technology, Inc. сообщила о заключении с Fujitsu Ltd. соглашения по разработкам, касающегося создания 64-разрядного микропроцессора SPARC, известного под кодовым названием Viper.

По условиям соглашения Fujitsu обеспечит финансирование инженерных работ в объеме 34.5 миллиона долларов и компании будут совместно владеть или обмениваться некоторой интеллектуальной собственностью. Соглашение будет действовать до апреля 1999 года, а контрольная дата разработки микропроцессора Viper установлена на 31 марта 1998.

"Решение Fujitsu поддерживать наши разработки процессора следующего поколения подтверждает высокую репутацию ROSS Technology в области создания микропроцессоров, — заявил Джек В. Симпсон, президент и управляющий ROSS Technology. — Это партнерство по разработкам поможет ROSS оплатить текущие затраты и продолжить разработки современных технологий, адресованных рынку будущего. 64-разрядный процессор следующего поколения Viper характеризуется совместимостью с UI-

Решение сертификации модели включают серверы Compaq Proliant 2500, Hewlett-Packard NetServer L52 и NetServer LH2, UNISYS Aquentia DS, Mini-tower DM и DR BusinessWire

26.6.97 — BusinessWire

## Fujitsu Deutschland GmbH исполнилось 15 лет

В настоящее время на Fujitsu Deutschland GmbH трудятся приблизительно 90 человек. Штаб-квартира фирмы расположена в Мюнхене, а офисы по продажам имеются еще в Дюссельдорфе и Лейпциге. Благодаря постоянному развитию каналов дистрибуции компания сегодня имеет возможность поставлять продукцию во многие европейские регионы, включая Германию, Австрию, Швейцарию, страны Бенилюкс и Восточной Европы. Принимая это во внимание, новый президент решил сосредоточиться на достижении к 2000 году оборота в 1 миллиард немецких марок.

При годовом обороте в 35.4 миллиарда долларов США и 165,000 занятых международная корпорация Fujitsu является одним из мировых лидеров в области компьютерной техники и электроники. Компания продолжает также играть центральную роль в производстве и маркетинге полупроводниковых приборов и микроэлектронных компонентов. Поэтому в Германии Fujitsu в целом представляет сразу пять независимых компаний, в том числе Fujitsu ICL Computer GmbH, известная сокожаственными мультимедийными PC, Fujitsu Mikroelektronik, продвигающая микроэлектронные компоненты, и Fujitsu Personal Systems, занимающаяся продажей мобильных компьютеров.

Далее. Магнитооптические накопители DupaMO на 640 мегабайт обеспечивают высочайший уровень безопасности данных. Недавно Fujitsu расширила выбор своих принтеров для профессионального офисного использования, представив четыре новые 600-точечные лазерные модели серии PrintPart-per V. И в это же время имидж сканеры Fujitsu, обладающие скоростью сканирования до 130 страниц в минуту в duplexном режиме, становятся краеугольным камнем при построении профессиональных систем электронного документооборота.