



“宝箱”显威保健业

——第一台 IBM eServer iSeries 890 落户美国

“Treasure case” shows it's power in health care industry

——the first IBM eServer iSeries 890 settles in U.S.A.

IBM eServer i 系列简约宝箱 i890 发布不久，目前第一台 i890 已在 Apria 保健公司安家落户。Apria 是美国领先的保健品供应商，现已为超过 120 万的顾客提供了集成式家庭保健产品和服务。

简约宝箱 i890 强大的扩展能力以及动态逻辑分区 (LPAR) 功能大大满足了 Apria 的需求。利用这台 32 路服务器所提供的动态逻辑分区功能，Apria 依据地域和部门等组织机构对负载进行了划分，轻松实现了对应用和工作负载的分别管理。动态逻辑分区能够保证用户在不停机的情况下调配服务器资源，这是实现 24x7 不间断运行环境的关键因素。另外，Apria 目前拥有 8 个备用处理器，利用 i890 提供的按需容量升级 (CUoD) 功能，Apria 随时都能按照需要添加处理器，并省却了对系统进行重新配置和加载的烦恼。

i890 尚在测试阶段就有这样非常出色的表现，使 Rochester 研究中心决定尽快推出这款机器，并提前了 i890 的推出及供货日期。而后不久，在由 Volano 和 Intentia 公司分别进行的独立性能基准测试中，i890 不负众望，两次成为最佳性能得主。测试结果显示，一台 32 路的 i890 能够并行使用 200 个连接达到每秒处理 310975 条信息的性能纪录。



戴尔将引入不预装操作系统的 PC 并增加其咨询业务

Dell will introduce PC of no pre-installed operating system and increase its consultation service.

PC 制造商戴尔 (Dell) 电脑公司计划在下个月推出不预装微软的 Windows，或其它操作系统的 n 系列 (n-Series) 共享桌面与工作站。通过 n-Series，Dell 将在随机包装中，提供一个免费的 FreeDOS 操作系统。然而，该操作系统并不会被预装在 PC 中，因此，当客户想使用其它软件产品时，就将不会遇到需要重装 PC 等等的额外困扰。

Dell 另一个新思路，就是希望自己转身向专业性服务集团方面发展。当前，它正在提升一项的 IT 服务计划，其内容是如同将数据输送到新的贮存设备，或者安装新的服务器。Dell 声称，它制定的价格，要比其竞争对手所提供的价格低许多。

作为桌面 PC 制造商，Dell 以往并没有过多地涉及咨询业务。然而，现在咨询业务则已越来越多地成为服务器、和其它后台硬件中不可或缺的重要角色，因为客户需要得到更多的接触和支持。所以，Dell 的经理们已公开地宣布了他们的目标，就是在未来的几年时间里，使该部分收入翻番。



欲增加市场份额，惠普修改直销方案与分销商平等竞争

In order to increase market share, Hewlett-Packard revises scheme of the direct selling to compete with retail trader equitably.

目前，惠普正在权衡一项关系到其直销人员与分销商之间矛盾的“联合代销计划”。2001年初，惠普首席执行官 Carly Fiorina 下令实施一项政策，令惠普销售人员只需面向《财富》1000 强中的某些用户开展业务，其余的业务则交由分销商去经营。该政策改善了公司与分销商之间的紧张关系，并确保惠普的 Unix 系统销售稳定。目前，在一项名为“伙伴优先”的联合代销计划的指导下，新组建的惠普将向所有的用户直接销售诸如服务器、笔记本、台式电脑和打印机等产品，不过它将避免向中小用户出售诸如储存系统和 Unix 服务器等设备。这项计划将于 11 月 1 日开始实施。惠普发言人伊丽莎白·吉兰解释道，个人电脑市场已经发生变化，惠普要想增加自己的市场份额，必须做到能够直接销售产品。吉兰表示，惠普将在新政策中制定明确的规则，惠普的直销人员不会将其目标锁定在已通过惠普合作伙伴购买了惠普产品的顾客，而在惠普落实只面向某些大客户直销的政策之前，惠普的分销商曾对此颇有微词。据悉，惠普仍在进一步敲定该方案诸多细节，诸如如何给其产品定价以使分销商能在平等的基础上与惠普展开竞争。该公司将在未来几周中同分销商进行会谈，听取其意见并对方案做出修改。



摩尔定律增加了计算机系统危险性

A Mole of laws has run risk in reliability of the computer system.

美国计算机安全企业 Cryptography Research 公司近日指出，由于计算机性能 18 个月倍增这一所谓“摩尔定律”的作用，计算机系统越来越脆弱，安全专家称，这就是摩尔定律的负面影响。Cryptography Research 公司总裁、安全专家 Paul Kocher 说，在摩尔定律的作用下，计算机性能提高了，但是系统也日益复杂化，这就为非法入侵者增加了进攻手段和机会。Paul Kocher 说，由于摩尔定律和企业之间的竞争，制造商们所生产的电脑系统的指数关系的复杂性不断增长，但是安全专家的技术水平远远落后于计算机复杂性的发展。Paul Kocher 指出，零部件和程序行数如果增长两倍，它们之间的相互影响则增长四倍，这就使得查出安全漏洞和预防缺陷的工作变得越来越困难。另一方面，由于各家公司的安全措施不同，系统复杂程度各异，在许多情况下，没有一个人能够从整体上把握系统。Paul Kocher 说，一般人看来，系统运行速度提高后，加密系统也应发展。但是在实际操作上，系统设计和配置上的大量缺陷都为入侵者提供了机会。