



### IDC 最新发布, IBM 磁盘存储收入依然雄居存储业之首 IDC currently release that the income of IBM disk storage is still in the first place of storage trade.

据 IDC 全球磁盘存储系统季度追踪报告显示, 在市场持续疲软的第三季度, IBM 在存储业的磁盘收入上独占鳌头并保持了存储行业市场份额的连续增长, 抑制了整个行业的下滑趋势。

这份报告显示, 第三季度, IBM 在磁盘存储市场的市场份额增长了两个百分点。而与此同时, EMC 的收入连续却下降了 21%, 丧失了两个百分点的市场份额。截止第三季度, IBM 在全球磁盘存储市场已占有 20% 的市场份额, 与 EMC 区区 11% 的市场份额相比, 二者几乎相差一倍。

这份报告同时指出, 在外部 RAID 市场, IBM 也以 2.4% 的市场份额增长速度一举超过其他所有竞争对手。IBM 自三年前推出“鲨鱼”企业存储服务器以来, 迄今为止已拥有一系列开放的网络存储产品, 包括网络连接存储 (NAS) 产品、中端磁盘存储磁盘服务器以及各种基于新型开放标准的磁带产品。此外行业领先的灾难恢复解决方案及强大的 Tivoli 存储管理软件也令 IBM 获益匪浅。

对此 IBM 存储系统部销售及战略发展副总裁 Bob Samson 总结说, “IBM 在存储市场上的出色业绩充分证明了 IBM 为客户提供集成的、开放的全面存储解决方案的能力, 无论是磁盘产品还是磁带产品, 配以 IBM 世界一流的存储管理软件及服务, 能够全面满足客户的需求。当前客户所需要的是能解决自身商业问题的全面存储方案, 而不是从竞争者那里得到的部分方案, 而这样的全面存储解决方案正是 IBM——而且只有 IBM 才能提供的。”



### 全球经济阴影挥之不去, PC 销量不容乐观 Global economic shadows could not be wiped away, the sales volume of PC isn't sanguine.

Gartner Dataquest 研究公司表示, 由于技术进步以及公司投资预算的减少, 许多企业将选择继续使用现有的电脑, 因而 2003 年全球 PC 销售的增长将大大低于此前的预计。该研究公司在 2002 年年初曾预测明年全球 PC 销售将增长 14%, 现在它将这一数字降低到了 9%。Dataquest 公司的预测一向被技术公司和证券分析师广泛引用并作为参考, 以出货量计算, 2001 年全球 PC 销售量下跌了 4%, 这也是 PC 行业经历的最糟糕的年份之一。电脑制造商此前曾希望, 企业寻求升级电脑将会给今年的销售带来转机。在 2000 年销售高峰年份里, 许多企业因为担心“千年虫”问题纷纷购置了大批新的电脑, 电脑制造商预计现在这批电脑正好到了需要升级的时候了。电脑制造商是把他们的预期建立历史经验之上的, PC 的历史替换周期一般是三年, 但这一回历史趋势可能正在发生变化。Gartner 公司预计, 今年全球 PC 销售量将出现 2-4% 的增长, 低于此前预计的 5%。今天功能强大的 PC 已经可以运行微软公司最新的 Windows 操作系统和其它的办公软件了。用户现在要求的是更高速的网络连接, 而不是更快的微处理芯片。Gartner 公司还表示, 在目前全球经济疲软、经济复苏前景不确定的情况下, 企业纷纷采取削减成本的措施, 这将把电脑的升级周期延长到 4 年。



### Intel 欲一统服务器市场 Intel wants to unify the server market.

据 Gartner Dataquest 公司发布的一份研究报告显示, IA 服务器的市场份额首次超过 UNIX 服务器, 其销售额占服务器总体市场的较大一部分。而且, 不少 UNIX 服务器也是建构在 INTEL 服务器之上的。因此, RISC 服务器的市场份额会更低。据专家透露, 目前 IA 服务器的占据全球服务器出货量的 88% 左右, 基本垄断了 32 位及以下的服务器市场。面对久违的胜利, IA 阵营并没有沉醉其中, 而是加快了攻城掠池的步伐。近期, Intel 与 HP 举动频仍, 接连在服务器市场呼风唤雨, 加大了与 RISC 的争夺力度。业内人士分析, 在这场与 RISC 日趋白热化的博弈中, IA 阵营无疑将获得更多致胜的机会。对于整个 IA 阵营来说, 这个胜利无疑具有转折点性质。它标志着 IA 服务器的春天已提前来临, 在他们看来, 配置“商品化”部件的廉价的 IA 服务器将是复杂定制化 RISC 服务器的最终替代品。面对 IA 阵营咄咄逼人的攻势, SUN 与 IBM 苦苦思考对策, 试图力挽 RISC 颓势。一方面, 他们纷纷加大在 RISC 架构的投入, 加快核心芯片的研制计划, 同时降低成本, 加强对中小企业的争夺; 另一方面, 他们也主动尝试着与 IA 接轨。IBM 很早就精明地意识到未来市场的趋势, 一直在耐心地丰满自己的 IA 服务器体系, 并投入 10 亿美元用以培育 LINUX。如今, IBM 已经成为 IA 服务器的第三大供应商; 而执着于 RISC 架构的 SUN 公司, 也不得不顺应市场需求, 在前不久推出基于 Linux 平台的 IA 服务器。专家预计, 由于 INTEL 至强及安腾处理器技术的完备, LINUX 应用的成熟及普及, 以及其盟友 HP 也从繁琐的合并案中得以脱身, 今后几年 IA 阵营的攻势无疑将会更加强猛。RISC 尽管拥有多方面优势, 但前景实在不乐观。



### 微软将向日本披露视窗源代码 Microsoft will disclose source code of windows to Japan.

微软官员表示, 为了符合日本政府的“e-Japan”计划的要求, 微软将向日本政府披露 Windows 操作系统的源代码。这一举措是微软 Windows 软件销售政策的彻底改变。到目前为止, Windows 封闭的源代码一直是保密的。日本公共管理暨内务、邮政与电信通讯部官员对微软的声明发表评论说, 东京实施开源软件操作系统研究的计划不会受这个消息的影响。开源软件程序不需要许可证并且能够修改, 因为这种软件的代码对任何用户都是免费提供的。以著名的 Linux 软件为例, 这种开源软件出了问题对封闭源代码的操作系统容易修复。由于日本政府的服务器和个人电脑多数都采用 Windows 操作系统, 日本国家政府和地方政府一直在考虑改用开源软件操作系统。微软公司表示, 它将在日本推行其“共享资源计划”, 这个计划目前已在海外实施, 是微软根据个别签订的合同向政府、大学和企业提供开放源代码的软件。日本政府推出了“e-Japan”计划, 要在 2005 年之前成为信息技术国家, 微软在声明中表示, 它将积极参与这项计划的讨论。

