



令现有存储系统得到更充分利用, IBM拟开放新型存储技术源代码

IBM is to open new-type memory technology source code to make a more sufficient use of existing memory systems

IBM 公司保证, 它将发布其即将问世的存储柜(Storage Tank)技术的开放源代码版本, 以吸引那些喜欢摆弄代码的客户。据悉, IBM 的 Almaden 研究实验室的研究人员在和一个未透露名称的开放源代码小组共同研究这种软件, 并将在 2003 年发行该软件代码。存储柜是一种使现有存储系统得到更充分利用的技术, 并使它们更容易管理。相比老式的“扯开替代”(rip and replace)运行方式, 现有的系统可以链接起来, 因此存储的数据会多得多。存储柜依靠像位置、文件大小或者接入许可这样的元数据来运行。另外, 特定文件可以自动转移到一个特殊的存储池中分享资源, 并且提高 IT 人员和服务器本身的工作效率。存储柜还解决了经常受到批评的不同系统互通的普遍问题, 该技术允许相同的文件被不同的操作系统访问, 在存储软件领域, 这是一个了不起的成就。该产品用在运行 Linux 的英特尔服务器上, 在一组服务器上传播数据, 从而传输更多的资源和更多的文件。这将使其它公司能够编写代理以便使用存储柜, IBM 官员们希望某一天它将能够存储 10 亿份文件。



欲扩大软件市场份额, 微软向更多平台许可其数字化流媒体技术

Microsoft allows more platforms its digitized streaming media technology to expand its software market share

微软公司日前宣布, 将以更低的价格向更多的平台许可其数字化流媒体软件技术。Windows Media 9 Series 的新许可计划将使开发商能够开发在各种装置和非 Windows 平台计算机上运行的软件, 从而为微软公司的数字化流媒体标准打开了一个更为广阔的市场。微软公司负责新媒体平台业务的副总裁普尔说, 这是迄今为止最灵活的许可计划。例如, 开发商将能够利用 Windows Media 9 Series 开发在 Linux 计算机上运行的数字化流媒体软件。微软公司表示, Windows Media 的更灵活的许可计划和新的价格将有助于刺激使用该标准的微软公司其他软件的需求。普尔说, 微软这样作的目的是捕捉使这一技术应用更为广泛的商机。普尔指出, 尽管 Linux 开发人员能够许可微软公司的技术, 但他们将受到许可协议中一些条款的限制, 这些条款“提供了保护我们的知识产权的途径”。微软公司在数字化流媒体领域的竞争对手 RealNetworks 已经将其技术的源代码向开发者社团开放。在公布新的许可协议的同时, 微软公司还宣布它已经全部完成了其 Media 9 Series 软件平台, 它已经能够提供高清晰度电视、更快的回放和 5.1 声道数字环绕立体声等高端功能。



戴尔公司发展新业务 存储器将进入超市连锁店

Dell corporation introduces new services: memories are to enter supermarket chains

戴尔公司正在帮助 Winn-Dixie 公司始终保持货架上的商品充足。该超市总部设在美国佛罗里达州杰克逊维尔市。它的经营者 1 月 14 日计划宣布, 它的几乎全部 1,070 个商店的重要数据的日常备份工作, 都将采用戴尔公司的系统来进行, 包括定价、存货目录信息以及商店药品部门的消费者信息。

戴尔公司透露, 它将为 Winn-Dixie 公司提供 1,060 台 PowerEdge NAS 系统以及 1,060 台服务器。戴尔公司高级副总裁 Joe Marengi 在一份声明中说: “戴尔系统为 Winn-Dixie 公司的药品消费者提供安全的处方、药品信息以及其它重要数据, 这些信息均可备份并可检索。”另外, 戴尔公司服务部门还帮助建立了存储网络, 其链接也采用该公司的系统管理软件 OpenManage。这笔交易是继戴尔公司近期几笔其他存储器销售之后达成的, 包括与 Cox 通信公司、Mercedes 奔驰公司、美国陆军军官学校以及经纪人机构 UBS Warburg 公司的交易。

随着存储器业务方面的逐步增长, 戴尔公司努力树立自己在个人电脑市场以外也在扮演重要角色的形象。该公司曾表示, 它希望在未来几年实现公司规模翻番。



全球 IT 开支 2003 年将增长 4%

Global IT expenditures increase 4% in 2003

Aberdeen 市场分析公司发表的研究报告称, 2002 年全球 IT 支出比 2001 年仅增长 1%, 但 2003 年将会出现上升, 全年增幅可望达到 4%。此外, 这个增幅水平可以持续到 2006 年, 不过, 不太可能回到 1990 年代两位数增幅水平。

据 Aberdeen 的报告, 2003 年市场表现强劲的领域将包括:

- Linux 服务器, 随着 Linux 进入企业市场, 销售额将增长 40%
- 外包, 随着企业注重降低 IT 成本, 这一块将占到 IT 支出的大部分
- 无线数据服务, 特别是无线局域网系统
- 企业商务集成
- 存储系统

据 Aberdeen 的报告, 2003 年对 IT

市场的最大威胁是身份盗用造成的欺诈行为。罪犯可能盗用他人的信用卡或银行

密码。2003 年普通消费者、商人、信用卡发行商的全部损失将达到 240 亿美元, 几乎是 2002 年(87.5 亿美元)的三倍。

