

国际

IBM 预发布更快的商品化超级计算机 超薄 IBM POWER5 系统性能得到极大提升

IBM 公布了一款基于 POWER5 处理器,适用于高性能计算的高密度系统相关计划和资料。在今天的 2005 年国际超级计算机大会上,IBM 正式宣布了计划内的 16 路 IBM eServer p5 575 集群节点机,该节点机拥有每秒 873 亿次浮点运算 (Gflop/s) 能力,这个速度比去年秋天推出的 8 路 IBM eServer p5 575 集群节点机速度快了 55%。

16 路 p5 575 集群节点机是高性能、商品化的计算模块,是高性能计算发展历史的重大跨越,这种组建模块能够根据需求定制以满足各种计算密集型或内存带宽密集型应用的需求。凭借在宽度仅为 24 英寸的一个标准机柜中集成 192 个处理器,这款超薄 p5 575 能够用于解决工程问题、药物设计、油储建模和天气预报等应用,以推动这些领域高性能计算项目的发展。

IBM eServer p 系列副总裁 Karl Freund 表示:“IBM 工程师认为,体积小、高密度设计的全新 16 路 p5 575 系统性能大大超出了预期。当这种系统组成集群时,它们将永久地改变用户在数据密集型超级计算项目中构建、管理和使用传统机架服务器的方式。”

强化存储行业标准地位

IBM TotalStorage Productivity Center 通过 SMI-S 测试

IBM 公司宣布 IBM TotalStorage Productivity Center 通过全球网络存储工业协会 (SNIA) 的最新行业存储管理标准——即存储管理主动规范 (SMI-S) 针对客户端的一致性测试程序 (SNIA-CTP)。

为了确保企业和存储管理产品充分发挥 SMI-S 标准的优势,新的 SMI-S 客户端测试套件增加了存储管理应用对 SMI-S 1.0.2 版的一致性测试。凭借通过 SMI-S 规范的 SNIA CTP 标准测试,IBM TotalStorage Productivity Center V2 版将能够管理所有通过了 SMI-S 1.0.2 认证的磁盘阵列存储子系统设备。

IBM TotalStorage Productivity Center 是一种开放存储基础设施管理解决方案,能够减少对复杂存储基础设施的简化管理工作,实现人工存储管理任务的自动化,以帮助提高管理效率和优化存储资源的利用率。其设计目的是实现一种灵活的基础架构来满足按需应变存储的需要。

IBM TotalStorage 开放软件部门副总裁 Laura Sanders 表示:“今天的客户需要那些与整个 IT 环境紧密相连的并且具

有足够的灵活性和互操作性的异构存储环境。我们知道开放行业标准如 SMI-S 是加速 IT 基础架构向按需应变业务转变的关键,在此,IBM 将凭借其向客户提供异构存储管理的能力而继续保持业界领先。”

Sun 收购 Procom 网络附加存储 转变市场前景

Sun 公司宣布,该公司已达成一项最终协议,通过一桩价值约为 5000 万美元的纯现金交易收购 Procom Technology, Inc. 的所有知识产权,这些知识产权均与 Procom 网络附加存储 (NAS) 产品有关。

Sun 公司总裁兼首席运营官 Jonathan Schwartz 表示:“整体的存储市场显然正向行业标准型平台和操作系统发展。凭借供应大容量平台和 Solaris 操作系统,Sun 正做好充分准备,利用 Procom 的技术为客户缩减网络附加存储工具的成本,同时致力于推动 Sun 获取利润的机遇。”

自 2004 年 4 月以来,各类网络附加存储系统的供应商 Procom 已和 Sun 已签署一项软件授权协议。基于这项协议,Procom 技术已被嵌入设备之中,目前正嵌入 Sun StorEdge (TM) 5000 Family 的网络附加存储工具之中进行交付。通过这项新协议,Sun 将拥有与此技术相关的所有知识产权,并将获得其他的设计专业技术,从而使其能够更快、更具成本效益地构建未来的网络附加存储以及下一代基于文件的存储系统。

Sun 公司网络存储部执行副总裁 Mark Canepa 表示:“Sun 的网络附加存储产品是我们部分最突出解决方案的核心元件,这些解决方案包括 Sun StorEdge 5310 Compliance Archiving System,该系统有助于客户遵守政府规章并且满足数据完整性的要求。借助 Procom 技术支持我们的网络附加存储产品组合体现出我们针对存储市场的不懈努力。”

联想将在美设立研究中心 获微软等公司支持 收购 IBM 公司个人电脑部门的中国联想集团将在美国开设研究中心,该中心得到了美国一些公司的大力支持,其中有微软公司。

耗资 200 万美元的“创新中心”设在三角研究园区,靠近北卡罗莱纳大学主校园,该创新中心定于在今后几周内启动。

联想集团称,IBM 公司和微软公司是该创新实验室的发起伙伴,还有 LanDesk 公司、英特尔公司和赛门铁克公司。

联想公司高级副总裁 Deepak Advani 发表声明说:我们将和其他公司一起提供广泛的各种产品的专门技术、硬件和软件解决方案、教育和服务。

他还说,创新中心将集中各种资源以解决用户的特殊问题。

联想在今年 5 月初收购了 IBM 公司 PC 部门,从而创造了全球第三大个人电脑公司和全球性中国企业巨头。