

博科等9大IT厂商联推FCoE光纤技术标准

来源: CNET科技资讯网 发布时间: 2007-04-18

4月17日北京报道 由IT厂商组成的工作组日前宣布, 已经向美国国家标准协会(ANSI)T11委员会提案, 创建一种被称为以太网光纤通道(FCoE)的新技术标准。

FCoE允许通过以太网本身传输SAN数据, 同时保护并扩展用户目前在存储网络上的投资。支持此项技术的业内厂商包括博科、思科、EMC、Emulex、IBM、Intel、Nuova、QLogic和Sun。该提案正是向这个未来标准迈出的第一步。

FCoE将为用户的数据中心中更普遍的服务器连接提供新的选择, 补充用于存储和数据中心网络中目前正在使用的连接能力和协议。用户能从这项未来技术中所获得的益处包括:

- 现有投资的无缝扩展与保护
- 通过整合连接性和管理降低长期运营成本
- 管理模式与目前的光纤通道SAN一致
- 统一的数据中心光纤网络, 满足存储和更广泛的数据中心连接的可靠性、等待时间和性能要求
- 为更高效益的数据中心联网提供新的服务器连接选择
- 减少通常用于数据中心的多服务器I/O以及并行网络基础设施

IT行业一直在寻找能够在数据中心中统一多种传输技术的整合I/O架构。通过结合多个数据传输类型, 终端用户最终能够获得切实的益处, 包括: 降低管理的复杂性、缩短部署时间、降低资本和运营成本、降低能源消耗。