

IX3040系统规格介绍

其它功能 高镜博 2008-11-28 发表

项目描述	Neocean IX3040
存储控制器	双控制器结构，每控制器采用1个Intel双核至强处理器
缓存扩展能力	标配4GB，可扩展到16GB
缓存保护机制	支持写缓存镜像 写缓存后备电池提供100小时断电数据保护
主机访问接口	8个千兆以太网接口，支持iSCSI协议（RJ45连接器）
后端磁盘通道	4个12Gb SAS磁盘访问接口，每接口含4个磁盘访问通道
磁盘标准与容量	146/300GB 15000转SAS磁盘 500/750/1000GB 7200转企业级SATA II磁盘
扩展磁盘柜	每磁盘柜支持16个磁盘驱动器，支持SAS、SATA磁盘混插
最大磁盘驱动器数目	224
RAID级别	支持RAID 0、1、10、5
最大带宽	800MB/s
最大LUN数目	1024
最大主机连接数	256
操作系统支持	Windows、Linux、AIX、HP-UX、Solaris、Netware等
管理软件	存储系统管理平台软件
可选数据管理功能	卷同步镜像功能 基于IP的网络复制功能 (1) 基于时间点、数据变化量的策略性复制 (2) 基于IP的自适应数据复制 (3) 复制压缩功能：通过压缩数据流使复制带宽的利用达到最佳 (4) 复制加密功能：通过对数据流加密确保端到端的安全与保密 全自动连续快照，提供连续数据保护功能 主机数据库快照代理（数据一致性插件） 操作系统备份及远程系统启动