

IX3620系统规格介绍

其它功能 高镜博 2008-12-12 发表

| | | |
|-----------|---|--|
| 项目描述 | Neocean IX3620 | |
| 存储控制器 | 双控制器结构，每控制器采用2个Intel双核至强处理器 | |
| 缓存扩展能力 | 标配8GB，可扩展到32GB | |
| 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 | 4个10Gb以太网接口，支持iSCSI协议（SFP+连接器） | |
| 后端磁盘通道 | 6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 | 336或448（由存储控制器决定） | |
| RAID级别 | 支持RAID 0、1、10、5 | |
| 最大带宽 | 3400MB/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 | 卷镜像（同步/异步）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 | |