

知 IX1000卷可提供几种镜像类型

其它功能 刘衍杰 2006-05-22 发表

IX1000提供几种镜像类型

IX1000提供两个镜像选项：同步镜像（Synchronous Mirroring）和异步镜像（Asynchronous Mirroring）。

同步镜像（Synchronous Mirroring）：数据在写入主磁盘的同时，IX1000也把数据写入镜像磁盘。镜像磁盘作为主磁盘的一个精确副本，当主磁盘故障时，数据访问无缝的切换到镜像磁盘。

异步镜像（Asynchronous Mirroring）：当客户端写入数据时，首先写入到一个专用缓存资源，而不用等待主磁盘和镜像磁盘的确认信息，然后IX1000把缓存资源里的数据写入到主磁盘和镜像磁盘。异步镜像可以为主磁盘提供一个接近实时的镜像。