

知 什么情况下需要配置IV5000的Multipath功能

其它功能 贲成华 2007-04-24 发表

IV5100因为没有光纤接口，所以不具备MultiPath的功能，而IV5200具有四个光纤通道（FC）端口，可以使用光纤HBA卡连接光纤存储，虚拟化光纤存储资源。当IV5200只使用一块光纤HBA卡时，可以不使用MultiPath的功能。只有在IV5200使用多个FC HBA卡或存储系统中具有可访问同一个光纤通道设备的多个存储控制器时，可能需要配置IV5200的多路径。

由于IV5000与存储设备之间存在多条并行活动路径，IV5000能够通过MultiPath功能将I/O流量均衡地分配到多条路径上，从而提高存储路径的带宽，最大限度地提高效率并增强系统性能。同时，当某条存储路径故障时，IV5000能够将其I/O流量透明地重新定向至备用存储路径，保证业务连续性。