

复制的反转和提升

关键字:

反转;提升;复制;replication

内容摘要:

介绍复制的反转和提升的作用和操作

正文:

提升副本磁盘: 当发生灾难且需要使用副本磁盘时, 系统可将副本磁盘提升为一个独立的逻辑资源, 以便客户端能够对其进行正常访问

操作步骤: 选择目录树中的目标服务器名, 打开“复制”旁的, 右键单击特定的副本磁盘, 从弹出的菜单中选择复制—>提升, 系统弹出对话框, 显示提升操作的信息, 确认无误后, 单击<确定>, 执行提升操作。

注意点:

- 1.提升操作会破坏复制配置, 因此副本磁盘一旦被提升, 将无法再反转为副本磁盘。
- 2.在复制的过程中, 无法提升副本磁盘
- 3.如果仅需要从副本中恢复少量文件, 建议使用TimeView。
- 4.只有有效的副本磁盘才能被提升。即状态良好的副本磁盘。
- 5.当执行提升NAS资源的副本磁盘后, 可能需要右键单击该NAS资源, 选择“刷新”操作。

反转: 反转复制即切换源磁盘和目标磁盘, 源服务器和目标服务器的角色。

说明: 如果发生灾难导致原源磁盘A不可用, 那么用户可以提升其副本磁盘为一个新的源磁盘B, 以便为客户端服务。当修复或替换原源磁盘A后, 先建立B到A的复制, 再执行反转操作, 完成B和A的角色反转, 恢复原始复制的配置。

操作步骤:

- 1.接触所有客户端与当前源磁盘的绑定关系, 并为新的副本磁盘绑定客户端。
- 2.鼠标右键单击当前的源磁盘或者副本磁盘, 并从弹出的菜单中选择复制-->反转, 系统弹出对话框, 输入新的目标服务器的IP地址, 单击<确定>按钮, 执行复制反转操作, 切换磁盘角色。

注意:

- 1.执行反转复制操作前, 必须先将源磁盘和副本磁盘的数据同步。
- 2.如果要反转NAS资源, 要求目标服务器支持NAS。