

IX3000中组的复制配置

一 组网需求:

存储控制器上已创建组且组中已有逻辑资源。

二 组网图:

无

三 配置步骤:

本案例适用于IX3000 V100R001版本。

1 启用组成员的复制

本例中组为“group1”，组中包含“SANDisk-copy1”和“SANDisk-mpiotest-1”两个成员，如图1。



图1 组

如果组成员资源的复制已禁用，直接启用组的复制会有如图2的提示，会提示先为组成员启用复制，配置目标服务器和设置组复制策略后，才能启用组复制。为组成员启用复制时必须选择相同的目标服务器。



图2



图3 为组成员启用复制

如图3在组下选择某个逻辑资源右键选择“复制”并“启用”，按照复制配置向导设置目标服务器和复制策略。同样操作分别为每个组成员启用复制。

2 挂起组成员的复制

为组成员启用复制成功后，还需要对所有组成员挂起复制，如图4在组下分别选择每个组成员，右键“复制”并“挂起”。



图4为组成员挂起复制

如果不为组成员挂起复制而直接为组启用复制，会有图5的错误提示。



图5

3 为组启用复制

选择需要配置复制的组名，右键选择“复制”并“启用”，如图6。



图6 启用组复制

如果组已经启用复制，则该组中的所有资源必须使用相同的目标服务器配置复制。可以为该组选择和配置目标服务器，同时在此目标服务器上为副本磁盘创建组。启用组复制向导，可以看到各成员组的复制状态为“已启用”状态，组已经具备了启用复制的条件，如图7。



图7

输入目标服务器的参数，如图8，所有组成员必须使用相同的目标服务器。



图8 目标服务器

下一步，输入“副本组的名称”，如图9

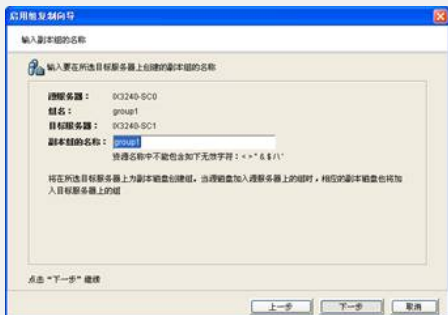


图9 副本组的名称

下一步，根据复制向导选择合适的复制策略和复制协议，省略该部分的选择。复制策略和协议选择后可以启用组复制，如图10。



图10 组复制确认

4 组复制确认

本例中，如图11为源服务器上组的复制状况，如图12为目标服务器上的组复制状态。



图11 源服务器上组的复制状态



图12 目标服务器上组的复制状态

四 配置关键点:

需先启用组成员的复制，挂起组成员的复制后再配置组的复制。