Windows Server 2008的IP SAN配置

一　组网需求：
Windows Server 2008 Enterprise系统通过iSCSI使用存储的资源。
二　组网图：
无
三　配置步骤：
本案例适用于IX3000/IX1000/IV5600 V100R001版本。
1　　存储设备上的操作
存储上为Windows Server 2008 Enterprise创建要挂载的逻辑资源和并将资源分配给对
应的客户端，存储上的操作略。
2　　Windows Server 2008上iSCSI配置
Windows Server 2008系统默认安装iSCSI initiator软件，在第一使用iSCSI initiator时
会提醒设置为开机自启动。在"Computer Managerment"的"Services"中检查"Mocrosof
t iSCSI Initiator Service"服务是否设置为自动启动，如图1。
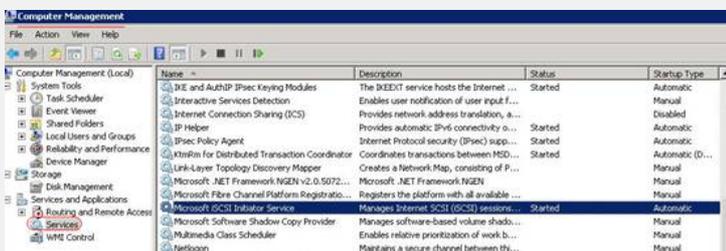
图1 iSCSI initiator服务自启动

打开iSCSI initiator软件，如图2在"General"页签下，点击"Change…"来更改initiator名
称，修改完成后"OK"，initiator名称建议使用IQN规范。
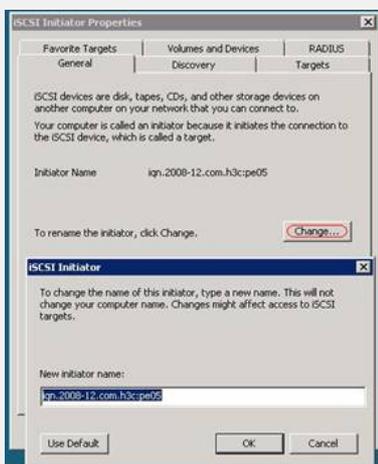
图2 initiator名称设置
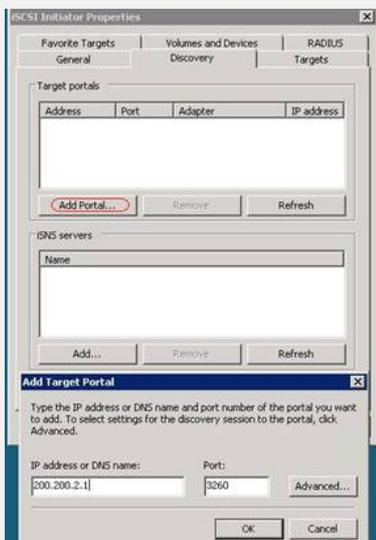
图3 add portal设置

在"Discovery"页签中选择"Add Portal…"添加target地址，输入存储上对应配置的target IP，端口一般默认3260，然后"OK"。

在"Targets"页签中发现Targets名称，但状态为"Inactive"，如图4所示，点击"Log on…"，若服务器重启时需自动挂载该target信息，如图5请选择第一个选项。
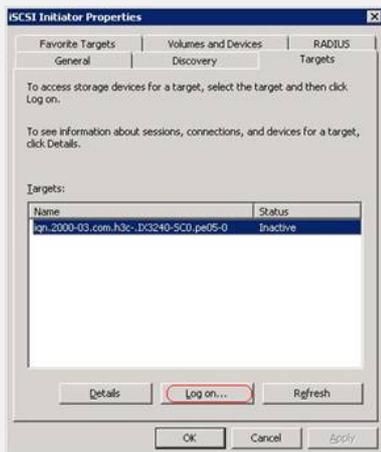
图4 Targets信息

图5 Log On设置

3   磁盘管理配置

在"Computer Management"的"Disk Management"右键扫描磁盘，如图6，扫描后发现未初始化的磁盘，如图7，此时磁盘是Unknown且offline状态，需对磁盘操作后才可以使用。

点击磁盘，右键"Online"，如图8，将磁盘联机，此时磁盘为"Not Initialized" 还需对磁盘初始化，如图9，根据向导对磁盘初始化后就可以正常使用。

图6 扫描磁盘

图7 发现磁盘
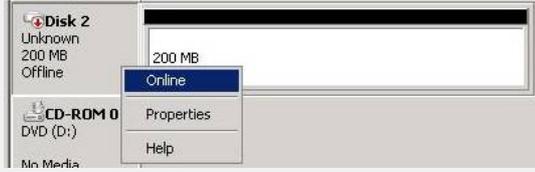
图8 Online磁盘
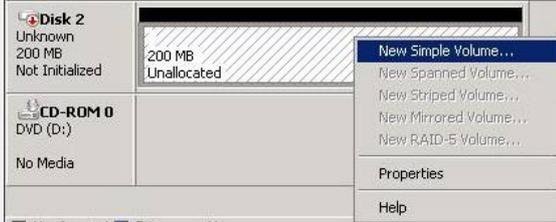
图10 初始化磁盘

四 配置关键点：

Windows Server 2008已自带安装iSCSI initiator软件，无需单独安装iSCSI initiator软件。