

组网及说明

FC共享存储为Nimble存储，CVM做双机热备

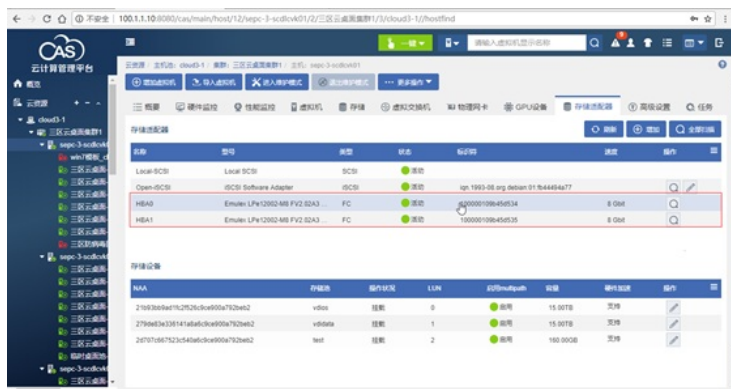
CVM01 (主) IP: 100.1.1.11

CVM02 (备) IP: 100.1.1.12

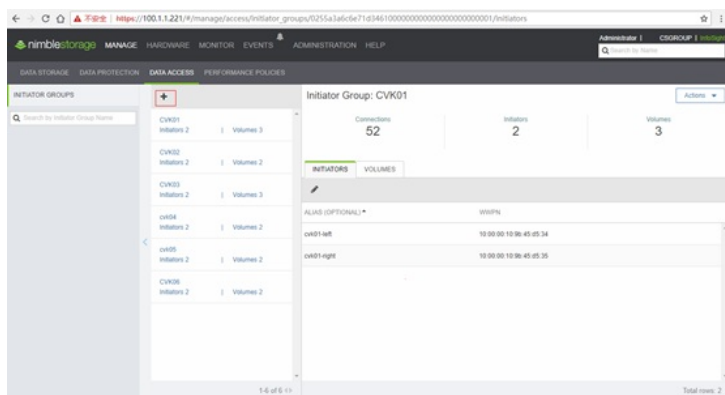
CVK地址: 100.1.1.13-100.1.1.18

配置步骤

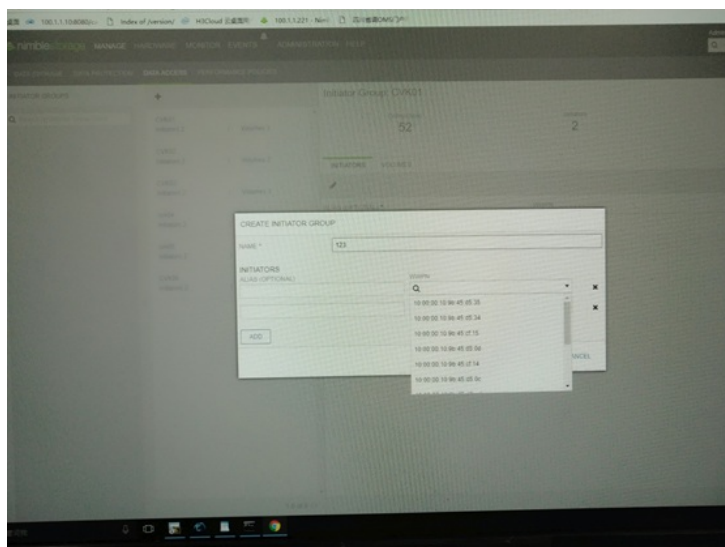
FC存储和iSCSI存储部署方式类似，首先需要点击cvknode主机中的存储适配器确认FC HBA WWPN。

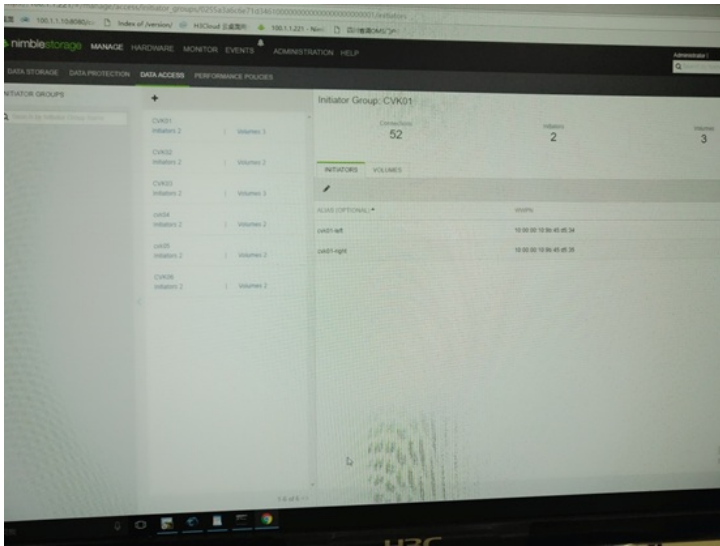


使用Single Initiator Zone的方法配置好Zone之后，在存储命令中使用fc--list和fc--info可以正确识别到登录存储的FC HBA WWPN。（如果经由存储工程师确认，可不进行检查）  
在存储上点击MANAGE-DATA ACCESS-“+”号创建Initiator Group。

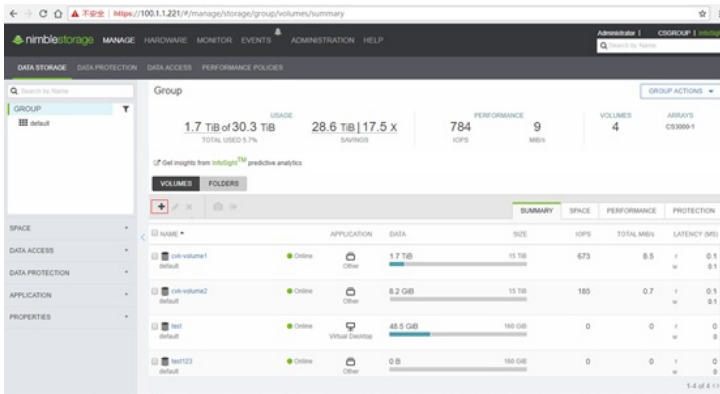


给Initiator Group命令，点击ADD添加Initiator以及选择对应的WWPN，然后点击CREATE。

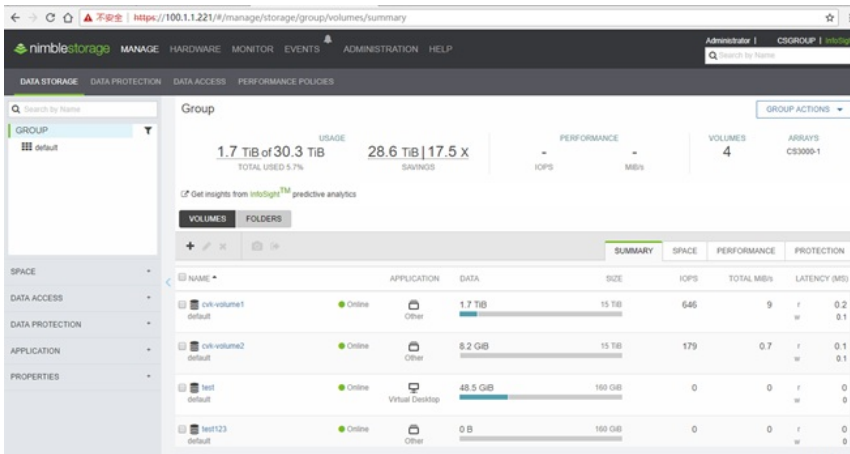
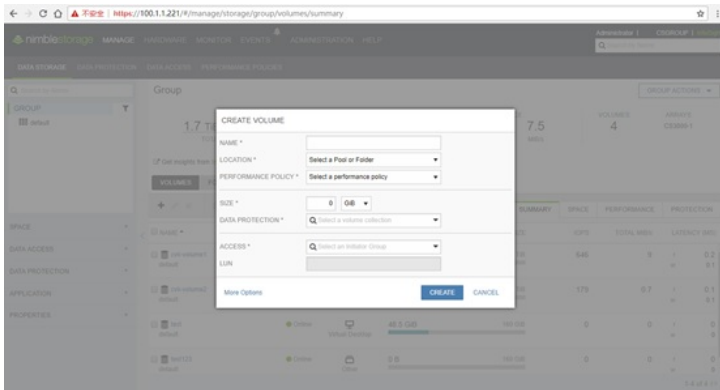




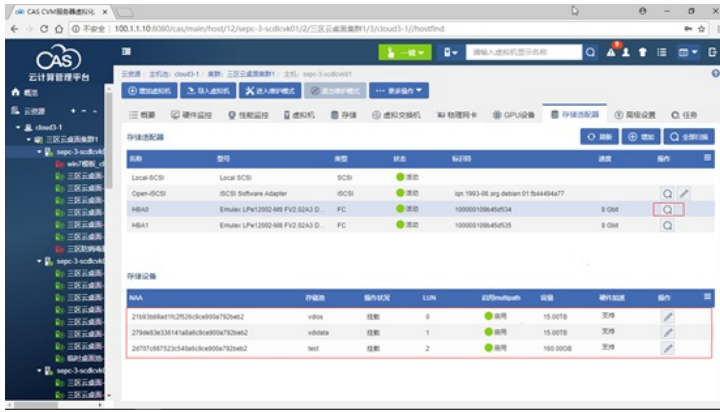
点击MANAGE-DATA STORAGE-“+”号创建卷。



和iSCSI类型存储一样，给卷命名，选择存储池和性能策略，指定卷大小和保护策略，选择访问控制，填写LUN号，点击CREATE。



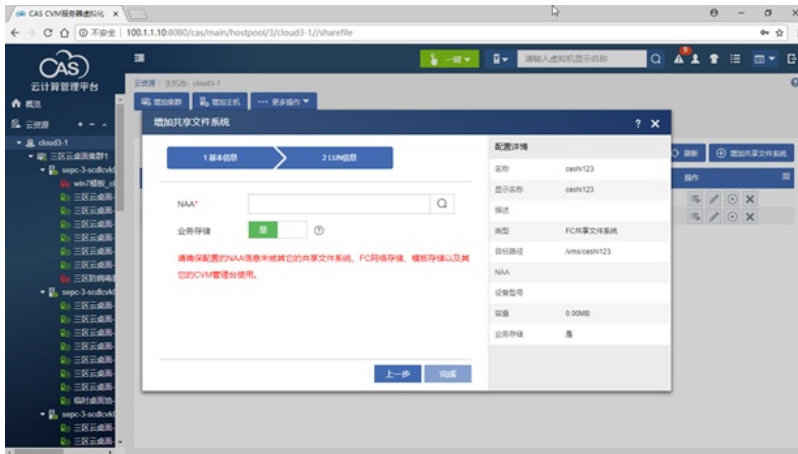
在CAS主机上选中FC HBA，可以看到扫描到的卷，和iSCSI类型存储一样，硬件加速为支持，如果没有识别到可以再手动扫描一下。



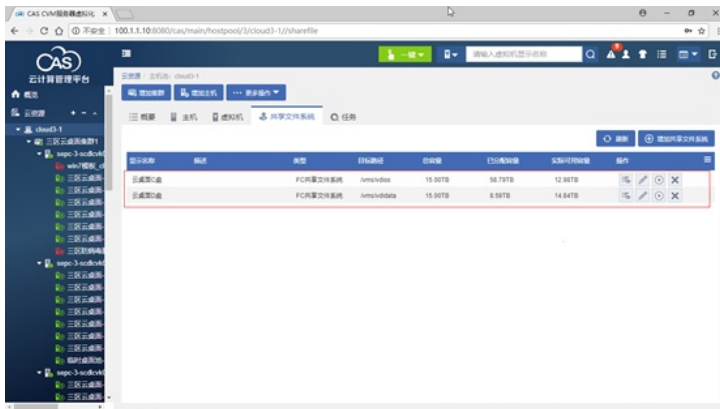
然后在主机池增加共享文件系统，给共享文件系统命名，选择类型为FC共享文件系统之后点击下一步



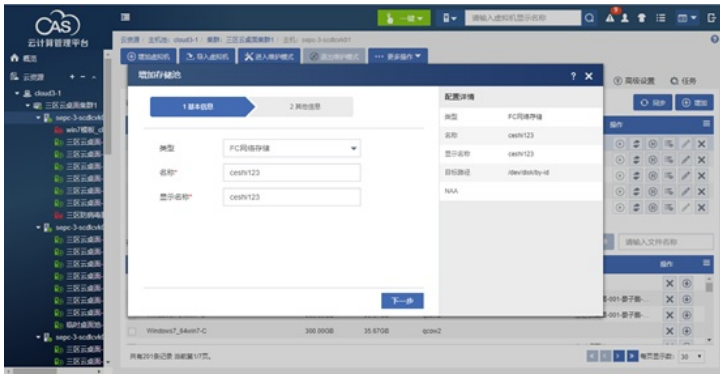
选择之前创建好的卷，点击确定。



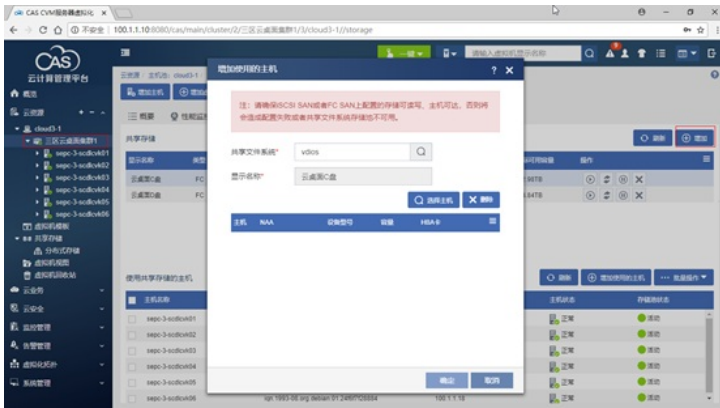
点击完成。共享文件系统创建完毕。



然后点击cvknode主机，点击增加，增加存储池，选择之前创建的共享文件系统，点击下一步。



也可在集群下批量为主机增加共享文件系统，并选择正确的HBA卡



然后可在后续对存储的选项中选择多路径策略为最优，然后点击确定。

### 配置关键点

上述只是将FC共享存储挂载在CAS中使用的操作，进行此操作需要将整个的存储环境调通，配置好存储交换机，确保HBA卡能够识别到共享存储设备，且正常活动运行

附件下载：典型配置-CAS挂载Nimble FC共享存储案例（耿俊14578）.rar

典型配置-CAS挂载Nimble FC共享存储案例（耿俊14578）.rar