

双机环境中IX1000/EX1000的配置

一 组网需求:

五

二 组网图:

五

三 配置步骤:

本案例适用于IX1000/EX1000 V5.00 Build996之前的所有版本。

1 在主机端先配置好iscsi initiator

如discovery address和iscsi initiator name等。注意两台主机的iscsi initiator name要不相同。

2 存储端配置

2.1 首先创建两个对应的SAN客户端，选择各自对应的iscsi initiator name，例子中的cluster1对应的是pe01，cluster2对应的是pe05 如下图所示:



名称	值
客户端ID	79
客户端类型	Windows
永久保留	已启用
协议	iSCSI
访问类型	stationary
认证	none
Initiator名称	iqn.2007.com.h3c.pe01
iSCSI资源数	0



名称	值
客户端ID	80
客户端类型	Windows
永久保留	已启用
协议	iSCSI
访问类型	stationary
认证	none
Initiator名称	iqn.2007.com.h3c.pe05
iSCSI资源数	0

2.2 为cluster1的SAN客户端创建一个target并且访问权限为非独占式，如下图:



名称	值
Target ID	68
Target名称	iqn.2000-03.com.h3c.h3c-1.cluster1-68
Target IP地址	200.200.10.101
访问权限	非独占式读写
起始LUN	0

2.3 另一-SAN客户端cluster2不需要创建targets；而是右击cluster2，在弹出选择“分配”选中cluster1刚创建的targets (iqn.2000-03.com.h3c-1.cluster1-68) 如图:

The image shows a software interface for configuring iSCSI targets. On the left, a file explorer displays a tree structure with folders like 'cluster1', 'cluster2', 'ISCSI', 'EveryC...', 'H3C-C...', 'iv520C...', and 'iv520C...'. A context menu is open over 'cluster2', showing options: '添加协议', '分配', '删除', '刷新', and '属性'. The '分配' option is highlighted.

The main window is titled 'iSCSI Target 分配给客户端 - [h3c-1]'. It contains a table of available iSCSI targets for selection. The table has columns for 'Target', 'ID', and '数据'. Below the table are buttons for '全选' and '取消全选'. At the bottom, there are status indicators and navigation buttons: '上一步', '下一步', and '取消'.

Target	ID	数据
iqn.2000-03.com.h3c.h3c-1.p405-01	v1	普通
iqn.2000-03.com.h3c.h3c-1.200-200...	62	普通
iqn.2000-03.com.h3c.h3c-1.jman-63	63	普通
iqn.2000-03.com.h3c.h3c-1.opan-64	64	普通
iqn.2000-03.com.h3c.h3c-1.imur-65	65	普通
iqn.2000-03.com.h3c.h3c-1.111-66	66	普通
iqn.2000-03.com.h3c.h3c-1.peng-lin...	67	普通
iqn.2000-03.com.h3c.h3c-1.cluster1...	68	非独占式普通

配置关键点:
无