

AIX中hdisk与IX1000中SAN资源的对应关系

一、组网

无

二、问题描述

IX1000给AIX系统分配多个SAN资源时，如何确定其对应关系。

三、过程分析

无

四、解决办法

在AIX系统中执行：

```
#lsattr -El hdiskn
```

记录下lun\_id属性值中相应的数字，例如：

```
0x0、0x10000000000000、0xe0000000000000、0x110000000000000
```

在IX1000中：

```
登陆Neostor, IX1000--SAN客户端--客户端名称--iscsi--target --SANDisk-xxxx--常规-  
-LUN值 (例如: 0、1、14、17)
```

如果lun\_id中的数字和LUN值相同，则此hdiskn对应此SANDisk-xxxx资源；

具体对应关系见下表：

lun_id属性值	LUN值
0x0	0
0x100000000000000	1
0x200000000000000	2
0x300000000000000	3
0x400000000000000	4
0x500000000000000	5
0x600000000000000	6
0x700000000000000	7
0x800000000000000	8
0x900000000000000	9
0xa00000000000000	10
0xb00000000000000	11
0xc00000000000000	12
0xd00000000000000	13
0xe00000000000000	14
0xf00000000000000	15
0x100000000000000	16
0x110000000000000	17

注：除0x0外，表中红色数字后面都是12个零。

当有多个IX1000分配多个SAN资源给AIX系统时，确保各个SAN资源的LUN值唯一；  
否则AIX系统中，hdiskn的lun\_id值重复。例如，两个IX1000分配SAN资源给AIX，那  
么这两个IX1000的SAN资源的LUN值应做如下设置，确保SAN资源的LUN值唯一：  
IX1000-1 SAN资源的LUN值设置：



IX1000-2 SAN资源的LUN值设置:

