

知 CloudOS5.0添加ISCSI存储卷提示没有可用的iqn和lun

戴丽丽 2021-06-03 发表

组网及说明

无

问题描述

1、前台添加ISCSI存储卷提示没有可用的iqn和lun



2、后台与存储连通正常，能正常发现target，但是登录target无回显，无法发现存储

过程分析

1. 执行命令发现target: `iscsiadm -m discovery -t sendtargets -p x.x.x.x`

```
[root@cloudnode01 ~]# iscsiadm -m discovery -t sendtargets -p x.x.xx  
172.16.6.205:3260,1 h3c-cloudos-test-172.16.40.240-247
```

2. 执行命令登录target: `iscsiadm -m node -l`无回显

这种情况属于存储侧target格式为非标准的命名形式，无法与OS对接。

现场存储侧iqn格式: h3c-cloudos-test-172.16.40.240-247; 而标准的iSCSI限定名称 (IQN) 格式采用 `iqn.yyyy-mm.naming-authority:unique`的形式。

解决方法

按照iscsi标准形式对存储侧的iqn进行命名

注意：onestor2.0版本iqn格式是非标形式，无法与os进行对接。

