

RedhatlinuxAS4环境下iSCSI协议配置Linux认证考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/632/2021_2022_Redhatlinu_c103_632329.htm

iSCSI技术是一种由IBM公司研究开发的，是一个供硬件设备使用的可以在IP协议的上层运行的SCSI指令集，这种指令集合可以实现在IP网络上运行SCSI协议，使其能够在诸如高速千兆以太网上进行路由选择。iSCSI技术是一种新储存技术，该技术是将现有SCSI接口与以太网

络(Ethernet)技术结合，使服务器可与使用IP网络的储存装置

互相交换资料。1. 安装准备“系统设置”-gt.“网络服务

器-gt.更新 2. 编辑iscsi.conf文件 vi /etc/iscsi.conf 文件末尾添加

如下内容：DiscoveryAddress=10.8.0.105 gt. 这就需要指定到你的UIT阵列的Group IP Address SendAsyncText=yes Initiator能从

客户端接收到Vendor Specific的同步事件 Continuous=yes 为了

能指定全部依然打开的会话 3. 配置iscsi.conf文件 # service iscsi

start 为了验证iscsi服务在启动时将会生效，可以使用下面给出的

chkconfig命令：# chkconfig list iscsi iscsi 0:off 1:off 2:off 3:off

4:off 5:off 6:off 在默认状态下，新添加的iscsi Initiator在启动后

并不能自动工作，所以需要把每一个管理级别都设置为“关闭”

的状态。要想在启动后生效，使用下面的chkconfig命令

就可以了：# chkconfig add iscsi # chkconfig iscsi on 上面的两个

命令首先检查是否有必要的脚本来启动和停止这项服务，然后

把服务指定到正确的管理级别上。然后检查这些更改是否

生效：# chkconfig list iscsi iscsi 0:off 1:off 2:on 3:on 4:on 5:on

6:off 4. 查看连接的iSCSI设备状况 为了证明你能看到你的iscsi

设备，你可以使用如下的命令：# iscsi-ls SFNet iSCSI Driver

```
Version ... 3.6.3 (27-Jun-2005 ) TARGET NAME :
iqn.2001-05.com.UIT:6-8a0900-148270001-987006efd6c43836-pat-
rhel3-vol2 TARGET ALIAS : pat-rhel3-vol2 HOST NO : 1 BUS NO
: 0 TARGET ID : 5 TARGET ADDRESS : 172.19.50.13:3260
SESSION STATUS : ESTABLISHED AT Thu Dec 1 15:51:50 2005
NO. OF PORTALS : 1 PORTAL ADDRESS 1 : 172.19.50.10:3260,0
SESSION ID : ISID 00023d000001 TSIH 06 5. 要想查看更加详细
的设备信息 , 你可以在刚才的命令中加入-l参数 : # iscsi-ls c
SFNet iSCSI Driver Version ... 3.6.3 (27-Jun-2005 ) TARGET
NAME :
iqn.2001-05.com.UIT:6-8a0900-148270001-987006efd6c43836-pat-
rhel3-vol2 TARGET ALIAS : pat-rhel3-vol2 HOST NO : 1 BUS NO
: 0 TARGET ID : 5 TARGET ADDRESS : 172.19.50.13:3260
SESSION STATUS : ESTABLISHED AT Thu Dec 1 15:51:49 2005
NO. OF PORTALS : 1 PORTAL ADDRESS 1 : 172.19.50.10:3260,0
SESSION ID : ISID 00023d000001 TSIH 06 DEVICE DETAILS :
LUN ID : 0 Vendor: EQLOGIC Model: 100E-00 Rev: 2.1 Type:
Direct-Access ANSI SCSI revision: 05 page83 type3:
0690a018007082143638c4d6ef067098 page80:
303639304130313830303730383231343336333843344436454630363
7303938 Device: /dev/sdc
*****
```

***** 上面是加了-l的iscsi-ls命令输出的信息 , 这时我们可以看出有问题的就是/dev/sdc设备。 更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 oracle/认证更多详细资料 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。 详细请访问

