# HP-UX平台 iSCSI Initiator软件的安装和配置

其它功能　　尚冰　　2006-05-24 发表

**HP-UX平台 iSCSI Initiator软件的安装和配置**

1.安装:

以root用户登陆，将iSCSI-00_B.11.23.03e_HP-UX_B.11.23_IA+PA.depot软件包拷贝到/tmp目录下

\# swlist -d @ /tmp/iSCSI-00_B.11.23.03e_HP-UX_B.11.23_IA+PA.depot

\# swinstall -x autoreboot=true -s /tmp/iSCSI-00_B.11.23.03e_HP-UX_B.11.23_IA+PA.depot iSCSI-00


验证安装，执行如下命令:

1）# swlist iSCSI-00

如果 HP-UX 11iv2 iSCSI Software Initiator 正确安装，则显示如下信息:

\# Initializing...

\# Contacting target "HPUX2"...

\#

\# Target: HPUX2:/

\#

\# iSCSI-00　　　　　　B.11.23.03e　　HP-UX iSCSI Software Initiator

　 iSCSI-00.ISCSI-SWD　B.11.23.03e　　HP-UX iSCSI Software Initiator

2）# ioscan -kfnC iscsi

应显示如下信息:

Class　 I H/W Path  Driver  S/W State  H/W Type　　Description

===================================================================

iscsi　0　255/0　 iscsi　CLAIMED　 VIRTBUS　　 iSCSI Virtual Node

2.配置

\# cd /opt/iscsi/bin

查看initiator的名称

./iscsiutil -l

加入target的IP

\# ./iscsiutil -a -I 201.201.10.200

检查配置好的target

\# ./iscsiutil -p -D

发现iSCSI设备

\# /usr/sbin/ioscan -H 255

创建设备文件

\# /usr/sbin/insf -H 255

显示可操作的target

\# iscsiutil -p -O

重启操作系统后，执行

\# /sbin/init.d/iscsi stop

\# /sbin/init.d/iscsi start

\# ioscan -knfC disk

显示如下:

Class　　I H/W Path　　 Driver　 S/W State  H/W Type　　Description

=========================================================================

disk　　0　0/0/2/0.0.0.0　sdisk　 CLAIMED　 DEVICE　　 TEAC　 DV-28E-N

　　　　　　　　/dev/dsk/c0t0d0　 /dev/rdsk/c0t0d0

disk　　1　0/1/1/0.0.0　 sdisk　 CLAIMED　 DEVICE　　 HP 73.4GST373454LC

　　　　　　　　/dev/dsk/c2t0d0　 /dev/rdsk/c2t0d0

disk　　2　0/1/1/0.1.0　 sdisk　 CLAIMED　 DEVICE　　 HP 73.4GST373454LC

　　　　　　　　/dev/dsk/c2t1d0　　 /dev/dsk/c2t1d0s2　 /dev/rdsk/c2t1d0　　/dev/rdsk/c2t1d0s2

　　　　　　　　/dev/dsk/c2t1d0s1　 /dev/dsk/c2t1d0s3　 /dev/rdsk/c2t1d0s1　/dev/rdsk/c2t1d0s3

disk　　7　255/0/4.0.0.0　sdisk　 CLAIMED　 DEVICE　　 H3C　 IP SAN

　　　　　　　　/dev/dsk/c8t0d0　 /dev/rdsk/c8t0d0

使用SAM工具，创建文件系统和挂接点