

Manualmente faça a varredura e detecte de um disco novo em cada motor do esconderijo em VDS-TC

Índice

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Procedimento](#)

Introdução

Este documento descreve como fazer a varredura e detectar manualmente de um disco novo nos motores unupdated do esconderijo na série da distribuição de Cisco Videoscape - o cache transparente (VD - TC).

Informações de Apoio

Quando um disco novo é substituído, **põe em esconderijo a inserção do volume** está entrado em VDS-TC no fim do procedimento de substituição. Com este processo, as atualizações substituídas do disco em todos os motores do esconderijo. Contudo, se este processo não é terminado devido a nenhuma razões, alguns dos motores do esconderijo não são atualizados com este disco substituído.

Procedimento

mppBusRescan - o script permite a adição de unidades lógicas novas sem a necessidade de recarregar o server. Este script permite-o de descobrir dispositivos novos da disposição, de suprimir de dispositivos unmapped ou desligado, e de atualizar o tamanho dos dispositivos.

1. Início de uma sessão a um motor do esconderijo do Gerenciamento. Incorpore o comando do **ce-x do ssh**, onde **x** é o número de motor do esconderijo.

2. Incorpore o comando de **/opt/pang/bin/fdisk.sh** a fim verificar o disco:ce-10:~ #

```
/opt/pang/bin/fdisk.sh  
(skip)  
PeerApp,0023,U /dev/sdy1  
PeerApp,0024,U /dev/sdx1  
PeerApp,0025,U /dev/sdz1  
PeerApp,0027,U /dev/sdab1  
(skip)  
<Note:There is no volume26>
```

3. Incorpore variações do comando **mppBusRescan** a fim suprimir do disco unmapped, faça a

varredura de um disco novo, e atualize-o: Entre no **mppBusRescan** - comando **d** a fim suprimir dos dispositivos unmapped ou desligado:

```
ce-10:~ # mppBusRescan -d  
Searching for unmapped or disconnected MPP devices.
```

No MPP device found unmapped or disconnected. Inscreva o comando-s **mppBusRescan** a fim fazer a varredura para dispositivos novos:

```
ce-10:~ # mppBusRescan -s  
(skip)  
scan iSCSI software initiator host /sys/class/scsi_host/host26...  
found 26:0:0:1 ----- <Note: Found a new disk for volume26>  
scan iSCSI software initiator host /sys/class/scsi_host/host27...  
no new device found  
scan iSCSI software initiator host /sys/class/scsi_host/host28...  
no new device found  
(skip)  
run /usr/sbin/mppUtil -s busscan...  
scan mpp virtual host /sys/class/scsi_host/host31...
```

no new virtual device found Entre no **mppBusRescan** - comando **u** a fim atualizar os dispositivos remapped:

```
ce-10:~ # mppBusRescan -u  
Searching for remapped MPP devices.  
No MPP device found remapped.
```

4. Verifique que o disco novo esteve detectado e montado no motor do esconderijo:

```
ce-10:~ # /opt/pang/bin/fdisk.sh
```

```
(skip)  
PeerApp,0025,U /dev/sdz1  
PeerApp,0026,U /dev/sddr1 ----- <Note: Volume26 was updated>  
PeerApp,0027,U /dev/sdab1  
(skip)
```