

请手工扫描并且检测在每Cache Engine的一张新的磁盘在VDS-TC

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[步骤](#)

简介

本文在思科Videoscape分配套件在unupdated缓存引擎方面描述如何手工扫描和检测一张新的磁盘-透明缓存(VDS - TC)。

背景信息

当一张新的磁盘替换时，请缓存音量插入被输入在VDS-TC在替换程序结束时。通过此进程，在全部的替换的磁盘更新缓存引擎。然而，如果此进程不完成的归结于任何原因，某些缓存引擎没有用此替换的磁盘更新。

步骤

mppBusRescan -脚本允许新的逻辑驱动器的新增内容，不用需要重新启动服务器。此脚本使您发现新建的阵列设备，删除未绘制地图或断开设备和更新设备的大小。

1. Cache Engine的洛金从管理。输入SSH CEx命令， x是Cache Engine编号。
2. 输入/opt/pang/bin/fdisk.sh命令为了检查磁盘：

```
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. 输入**mppBusRescan**命令的变化为了删除未绘制地图的磁盘，扫描一张新的磁盘，并且更新它：
输入**mppBusRescan -d**命令为了删除未绘制地图或断开设备：

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

No MPP device found unmapped or disconnected.输入mppBusRescan -s命令为了为新的设备扫描：

```
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 输入mppBusRescan - u命令为了更新被重新映射的设备 : ce-10:~
# mppBusRescan -u
Searching for remapped MPP devices.
No MPP device found remapped.
```

4. 验证新的磁盘检测并且装载在Cache Engine : 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)
```