

Вручную Просмотр и Обнаруживает Новый Диск на каждом Cache Engine в VDS-TC

Содержание

[Введение](#)

[Общие сведения](#)

[Процедура](#)

Введение

Этот документ описывает, как вручную просмотреть и обнаружить новый диск в необновленных модулях кэша в Комплекте Распределения Cisco Videoscape - Прозрачном кэшировании (VDS - TC).

Общие сведения

Когда новый диск заменен, **вставка громкости кэша** введена в VDS-TC в конце процедуры замены. Посредством этого процесса замененный диск обновляет на всех модулях кэша. Однако, если этот процесс не завершен ни из-за каких причин, некоторые модули кэша не обновлены с этим замененным диском.

Процедура

mppBusRescan - сценарий позволяет добавление новых логических устройств без потребности перезагрузить сервер. Этот сценарий позволяет вам обнаружить новые матричные устройства, удалить отмененные сопоставление или отключенные устройства и обновить размер устройств.

1. Вход в систему к модулю кэша от управления. Введите **ssh ce-x** команда, где **x** является номером модуля кэша.

2. Введите **/opt/pang/bin/fdisk.sh** команду для проверки диска: `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. Введите изменения **mppBusRescan** команды, чтобы удалить отмененный сопоставление диск, просмотреть новый диск и обновить его: Введите команду **mppBusRescan-d** для удаления отмененных сопоставление или отключенных

устройств:ce-10:~ # **mppBusRescan -d**

Searching for unmapped or disconnected MPP devices.

No MPP device found unmapped or disconnected. **Введите команду mppBusRescan-s для**

сканирования для новых устройств: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 **Введите команду mppBusRescan-u для обновления повторно**

сопоставленных устройств:ce-10:~ # mppBusRescan -u

Searching for remapped MPP devices.

No MPP device found remapped.

4. Проверьте, что новый диск был обнаружен и повысился на модуле кэша: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)