

# VDS-TC の各キャッシュ エンジンで新しいディスクを手動でスキャンして検出する

## 目次

[概要](#)

[背景説明](#)

[手順](#)

## 概要

この資料に手動で Cisco Videoscape Distribution Suite 透過型キャッシュ ( VDS スキャンし検出する方法を- TC ) の unupdated キャッシュ エンジンの新しいディスクを記述されています。

## 背景説明

新しいディスクが取り替えられるとき、音量挿入を入力されず交換手順の終わりに VDS-TC でキャッシュして下さい。このプロセスによって、すべての取り替えられたディスク更新はエンジンをキャッシュします。ただし、このプロセスがあらゆる原因が完了されなかった原因でなければ、いくつかのキャッシュ エンジンはこの取り替えられたディスクによってアップデートされません。

## 手順

mppBusRescan -サーバをリブートする必要なしで割り当ての新しい論理ドライブの付加スクリプトを書いて下さい。このスクリプトは新しいアレイ デバイスを検出するために、地図にないですか切断されたデバイスを削除し、デバイスのサイズをアップデートすることを可能にします。

1. 管理からの Cache Engine へのログイン。 x が Cache Engine 数である ssh セリウムx コマンドを入力して下さい。

2. ディスクをチェックするために /opt/pang/bin/fdisk.sh コマンドを入力して下さい: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. 地図にないディスクを削除するために mppBusRescan コマンドのバリエーションを入力し新しいディスクをスキャンし、アップデートして下さい: mppBusRescan - d コマンド地図にないですか切断されたデバイスを削除するために入力して下さい:ce-10:~ # mppBusRescan - d

Searching for unmapped or disconnected MPP devices.

No MPP device found unmapped or disconnected.**mppBusRescan - s** コマンド新しいデバイスのためにスキャンするために入力して下さい: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**mppBusRescan - u** コマンド再マップされたデバイスをアップデートするために入力して下さい:ce-10:~ # **mppBusRescan -u**

Searching for remapped MPP devices.

No MPP device found remapped.

#### 4. 新しいディスクが Cache Engine で検出する、マウントされたことを確認して下さい: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)