

Manuellement balayez et détectez un nouveau disque sur chaque moteur de cache dans VDS-TC

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Procédure](#)

Introduction

Ce document décrit comment manuellement balayer et détecter un nouveau disque dans des moteurs de cache unupdated dans la suite de distribution de Videoscape de Cisco - la mise en cache transparente (VDS - comité technique).

[Informations générales](#)

Quand un nouveau disque est remplacé, **cachez l'insertion de volume** est entré dans VDS-TC à la fin de la procédure de remplacement. Par ce processus, les mises à jour remplacées de disque sur tous les moteurs de cache. Cependant, si ce processus n'est pas dû terminé à aucune raison, certains des moteurs de cache ne sont pas mis à jour avec ce disque remplacé.

Procédure

mppBusRescan - le script permet l'ajout de nouveaux lecteurs logiques sans nécessité de redémarrer le serveur. Ce script te permet de découvrir de nouveaux périphériques de baie, de supprimer les périphériques unmapped ou déconnectés, et de mettre à jour la taille des périphériques.

1. Procédure de connexion à un moteur de cache de Gestion. Sélectionnez la commande de **ce-x de ssh**, où x est le nombre de moteur de cache.

2. Sélectionnez la commande de **/opt/pang/bin/fdisk.sh** afin de vérifier le disque :`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. Écrivez les variations de la commande **mppBusRescan** afin de supprimer le disque

unmapped, balayez un nouveau disque, et mettez- à jourle : Entrez dans le **mppBusRescan -** commande **d** afin de supprimer les périphériques unmapped ou déconnectés :ce-10:~ #

```
mppBusRescan -d
```

```
Searching for unmapped or disconnected MPP devices.
```

No MPP device found unmapped or disconnected. Entrez dans le **mppBusRescan -** commande **s**

```
afin de balayer pour de nouveaux périphériques :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 Entrez dans le **mppBusRescan -** commande **u** afin de mettre à

```
jour les périphériques remapped :ce-10:~ # mppBusRescan -u
```

```
Searching for remapped MPP devices.
```

```
No MPP device found remapped.
```

4. Vérifiez le nouveau disque a été détecté et monté sur le moteur de cache :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)
```