

# Analice y detecte manualmente un nuevo disco en cada motor del caché en VDS-TC

## Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Procedimiento](#)

## Introducción

Este documento describe cómo analizar y detectar manualmente un nuevo disco en los motores unupdated del caché en la habitación de la distribución de Cisco Videoscape - el Almacenamiento en memoria caché transparente (VD - TC).

## Antecedentes

Cuando se substituye un nuevo disco, **oculte el separador de millares del volumen** se ingresa en VDS-TC en el final del procedimiento de reemplazo. Con este proceso, las actualizaciones substituidas del disco en todos los motores del caché. Sin embargo, si este proceso no es completado debido a ninguna razones, algunos de los motores del caché no se ponen al día con este disco substituido.

## Procedimiento

**mppBusRescan** - el script permite la adición de nuevas unidades lógicas sin la necesidad de reiniciar el servidor. Este script le permite para descubrir los nuevos dispositivos del arsenal, para borrar los dispositivos unmapped o disconnected, y para poner al día el tamaño de los dispositivos.

1. Login a un motor del caché de la Administración. Ingrese el comando del **ce-x del ssh**, donde está el número *x de* motor del caché.
2. Ingrese el comando de **/opt/pang/bin/fdisk.sh** para marcar el 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. Ingrese las variaciones del comando **mppBusRescan** para borrar el disco unmapped, explore un nuevo disco, y póngalo al día: Ingrese el **mppBusRescan** - comando **d** para borrar

los dispositivos unmapped o disconnected:ce-10:~ # **mppBusRescan -d**

Searching for unmapped or disconnected MPP devices.

No MPP device found unmapped or disconnected.**Ingrese el comando-s mppBusRescan para explorar para los nuevos dispositivos: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**Ingrese el mppBusRescan - comando u para poner al día los**

**dispositivos remapped:ce-10:~ # mppBusRescan -u**

Searching for remapped MPP devices.

No MPP device found remapped.

**4. Verifique el nuevo disco fue detectado y montado en el motor del caché: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/sdabl

(skip)