Pasos manuales para borrar la partición VMFS en la SSD posterior: (Sólo HX C240)

Contenido

Introducción Pasos

Introducción

Este documento describe la limpieza del **almacén de datos Springpath desde la** interfaz de línea de comandos (CLI) Elastic Sky X Integrated (ESXi) .

Durante la limpieza del clúster de HX, el servidor 240M4 necesita borrar la partición Sistema de archivos de máquina virtual (VMFS) en las unidades de estado sólido (SSD) de la parte posterior.

Pasos

Estos son los pasos manuales para borrar la partición VMFS en la SSD posterior:

Paso 1. Para mostrar las particiones en el ESXi, ejecute **esxcli storage core device partition list** como se muestra en la imagen.

Paso 2. Para quitar el archivo coredump, ejecute **esxcli system coredump file remove** —**force** como se muestra en la imagen.

```
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~] esxcli system coredump file remove --force
[root@HX-ESXi-2:~] _
```

Paso 3. Para desactivar la partición de volcado, ejecute **esxcfg-dumppart -d** como se muestra en la imagen.

```
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~] esxcfg-dumppart -d
Dump partition deactivated.
[root@HX-ESXi-2:~]
```

Paso 4. Para quitar la partición /raspar, ejecute rm /scrapeo como se muestra en la imagen.

```
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~] rm /scratch
[root@HX-ESXi-2:~]
```

Paso 5. Para identificar el ID de proceso del proceso vmsyslogd, ejecute **ps | grep vmsyslogd** como se muestra en la imagen.

Paso 6. Para matar el proceso vmsyslogd, ejecute **kill -9 <PID de vmsyslogd>** como se muestra en la imagen.

```
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~] kill -9 33317
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~] ps | grep vmsyslogd
14508016 14508016 vmsyslogd
14508017 14508016 vmsyslogd
14508018 14508016 vmsyslogd
[root@HX-ESXi-2:~]
```

Paso 7. Para desmontar el volumen de Springpath, ejecute el **sistema de archivos de almacenamiento esxcli unmount -p /vmfs/Volume/Springpath-<xxx>** como se muestra en la imagen.

```
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~] esxcli storage filesystem unmount -p /vmfs/volumes/SpringpathDS-FCH1950V2AA/
[root@HX-ESXi-2:~]
```

Paso 8. Para eliminar el almacén de datos de Springpath, ejecute

PARTutil delete

/vmfs/devices/disks/t10.ATA____INTEL_SSDSC2BB120G4_____PHWL535 601R6120LGN__ 1 como se muestra en la imagen.

Nota: Puede ejecutar la utilidad de línea de comandos **partedUtil** para manipular directamente las tablas de particiones para los discos SAN locales y remotos en ESXi y ESX.

Paso 9. Para enumerar la partición coredump, ejecute **esxcli system coredump partition list** como se muestra en la imagen.

Paso 10. Para reiniciar el host ESXi, ejecute **reboot** como se muestra en la imagen.

```
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~] reboot
[root@HX-ESXi-2:~]
```

Paso 11. Una vez que se recarga ESXi, verifique que el almacén de datos Springpath ya no esté montado desde la interfaz de usuario (IU), como se muestra en la imagen.



Paso 12. Para mostrar las particiones en el ESXi, ejecute **esxcli storage core device partition list** como se muestra en la imagen.

Paso 13. Ya no verá la partición eliminada.