## 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.

[root@HX-ESXi-2:~]									
<pre>[root@HX-ESXi-2:~] esxcli storage core device partition list</pre>									
Device	Partition	Start Sector	End Sector	Type	Size				
mpx.vmhba32:C0:T0:L0			124727295		63860375040				
mpx.vmhba32:C0:T0:L0		64	8192		4161536				
mpx.vmhba32:C0:T0:L0		8224	520192		262127616				
mpx.vmhba32:C0:T0:L0		520224	1032192		262127616				
mpx.vmhba32:C0:T0:L0		1032224	1257472	fc	115326976				
mpx.vmhba32:C0:T0:L0		1257504	1843200		299876352				
mpx.vmhba32:C0:T0:L0		1843200	7086080	fc	2684354560				
t10.ATAINTEL_SSDSC2BB120G6K00000000000000000000000000000000000			234441648		120034123776				
t10.ATA INTEL SSDSC2BB120G6K00000000000000000000000000000000000		34	234441615	fb	120034089472				
[root@HX-ESXi-2:~]									

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



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



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

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:~] 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.



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.

SpringpathDS-FCH1950V2AA (inactive)... Local ATA Disk (t... SSD N/A N/A N/A 4/3/2018 3:56:42 AM Unknown

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

[root@HX-ESXi-2:~]							
[root@HX-ESXi-2:~] esxcli storage core device partition list							
Device	Partition	Start Sector	End Sector	Type	Size		
mpx.vmhba32:C0:T0:L0			124727295		63860375040		
mpx.vmhba32:C0:T0:L0		64	8192		4161536		
mpx.vmhba32:C0:T0:L0		8224	520192		262127616		
mpx.vmhba32:C0:T0:L0		520224	1032192		262127616		
mpx.vmhba32:C0:T0:L0		1032224	1257472	fc	115326976		
mpx.vmhba32:C0:T0:L0		1257504	1843200		299876352		
mpx.vmhba32:C0:T0:L0		1843200	7086080	fc	2684354560		
t10.ATA INTEL SSDSC2BB120G6K00000000000000000000000000000000000			234441648		120034123776		
[root@HX-ESXi-2:~]							

Paso 13. Ya no verá la partición eliminada.