Handmatige stappen om VMFS-gedeelte van de achterzijde van SSD te wissen: (alleen HX C240)

Inhoud

Inleiding Stappen

Inleiding

In dit document wordt de **Springpath datastore-**schoonmaak beschreven van Elastic Sky X Integrated (ESXi) Opdrachtlijn Interface (CLI).

Tijdens het reinigen van het HX-cluster, moet 240M4-server het Virtual Machine File System (VMFS)-deel op de back Solid State Drives (SSD) verwijderen.

Stappen

Hier worden de handmatige stappen uitgevoerd om de VMFS-scheiding op de achterzijde van de SSD te verwijderen:

Stap 1. Om de partities op de ESXi weer te geven, voert u de **scheidingslijst van de harde schijf van de opslagkern uit** zoals in de afbeelding.

[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.ATAINTEL_SSDSC2BB120G6K00000000000000000000000000000000000			234441648		120034123776
t10.ATA INTEL_SSDSC2BB120G6K00000000000000000000000000000000000		34	234441615	fb	120034089472
[root@HX-ESXi-2:~]					

Stap 2. Om het coredump-bestand te verwijderen, **verwijdert** u het **ESXCLI-systeem coredump-bestand** —kracht zoals in de afbeelding.



Stap 3. Om de dumploptie te deactiveren, voert u esxcfg-dumpingpart -d uit zoals in de afbeelding.



Stap 4. Om de krasverdeling te verwijderen, draait u rm/kras zoals in de afbeelding.

Stap 5. Voer **IPS** uit om de proces-ID van het proceslogbestand te identificeren | grep vmsyslogd zoals in de afbeelding getoond.



Stap 6. Om het vmsyslogd-proces te doden, moet u **doorgaan met moord -9 <PID of vmsyslogd>** zoals in de afbeelding.



Stap 7. Om het Springpath-volume los te koppelen, **voert u** het **ESXCLI-opslagsysteem uit om -p** /vmfs/volumina/Springpath-<x> zoals in de afbeelding te tonen.

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

Stap 8. Om de Springpath-datastore te verwijderen, voert u het programma uit

geparkeerdTot verwijdering /vmfs/devices/disks/t10.ATA___INTEL_SDSC2B120G4_____PHWL535601R6120L GN__1 zoals in de afbeelding getoond.

Opmerking: U kunt het **geparted** Tot opdrachtregel gebruiken om de scheidingstabellen voor lokale en externe SAN's rechtstreeks te manipuleren op ESXi en ESX.

Stap 9. Om een lijst van de coredump te krijgen, voert u de **scheidingslijst esxcli systeem coredump uit** zoals in de afbeelding.

[root@HX-ESXi-2:~]			
[root@HX-ESXi-2:~] esxc	li system coredump partition list		
Name	Path	Active	Configured
mpx.vmhba32:C0:T0:L0:7	/vmfs/devices/disks/mpx.vmhba32:C0:T0:L0:7	false	false
mpx.vmhba32:C0:T0:L0:9	/vmfs/devices/disks/mpx.vmhba32:C0:T0:L0:9	true	true
[root@HX-ESXi-2:~]			

Stap 10. Start om de ESXi-host opnieuw op te starten herstart zoals in de afbeelding.

Stap 1. Zodra ESXi opnieuw is geladen, controleer of de Springpath-datastore niet langer is gemonteerd vanuit User Interface (UI) zoals in de afbeelding.

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

Stap 12. Om de partities op de ESXi weer te geven, voert u de **xCi-**scheidingslijst van **het opslagkernapparaat** uit zoals in de afbeelding.

[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:~]					

Stap 13. U ziet de verwijderde verdeling niet meer.