

Etapas manuais para limpar a partição VMFS no SSD traseiro: (somente HX C240)

Contents

[Introduction](#)

[Etapas](#)

Introduction

Este documento descreve a limpeza do armazenamento de dados Springpath da Interface de Linha de Comando (CLI) Elastic Sky X Integrated (ESXi).

Durante a limpeza de clusters HX, o servidor 240M4 precisa limpar a partição Virtual Machine File System (VMFS) nas unidades de estado sólido (SSD) traseiras.

Etapas

Aqui estão as etapas manuais para limpar a partição VMFS no SSD traseiro:

Etapa 1. Para exibir as partições no ESXi, execute a lista de partições do dispositivo de núcleo de armazenamento `esxcli` como mostrado na imagem.

```
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~] esxcli storage core device partition list
Device
-----
mpx.vmhba32:C0:T0:L0          0          0 124727295    0 63860375040
mpx.vmhba32:C0:T0:L0          1          64   8192        0  4161536
mpx.vmhba32:C0:T0:L0          5         8224   520192      6 262127616
mpx.vmhba32:C0:T0:L0          6        520224  1032192     6 262127616
mpx.vmhba32:C0:T0:L0          7       1032224  1257472    fc 115326976
mpx.vmhba32:C0:T0:L0          8       1257504  1843200     6 299876352
mpx.vmhba32:C0:T0:L0          9       1843200  7086080    fc 2684354560
t10.ATA INTEL_SSDSC2BB120G6K00000000000000000000000000000000000000000000BTWA5254098E120CGN__ 0          0 234441648    0 120034123776
t10.ATA INTEL_SSDSC2BB120G6K00000000000000000000000000000000000000000000BTWA5254098E120CGN__ 1          34 234441615    fb 120034089472
[root@HX-ESXi-2:~]
```

Etapa 2. Para remover o arquivo coredump, execute `esxcli system coredump file remove --force` como mostrado na imagem.

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

Etapa 3. Para desativar a partição de despejo, execute `esxcli dump part -d` como mostrado na imagem.

```
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~] esxcli dump part -d
Dump partition deactivated.
[root@HX-ESXi-2:~]
```

Etapa 4. Para remover a partição `/scratch`, execute `rm /scratch` conforme mostrado na imagem.

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

Etapa 5. Para identificar o ID do processo do vmsyslogd, execute `ps | grep vmsyslogd` como mostrado na imagem.

```
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~] ps | grep vmsyslogd
33317      33317    vmsyslogd
33318      33317    vmsyslogd
33319      33317    vmsyslogd
[root@HX-ESXi-2:~]
```

Etapa 6. Para matar o processo vmsyslogd, execute `kill -9 <PID of vmsyslogd>` como mostrado na imagem.

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

Passo 7. Para desmontar o volume do Springpath, execute `esxcli storage filesystem unmount -p /vmfs/volumes/Springpath-xxx` como mostrado na imagem.

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

Etapa 8. Para excluir o armazenamento de dados do Springpath, execute

`partedUtil delete /vmfs/devices/disks/t10.ATA_____INTEL_SSDSC2BB120G4_____PHWL535601R6120LGN__ 1` como mostrado na imagem.

```
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~] partedUtil delete /vmfs/devices/disks/t10.ATA_____INTEL_SSDSC2BB120G4_____PHWL535601R6120LGN__ 1
[root@HX-ESXi-2:~]
```

Note: Você pode executar o utilitário de linha de comando `partedUtil` para manipular diretamente as tabelas de partição para discos SAN locais e remotos no ESXi e ESX.

Etapa 9. Para listar a partição do coredump, execute a `lista de partições do coredump do sistema esxcli` como mostrado na imagem.

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

Etapa 10. Para reinicializar o host ESXi, execute a `reinicialização` como mostrado na imagem.

