

# Manuelle Schritte zum Löschen der VMFS-Partition auf der Rückseite der SSD: (nur HX C240)

## Inhalt

[Einführung](#)  
[Schritte](#)

## Einführung

In diesem Dokument wird die Bereinigung des **Springpath-Datenspeichers** von der Elastic Sky X Integrated (ESXi) Command Line Interface (CLI) beschrieben.

Während der HX-Cluster-Bereinigung muss der 240M4-Server die Virtual Machine File System (VMFS)-Partition auf den Solid State Drives (SSD) auf der Rückseite löschen.

## Schritte

Im Folgenden finden Sie die manuellen Schritte zum Löschen der VMFS-Partition auf der Rückseite der SSD:

Schritt 1: Um die Partitionen auf dem ESXi anzuzeigen, führen Sie die **Partitionsliste des esxcli-Speicherkerngeräts aus**, wie im Bild gezeigt.

```
[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_SSDSC2BB120G6K00000000000000000000000000000000000000000000BTWAS254098E120CGN___
t10.ATA _____INTEL_SSDSC2BB120G6K00000000000000000000000000000000000000000000BTWAS254098E120CGN___
[root@HX-ESXi-2:~]
```

Schritt 2: Um die coredump-Datei zu entfernen, führen Sie **esxcli system coredump file remove —force** aus, wie im Bild gezeigt.

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

Schritt 3: Um die Dump-Partition zu deaktivieren, führen Sie **esxcfg-Dumppart -d** aus, wie im Bild gezeigt.

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

Schritt 4: Um die Partition /scratch zu entfernen, führen Sie **rm /scratch** aus, wie im Bild gezeigt.

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

Schritt 5: Um die Prozess-ID des Prozesses vmsyslogd zu ermitteln, führen Sie `ps | grep vmsyslogd` wie im Bild dargestellt.

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

Schritt 6: Um den vmsyslogd-Prozess zu beenden, führen Sie `kill -9 <PID von vmsyslogd>` aus, wie im Bild gezeigt.

```
[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:~]
```

Schritt 7: Um das Springpath-Volumen zu deinstallieren, führen Sie das `esxcli-Speicherdateisystem unmount -p /vmfs/volume/Springpath-<xxx>` aus, wie im Image gezeigt.

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

Schritt 8: Um den Datenspeicher von Springpath zu löschen, führen Sie

`partedUtil delete /vmfs/devices/disks/t10.ATA_____INTEL_SSDSC2BB120G4_____PHWL535601 R6120LGN_ 1` wie im Bild gezeigt.

```
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~] partedUtil delete /vmfs/devices/disks/t10.ATA_____INTEL_SSDSC2BB120G4_____PHWL535601 R6120LGN_ 1
[root@HX-ESXi-2:~]
```

**Hinweis:** Sie können das Befehlszeilendienstprogramm `partedUtil` ausführen, um die Partitionstabellen für lokale und Remote-SAN-Festplatten auf ESXi und ESX direkt zu bearbeiten.

Schritt 9: Um die Coredump-Partition aufzulisten, führen Sie `esxcli system coredump partition list` aus, wie im Bild gezeigt.

```
[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:~]
```

