

# 背面SSDのVMFSパーティションをクリアするための手動ステップ：（HX C240のみ）

## 内容

[概要](#)

[手順](#)

## 概要

このドキュメントでは、Elastic Sky X Integrated(ESXi)Command Line Interface(CLI)からのSpringpathデータストアのクリーニングについて説明します。

HXクラスタのクリーンアップ中に、240M4サーバは背面のソリッドステートドライブ(SSD)の仮想マシンファイルシステム(VMFS)パーティションをクリアする必要があります。

## 手順

次に、背面SSDのVMFSパーティションをクリアするための手動の手順を示します。

ステップ1:ESXi上のパーティションを表示するには、図に示すようにesxcli storage core device partition listを実行します。

```
[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:~]
```

ステップ2：コアダンプファイルを削除するには、図に示すようにesxcli system coreddump file remove --forceを実行します。

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

ステップ3：ダンプパーティションを非アクティブにするには、図に示すようにesxcfg-dumppart -dを実行します。

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

ステップ4:/scratchパーティションを削除するには、図に示すようにrm /scratchを実行します。

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

ステップ5 : プロセスvmsyslogdのプロセスIDを識別するには、psを実行します | grep vmsyslogdを使用します。

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

ステップ6:vmsyslogdプロセスを強制終了するには、図に示すようにkill -9 <vmsyslogdのPID>を実行します。

```
[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:~]
```

ステップ7: Springpathボリュームをアンマウントするには、図に示すようにesxcli storage filesystem unmount -p /vmfs/volumes/Springpath-<xxx>を実行します。

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

ステップ8:Springpathデータストアを削除するには、

partedUtil delete  
/vmfs/devices/disks/t10.ATA\_\_\_\_\_INTEL\_SSDSC2BB120G4\_\_\_\_\_PHWL535601  
R6120LGN\_\_ 1 ( 図を参照 ) 。

```
[root@HX-ESXi-2:~]
[root@HX-ESXi-2:~] partedUtil delete /vmfs/devices/disks/t10.ATA_____INTEL_SSDSC2BB120G4_____PHWL535601  
R6120LGN__ 1
[root@HX-ESXi-2:~]
```

注 : partedUtilコマンドラインユーティリティを実行して、ESXiおよびESX上のローカルおよびリモートSANディスクのパーティションテーブルを直接操作できます。

ステップ9 : コアダンプパーティションをリストするには、次の図に示すようにesxcli system coredump partition listを実行します。

```
[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:~]
```

ステップ10:ESXiホストをリブートするには、図に示すようにrebootを実行します。

