

知识库文章：000469765

如何删除 SACD 设备？ (000469765)

主要产品 :

产品 :

PowerPath for AIX、 PowerPath for AIX 5.7

版本：2

文章类型：故障修复

目标受众：级别 30 = 客户

上次发布时间：2016 年 2 月 21 日（星期日），02:17:28 GMT

摘要：

问题：

AIX 主机在 SACD 设备的 errpt -a 中报告磁盘错误。

```
SC_DISK_ERR4      hdisk37      XIO_SACD
--> VPD Information: No Information retrieved, not an EMC Storage
+> SENSE(1st line): 0A00 2500 0000 0000 0000 0004 0000 0000 0000 0000
0000 0000 0102 0000 7000 0500
+> SENSE(2nd line): 0000 000A 0000 0000 2500 0000 0000 0000 0000 0000
0000 0000 0000 0000 0000 0000
++ DECODING.....:
- SCSI CDB length : 0A
- SCSI CDB       : SCSI_CMD: 25 READ CAPACITY(10)
                  SCSI CDB       : 25000000000000000004000000000000
- Status validity : 01 SCSI status field is valid
- SCSI status    : 02 CHECK (SCSI sense is valid)
- Adapter status : 00 (no adapter status set)
- SCSI Sense code : Response code: 70 Current errors --- Indicator bits: 00
--- Sense key: 05 ILLEGAL REQUEST
                ASC/ASCQ: 2500 LOGICAL UNIT NOT SUPPORTED
```

原因： 当没有 XtremIO 卷分配给启动器和目标端口对时，则会配置 SACD 设备，并且在命令输出中显示为 “EMC XtremIO FCP SACD Disk” 。

更改： Lun 0 从启动器组中被删除。

解决方法： 使用以下步骤解决此问题：

1. 获得 hdisk 设备（均为 SACD 设备）的一个列表。lsdev -Cc disk | grep SACD。
1. 通过对每一个 SACD 设备运行 rmdev -dl hdiskX 命令，将 SACD 设备删除。
2. 添加一个 lun 0 卷。
3. 在主机上运行 cfgmgr。
4. 运行 lsdev -Cc disk | grep SACD，确保没有 SACD 设备可见。

注意： 在 lsdev -Cc disk 中我们还会看到一些设备列出为 “EMC XtremIO FCP SACD Disk”（每条路径一个）

```
hdisk0 Available 11-T1-01 EMC XtremIO FCP SACD Disk
hdisk37 Available 11-T1-01 EMC XtremIO FCP SACD Disk
```

hdisk40 Available 13-T1-01 EMC XtremIO FCP SACD Disk
hdisk41 Available 13-T1-01 EMC XtremIO FCP SACD Disk

产品： PowerPath for AIX、PowerPath for AIX 5.7

操作系统： AIX