

# 知 Primera支持更换盘笼以后支持setcage将盘笼ID更改为原始的ID

存储配置 吴致财 2023-05-08 发表

## 组网及说明

Primera/Alletra9000全型号

Primera/Alletra9000全版本

告警信息

无

#### 问题描述

客户更换Primera盘笼以后, 需要在线修改盘笼的cage ID为原始的盘笼的cage ID

过程分析

无

## 解决方法

在Primera上具有setcage的命令，进行修改cage的ID；

- 1、检查是否有servicemag的进程
- 2、showcpg -sdg显示创建cpg的时候没有使用的-cg的参数
- 3、需要指定的cage ID没有被占用；

以上三点检查完成后，可以使用setcage id <new\_id> cage<目前的cage ID>

使用样例：将cage 3修改为cage 5：

```
c630 cli% servicemag status
No servicemag operations logged.
c630 cli% showcage
Id Name  LoopA Pos.A LoopB Pos.B Drives Temp RevA RevB Model FormFactor State
0 cage0 0:0:2 0 1:0:2 0 16 37-38 0704 0704 DCN5 SFF normal
1 cage1 0:0:2 1 1:0:2 1 16 34-38 0704 0704 DCS12 SFF normal
2 cage2 0:0:1 1 1:0:1 1 16 35-38 0704 0704 DCS12 SFF normal
3 cage3 0:0:1 2 1:0:1 2 13 36-39 0704 0704 DCS12 SFF normal
c630 cli% setcage id 5 cage3
c630 cli% showcage
Id Name  LoopA Pos.A LoopB Pos.B Drives Temp RevA RevB Model FormFactor State
0 cage0 0:0:2 0 1:0:2 0 16 37-38 0704 0704 DCN5 SFF normal
1 cage1 0:0:2 1 1:0:2 1 16 34-38 0704 0704 DCS12 SFF normal
2 cage2 0:0:1 1 1:0:1 1 16 35-38 0704 0704 DCS12 SFF normal
5 cage5 0:0:1 2 1:0:1 2 13 36-39 0704 0704 DCS12 SFF normal
```

注意：目前3PAR不支持此操作

