

告警信息

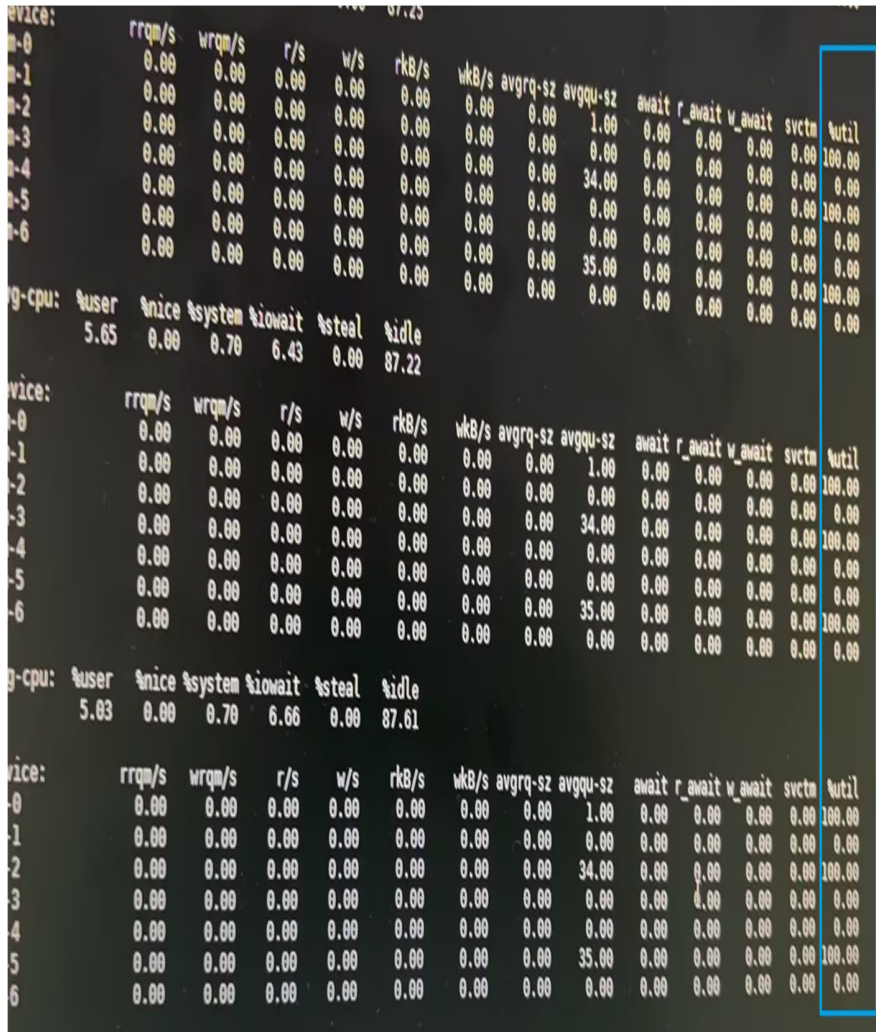
CAS扩容CVK节点存储标签点击后加载十分缓慢

问题描述

CAS扩容CVK节点存储标签点击后加载十分缓慢

过程分析

- 1.二期扩容节点CVK存储功能标签点击后查看挂载存储卷情况十分缓慢，其余节点则正常。扩容的这些服务器使用的是新光交，与原有光交进行级联。
- 2.登录问题CVK底层查看，发现问题节点部分存储卷繁忙度百分之百，且多路径刷新出的多路径链路缺少。正常CVK节点（连接老光交的CVK）查看则一切正常。



- 3.问题指向存储网，查看新光1（问题CVK所连接的光交），经过排查发现级联口从N16变成了N8，出现了降速（怀疑该光模块或者光纤有问题），将问题端口进行portdisable 23后，问题CVK 查看存储卷的繁忙度已经正常。

```
-----
Port      Name     Speed  State  Proto
-----
0 0 030000 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:28
1 1 030100 id N16 Online FC F-Port 21:00:34:80:0d:07:34
2 2 030200 id N8 Online FC F-Port 10:00:00:10:9b:00:bd
3 3 030300 id N16 Online FC F-Port 10:00:00:10:9b:00:c9
4 4 030400 id N16 Online FC F-Port 10:00:00:10:9b:00:83
5 5 030500 id N16 Online FC F-Port 10:00:00:10:9b:00:81
6 6 030600 id N16 Online FC F-Port 10:00:00:10:9b:00:42
7 7 030700 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:da
8 8 030800 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:74
9 9 030900 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:de
10 10 030a00 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:50
11 11 030b00 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:53
12 12 030c00 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:c9
13 13 030d00 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:a4
14 14 030e00 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:6e
15 15 030f00 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:54
16 16 031000 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:2c
17 17 031100 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:84
18 18 031200 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:a2
19 19 031300 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:5c
20 20 031400 id N16 Online FC F-Port 21:00:f4:c7:aa:01:5c
21 21 031500 id N16 Laser_Flt FC
22 22 031600 id N16 Online FC E-Port 10:00:d8:1f:cc:90:c0 "swd77" (downstream)
23 23 031700 id N8 Online FC E-Port 10:00:d8:1f:cc:90:c0 "swd77"
10:admin>
```

4.点击平台CVK存储标签可以正常查看存储卷信息。

解决方法

- 1.临时关闭光交上行级联的一个物理口（每个光交2个级联口，第二个新光交没问题）。
- 2.现场级联光交口依次更换2端的光模块查看是否恢复N16，如没有恢复，则更换连接线缆即可。