

问题描述

检查全部交换机resource-monitor资源使用情况。

过程分析

执行display resource-monitor命令，将所有设备资源的Free/Total换算成百分比，如果大于Minor的百分比，则通过；如果小于等于Minor的数值则不通过。如下图所示，ac资源的Free/Total为99.8%，大于Minor的20%，代表设备的ac资源是足够的。

```
<spine1-104.1.1.1>display resource-monitor
Minor alarms resending: Enabled

Slot 1:
Resource              Minor Severe Free/Total
                    (%) (%) (absolute)
ac                    20   5   16357/16384
agg_group             20   5   2048/2048
arp                  20   5   16380/16384
ecmpgroup            20   5   2047/2048
ecmpgroup_overlay    20   5   2048/2048
g_rsvd_vlan          20   5   1501/1501
ipv4l2mc             20   5   16384/16384
ipv4l3mc             20   5   16384/16384
ipv6_l27             20   5   88026/88064
ipv6_l28             20   5   96177/96256
ipv6_64              20   5   88026/88064
ipv6l2mc             20   5   16384/16384
ipv6l3mc             20   5   16384/16384
mac                  10   5   32752/32768
mac_authentication   20   5   8192/8192
mqcin                30  10   6144/6144
mqcin_c0_p0          30  10   6144/6144
mqcout              30  10   2048/2048
mqcout_c0            30  10   2048/2048
nd                   20   5   8192/8192
nexthoppool1         20   5   24551/24576
nexthoppool2         20   5   40959/40960
nexthoppool3         20   5   16384/16384
nexthoppool4         20   5   16384/16384
openflow             30  10   7654/7680
openflowin_c0_p0    30  10   7654/7680
pbr                  30  10   7671/7680
pbrin_c0_p0          30  10   7671/7680
pfilterin            30  10   6144/6144
pfilterin_c0_p0     30  10   6144/6144
pfilterout           30  10   2048/2048
pfilterout_c0       30  10   2048/2048
route                20   5   88970/89088
rport               20   5   509/512
subrport             20   5   2500/2500
vlaninterface        20   5   2042/2048
vrf                  20   5   4079/4095
vsi                  20   5   4072/4095
vsinner              20   5   4096/4096
vsintf               20   5   8172/8191
```

解决方法

建议交换机resource-monitor资源利用率出于比较健康状态，例如当ac资源不够时可以通过删除部分接口下的静态ac配置来释放ac资源，具体可以联系4008100504确认降低资源利用率的方案。