⋒ F1000应用限速不生效经验案例

应用审计 曹圣琪 2024-09-27 发表

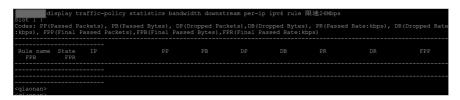


2、测试结果,整体带宽超过50Mbps:

流量实时应用排行

排行	应用	下行流速	上行流速	总流速▼	百分比
1	腾讯资源	14.90 MB/s	714.62 KB/s	15.62 MB/s	40.30%
2	HTTPS其他应用	13.52 MB/s	656.59 KB/s	14.17 MB/s	36.57%
3	Adobe	1.62 MB/s	113.42 KB/s	1.74 MB/s	4.48%
4	UDP其他应用	470.69 KB/s	1.00 MB/s	1.47 MB/s	3.80%
5	微信	1.15 MB/s	90.59 KB/s	1.24 MB/s	3.19%
6	microsoft-ds	967.44 KB/s	259.60 KB/s	1.23 MB/s	3.16%
7	微软官网	993.62 KB/s	59.32 KB/s	1.05 MB/s	2.71%
0	READ 907 405	440 22 10/2	22.00 /0/2	464 20 VB/a	1 100/

1) 现场IPV4业务, 但是命令行中无计数:



2) 应用层检测引擎的运行状态正常:

display inspect status Chassis 0 Slot 1: Running status: Normal

3) 怀疑有其他流量未被限制,修改策略中的源目安全域为any-any还是不行

... Any Any 1 Any Any Any My Mills \$50M



簡IP ◆4M ⊘ 限流 144165 ♪

- 5) 特征库版本为: 1.0.180当前最新版本
- 6) 检查带宽策略绑定了VPN,与现场确认确实只有几个绑定了VPN的接口应用该策略

```
traffic-policy
statistics rule-hit enable
rule 1 name 限速24Mpps
action qos profile 限速
vrf VPN1
application app TencentResource
rule 2 name 专线即读
```

解决方法

经过确认:报文处理流程上实时流量统计的业务点在带宽管理前面,即被限速丢包的流量也会统计在实时流量统计的范围内。所以会出现比限速值高的情况,现场可以在全局配置flow-interval 5,检查display counters rate inbound interface各接口速率。