

组网及说明

不涉及

问题描述

在接口入方向限速100M，但是网管监控经常超过100M



过程分析

1、检查配置发现配置不存在问题：

```
traffic classifier 1 operator or
if-match any
traffic behavior 100M
car cir 102400 cbs 6400000 ebs 0 green pass red discard yellow pass
qos policy 100M
classifier 1 behavior 100M
```

```
interface Ten-GigabitEthernet2/3/0/7
port link-mode bridge
port access vlan 355
qos apply policy 100M inbound
```

2、display qos policy查看qos生效：

```
<H3C>dis qos policy int ten2/3/0/7
Interface: Ten-GigabitEthernet 2/3/0/7
Direction: Inbound
Policy:100M
Classifier: 1
Operator: OR
Rule(s) :
If-match any
Behavior: 100M
Committed Access Rate:
CIR 102400 (kbps), CBS 6400000 (Bytes), EBS 0 (Bytes)
Green action : pass
Yellow action : pass
Red action : discard
Green packets : 345268771 (Packets)
Red packets : 2739949195 (Packets)
```

red packets是有计数的，所以应该限速是生效的，但是为什么网管读出来有问题呢？

3、经过确认，限速是生效的，超限速部分标注为红色报文，但真正丢是在芯片的转发下行，所以入方向网管读取的入端口流量还是限速前的。

解决方法

通过查看red报文是有计数的，底层acl也下发成功，设备限速是成功的，网管读取的是限速前的流量，目前无法监控限速后的流量