

知 supervlan不支持包过滤

VLAN STP 骆翔 2019-10-31 发表

问题描述

10508 (V7) , 在supervlan下发包过滤只允许访问固定网段不生效, 配置上没有问题。

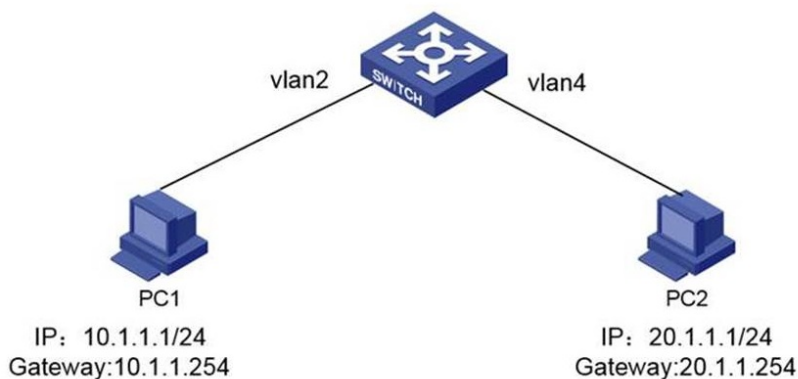
解决方法

用5130-EI V7 R3109P09, 复现了一下现象, 发现确实下发不生效。配置如下:

```
#
acl number 3999
rule 0 permit ip destination 11.157.6.0 0.0.0.255
rule 10 deny ip
#
interface Vlan-interface10
packet-filter 3999 inbound
#
vlan 10
supervlan
subvlan 1001 to 1124
#
```

supervlan不支持包过滤, 只能在普通vlan虚接口下发。

现网如果要做限制, 可以在subvlan上应用QoS策略实现流量过滤, 本地测试可以



相关配置如下:

```
#
acl number 3000
rule 0 permit ip source 10.1.1.1 0
#
traffic classifier test
if-match acl 3000
#
traffic behavior test
filter deny
#
qos policy test
classifier test behavior test
#
qos vlan-policy test vlan 2 inbound
#
```