# vLNS1000做LNS设备实现接入PC的互访隔离

L2TP VPN 罗梦恺 2021-12-23 发表

## 组网及说明

无

## 问题描述

vLNS搭建L2TP隧道，NAS-Initiated模式，想要实现LAC端接入PC无法互访的需求，在MSR上可以在LNS的VT下发包过滤可以实现该功能。

配置如下：

#

acl advanced 3000

rule 10 deny ip source 192.168.0.0 0.0.0.255 destination 192.168.0.0 0.0.0.255 （下接终端获取的192.168.0.0/24的地址）

rule 100 permit ip

#

interface Virtual-Template1

ppp authentication-mode chap domain system

remote address pool aaa

packet-filter 3000 outbound

但是在vLNS的上，按上述配置后PC仍能互访，包过滤不生效。

## 过程分析

对于MSR产品，配置无异可以实现，vLNS定位l2tp lns场景，可能vLNS在VT口下的包过滤上有限制。

## 解决方法

**可以用CBQ的方式来实现，具体配置如下：**

```
#
acl advanced 3001
 rule 0 permit ip source 192.168.0.0 0.0.0.255 destination 192.168.0.0 0.0.0.255
#
traffic classifier 1 operator and
 if-match acl 3001
#
traffic behavior 1
 filter deny
#
qos policy 1
 classifier 1 behavior 1
#
interface Virtual-Template1
 ppp authentication-mode chap domain system
qos apply policy 1 inbound
#
```