



ET354 ONU如何解决私接路由器问题

EPON-OLT

DHCP Snooping

zhiliao_Lyfcmg

2021-05-25 发表

问题描述

ET354的ONU不支持dhcp-snooping配置，如何解决私接路由的问题？

解决方法

对于ONU下接DHCP SERVER的情况，建议通过下面方式解决。

ONU下的网络私自启用DHCP Server私自启动DHCP server可能会影响网络中客户端获取IP地址。在OLT口上配置MQC丢弃上行DHCP Server报文，解决ONU下私接网络启用DHCP Server的问题。

配置方法如下：

可以通过配置ACL来过滤DHCP SERVER发出来的协议报文(rule deny udp source-port eq 67 destination-port eq 68)。server发出的dhcp报文源端口号67，目的端口号68，client相反。

【举例】

```
[OLT-acl-ipv4-adv-3000]display this
# acl advanced 3000
rule 5 deny udp source-port eq bootps destination-port eq bootpc
#
return
[H3C-acl-ipv4-adv-3000]dis qos policy in ol 3/0/11
Interface: Olt3/0/11
Direction: Inbound
Policy: 1
Classifier: 1
Operator: AND
Rule(s) : If-match acl 3000
Behavior: 1
Filter enable: Deny
```

