



被acl拒绝的报文还能获取到地址

DHCP/DHCP Relay

ACL

付尧

2020-05-22 发表

问题描述

设备作为网关加dhcp server，做二层acl禁用一些mac地址，但是发现这些地址还能获取到ip

解决方法

测试发现这些地址是无法ping通网关的，证明acl生效，而dhcp报文属于协议报文，直接上送设备cpu，不经过acl处理，所以终端可以获取到dhcp地址，如果不想让终端获取dhcp地址，有两种方式：

- 1、第一种是在接入层下发过滤策略，
- 2、第二种是配置白名单功能，允许指定的终端获取地址