

知 PBR与dhcp中继同时配置到路由接口上终端获取不到IP

策略路由 DHCP Relay 李欣 2018-12-28 发表

组网及说明

PC---MSR-----DHCP服务器

|
ISP

终端网关在MSR上，通过dhcp方式从服务器获取ip，MSR另一接口配置IP PBR匹配内网所有数据

问题描述

- 1、当MSR为V5设备时，且IP PBR配置acl为匹配所有，终端无法获取到IP
- 2、同样配置配置到V7设备时终端可以正常获取

过程分析

V5设备PBR会将dhcp广播报文也进行重定向，V7设备处理机制dhcp获取地址优先

解决方法

针对V5设备出现上述获取不到IP情况，提供以下解决方法：

- 1、在acl的rule规则最前边增加deny udp source-port eq 68
- 2、PBR调用的ACL配置匹配dhcp分配的明细地址段