

知 ERG3/MSR L2TP拨号成功后无法访问内网服务器

L2TP VPN 罗梦恺 2022-05-02 发表

组网及说明

终端---运营商--- (wan口) ERG3 (lan口) ---内网服务器

问题描述

现象:

- 1、终端能正常拨入l2tp，在路由器上可以看到终端已经正常拨上
- 2、后续终端ping内网服务器能够ping通，但是访问内部服务器业务时不通
- 3、访问业务后终端再ping内部服务器也无法ping通
- 4、排查发现，终端至路由器的外网链路中涉及到电信运营商

过程分析

在终端侧和设备的wan口同时抓包可以发现，在访问内网服务器的时候，终端向内网服务器发起tcp连接，ERG3路由器发给终端的报文被运营商添加了2层l2tp头，导致报文到达终端后无法正常解析报文

。

解决方法

要找运营商解决。

