

知 track切换导致丢包

Track 策略路由 zhiliao_I9hSOv 2022-10-23 发表

问题描述

组网：FW1(公网边界设备，6个接口对接公网) ---旁挂 FW2

通过策略路由对内网访问业务进行重定向。通过为了保证可靠，策略路由联动track (track联动NQA，对远端的公网地址进行探测，但是未指定源地址)

网络偶发性存在丢包问题，将FW1到FW2的接口禁用再启用，或者将公网untrust到FW2区域的安全策略禁用再启用就恢复正常。

解决方法

判断是naq进行远端探测是未指定探测源地址，导致使用数据上来的接口地址为源地址，该源地址未能探测到公网目的地址不可达后进行track切换。在FW1到FW2的接口禁用再启用，或者将公网untrust到FW2区域的安全策略禁用再启用时也发现存在track切换。后续naq探测时指定源地址将问题解决。

