

知 MSR分支局点 sdwan evpn方案 bgp震荡

BGP 罗梦楷 2023-06-05 发表

问题描述

分支sdwan evpn方案

设备之前运行正常，某日凌晨出现bgp震荡，总部侧看只有一个分支在反复震荡。现象看bgp震荡频率大概是1-2min，邻居建立起来后几分钟后down。同时wan口远程ssh登入会出现卡顿，异常掉线以及敲命令回显卡的问题。现场在外网口修改tcp mss 1000 现象依旧。

过程分析

- 1、设备上tfe链接始终正常。
- 2、ping测试发现ping大于1500的包不通
- 3、现场在wan物理口下发tcp mss 1000 还是存在问题，因为Wan物理口下因为报文是udp头了，所以tcp mss实际未生效。

解决方法

将tcp mss改至tunnel口下恢复正常。怀疑凌晨运营商做了割接变动，导致大包不通了。目前先在tunnel口下配置tcp mss规避，后续找运营商调整。

