



MSR3610和SR66 adwan隧道频繁震荡

BFD

zhiliao_vKoUlt

2023-01-17 发表

问题描述

adwan分支方案，共4条隧道，其中有两条隧道反复震荡。

过程分析

物理接口正常，两端设备loopback地址的路由一直存在，公网ping不丢包。

查看logbuffer及配置发现有BFD震荡：

```
%Jan 3 10:46:22:815 2023 XXX BFD/5/BFD_CHANGE_SESS: Sess[11.69.20.64/11.69.208.224, LD/RD:32772/32772, Interface:Tun4, SessType:Echo, LinkType:LSP], Ver:1, Sta: Deleted, Diag: 2 (Echo Function Failed)
```

不震荡的BFD都是 bfd min-echo-receive-interval 1000

#

震荡的都是 bfd min-echo-receive-interval 60

60ms太小了，网络稍微不好就会丢包

解决方法

将震荡隧道的 bfd min-echo-receive-interval 调整为与不震荡的隧道一致

