



MSG360-4 通过云简网络搭建ADVPN失败

绿洲平台

设备管理

孙亚伟

2021-09-13 发表

组网及说明

总部设备为MSR 3600-28-XS，分支为MSG360-4，通过云简平台下发VPN配置，实现ADVPN隧道的建立。

问题描述

下发配置之后VPN隧道无法正常建立，只建立了ipsec的第一阶段。

过程分析

总部配置的时候应该是想使用ike profile A, 但是设备上还配置一个ike profile B, 这个是match remote 0.0.0.0, 也就是所有分支过来, 中心侧都会匹配这个ike profile B。关键是这个ike profile B 下配置的算法和分支侧又不一样。导致协商失败。

```
*Aug 9 19:23:10:251 2021 H3C-3600 IKE/7/ERROR: vrf = 0, local = 122.189.155.92, remote = 59.173.30.116/500
```

Failed to parse the IKE SA payload.

```
*Aug 9 19:23:10:251 2021 H3C-3600 IKE/7/PACKET: vrf = 0, local = 122.189.155.92, remote = 59.173.30.116/500
```

Construct notification packet: NO_PROPOSAL_CHOSEN.

解决方法

删掉ike profile B的配置。

一般一个ike profile 下 配置 match remote 全零的地址，一定要先明确是否有这样的组网需求，和这个profile 下算法配置，防止误伤其他分支上线。

