

## 知 msr设备与hw设备建立ipsec隧道成功但是流量不通

IPSec VPN 罗梦楷 2023-04-21 发表

### 问题描述

- 1、友商设备为华为设备，隧道能起来，配置应该无误。
- 2、感兴趣流确认无误，流量能走到ipsec隧道。
- 3、deb ipsec packet发现报错为invalid packet length。Display ipsec static 看是invalid length

#### 过程分析

怀疑是算法兼容性问题，虽然隧道协商起来，但是两侧算法解密不一致导致数据异常。排查现场使用了sha2算法。

#### 解决方法

- 1、用其余算法代替sha2算法
- 2、或者华为配上这个ipsec authentication sha2 compatible enable。

注意：修改后需要两边都要reset掉ike sa和ipsec sa，重新触发建立，只reset单边可能还是会异常。

