

知 某局点MSR830和天融信对接IPsec VPN失败处理经验案例

IPSec VPN

俞璇

2019-03-19 发表

组网及说明

不涉及。

问题描述

MSR830和天融信对接IPsec，第一阶段无法建立。

过程分析

路由器配置：

```
#
ike proposal 2
 encryption-algorithm 3des-cbc
 dh group2
 authentication-algorithm md5
#
ike dpd tozb
 interval-time 30
 time-out 60
#
ike peer tozb
 exchange-mode aggressive
 proposal 2
 pre-shared-key cipher $c$3$zlySpTe7nDA9jO+UDPeG6uJ60NOUuUZAgw==
 id-type name
 remote-name @zb1
 remote-address 221.212.156.85
 local-address 221.212.156.86
 local-name @cs1
 nat traversal
 dpd tozb
#
ipsec transform-set tozb
 encapsulation-mode tunnel
 transform esp
 esp authentication-algorithm md5
 esp encryption-algorithm 3des
#
ipsec policy 1048576 2 isakmp
 connection-name tozb
 security acl 3000
 ike-peer tozb
 transform-set tozb
 sa duration traffic-based 1843200
 sa duration time-based 3600
#
```

天融信设备配置：



local addr:221.212.156.86, remote addr:221.212.156.85.

在MSR830上未找到ID为zb1的IKE peer。我们由此推测天融信设备上配置本地和对端标识时需要带@，而在我们设备IKE peer配置中不需要带@。

将ike peer配置中的remote-name、 local-name配置为zb1、 cs1解决。