



MSR810 ADVPN无法注册

ADVPN

罗梦恺

2021-12-28 发表

组网及说明

spoke-hub组网。vam server 和clinet 都为v7设备。

问题描述

本端为vam client，无法登入对端设备，只知道对端设备接口地址，中心接入域名，接入共享密钥， tunnel地址以及封装方式。根据参数，配置本端设备后无法和对端对接。

过程分析

dis vam client statistics:

Client name: xxxxxxx

Status : Enabled

Primary server: XXX.XXX.XXX.XXX

Packets sent:

Initialization request : 101

Initialization complete : 101

Register request : 101

Authentication information : 399

Packets received:

Initialization response : 101

Initialization complete : 101

Authentication request : 101

Register response : 0

Deb:

*Jan 1 05:53:45:349 2011 H3C VAMC/7/PACKET: Attribute type: 8(Authentication information), length: 31, values:

*Jan 1 05:53:45:349 2011 H3C VAMC/7/PACKET: Authentication method: 3 (CHAP)

*Jan 1 05:53:45:350 2011 H3C VAMC/7/PACKET: User name length : 8

*Jan 1 05:53:45:350 2011 H3C VAMC/7/PACKET: User name : xxxxxxx

*Jan 1 05:53:45:350 2011 H3C VAMC/7/PACKET: Challenge response length: 16

*Jan 1 05:53:45:350 2011 H3C VAMC/7/PACKET: Challenge ID : 80

*Jan 1 05:53:45:350 2011 H3C VAMC/7/PACKET: Challenge response data : 288f88c5919d13a1e c399edf784fb2eb

*Jan 1 05:53:50:347 2011 H3C VAMC/7/EVENT: XXX.XXX.XXX.XXX [0]: The packet resending time r expired.

*Jan 1 05:53:50:347 2011 H3C VAMC/7/EVENT: XXX.XXX.XXX.XXX [0]: The packet was resent 1 ti mes.

*Jan 1 05:53:50:347 2011 H3C VAMC/7/EVENT: XXX.XXX.XXX.XXX [0]: Sent Authentication infor mation message.

端配置无误, 异常信息如下, 本端发出了authentication information也就是身份信息的报文, 对端没回 Register response注册成功的报文, Deb也能看到我们发出了带有用户信息的报文, 但是对端没回应, 所以卡在了注册流程阶段。

解决方法

排查server端，确认是否未添加该用户信息或者对端是否做了什么限制。

