

RV34x:当路由器在NAT设备后面时，L2TP/IPsec发生故障

摘要

当RV34x位于网络地址转换(NAT)设备后面时，第2层隧道协议(L2TP)/Internet协议安全(IPsec)会失败。本文档旨在突出此问题，并定义解决此问题需要遵循的步骤。

受影响的版本

all

确定日期

2020年3月16日

解决日期

不适用

受影响的产品

RV34x系列

Bug ID

CSCvt43786

问题说明

当RV34x路由器位于NAT设备后面时，L2TP/IPSec发生故障。日志可能表示路由器在第2阶段协商期间收到来自客户端的“删除”通知。像Shrew Soft这样的IPsec客户端工作正常。这是由于Microsoft Windows问题。本文档定义允许在两端进行NAT的解决方法。

解决方法

此问题已知并记录。有关详细信息，请参阅[“Connecting L2TP/IPSec VPN Server Behind a NAT \(在NAT后连接L2TP/IPSec VPN服务器\)”](#)中的文章，错误代码809。

有关其他信息，请参阅[如何在Windows Vista和Windows Server 2008中配置NAT-T设备后的L2TP/IPsec服务器上的文章](#)。

如果您不想修改注册表，请使用以下选项：

- 您可以在RV34x WAN上配置公有IP地址。
- 使用仅IPSec VPN客户端。