

RV34x: L2TP/IPsec schlägt fehl, wenn der Router hinter dem NAT-Gerät liegt

Zusammenfassung

Befindet sich der RV34x hinter einem Network Address Translation (NAT)-Gerät, schlägt das Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)/Internet Protocol Security (IPsec) fehl. Dieses Dokument wurde entwickelt, um dieses Problem hervorzuheben und die Schritte zu beschreiben, die zur Lösung des Problems zu befolgen sind.

Betroffene Version(en)

Alle

Identifiziertes Datum

16. März 2020

Auflösungsdatum

K/A

Betroffene Produkte

Serie RV34x

Bug-ID

CSCvt43786

Problembeschreibung

Wenn sich der RV34x-Router hinter einem NAT-Gerät befindet, schlägt L2TP/IPSec fehl. Die Protokolle können angeben, dass der Router während der Phase-2-Aushandlung eine "Delete"-Benachrichtigung vom Client erhält. IPsec-Clients wie Shrew Soft funktionieren einwandfrei. Dies ist auf ein Microsoft Windows-Problem zurückzuführen. Dieses Dokument definiert die Problemumgehung, um NAT auf beiden Seiten zuzulassen.

Problemumgehung

Dieses Problem ist bekannt und dokumentiert. Weitere Informationen finden Sie im Artikel zum [Verbinden von L2TP/IPSec VPN-Server hinter einer NAT, Fehlercode 809](#).

Weitere Informationen finden Sie im Artikel [Konfiguration eines L2TP/IPsec-Servers hinter einem NAT-T-Gerät in Windows Vista und in Windows Server 2008](#).

Wenn Sie die Registrierung nicht ändern möchten, verwenden Sie die folgenden Optionen:

- Sie können eine öffentliche IP-Adresse im RV34x-WAN konfigurieren.
- Verwenden Sie nur IPSec-VPN-Client.