

Anzeigen des VPN-Status (Virtual Private Network) auf einem RV340- oder RV345-Router

Ziel

Ein Virtual Private Network (VPN) ist die Verbindung zwischen dem lokalen Netzwerk und einem Remote-Host. Beim Remote-Host kann es sich um einen anderen Computer oder ein anderes Netzwerk handeln. Auf der Seite "VPN Status" (VPN-Status) wird der Status der VPN-Verbindung zwischen Router und Host angezeigt. Dies wird in der Regel bei der Behebung von Verbindungsproblemen zwischen dem Router und dem Remote-Host mithilfe der VPN-Verbindung verwendet.

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie die Routing-Tabelle auf einem RV340- oder RV345-Router anzeigen.

Anwendbare Geräte

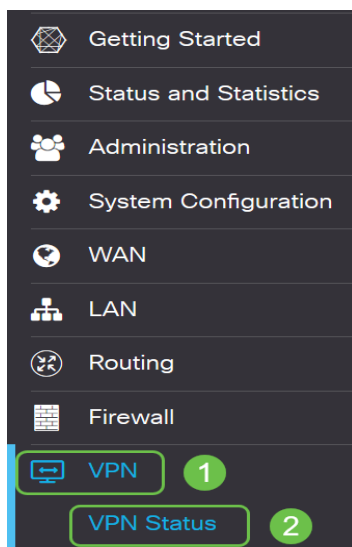
- Serie RV34x

Softwareversion

- 1.0.02.16 — RV340, RV345

VPN-Status anzeigen

Schritt 1: Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm des Routers an, und wählen Sie **VPN > VPN Status** aus.



Auf der Seite "VPN Status" (VPN-Status) werden folgende Informationen angezeigt:

Status des standortübergreifenden Tunnels

- Verwendete Tunnel (Tunnel) - Dies ist der verwendete VPN-Tunnel.

- Tunnel Available (Tunnel) (Verfügbare Tunnel): Zeigt die verfügbaren VPN-Tunnel an.
- Tunnel Enabled (Tunnel aktiviert): Zeigt die aktivierten VPN-Tunnel an.
- Tunnel Defined (Tunnel) Defined (Definierte Tunnel) - Dies ist der Status des VPN-Tunnels.

Hinweis: In der Verbindungstabelle können Sie einen Tunnel hinzufügen, bearbeiten, löschen oder aktualisieren. Sie können auch auf **Spaltenanzeigewahl** klicken, um die in der Verbindungstabelle angezeigten Spaltenheader auszuwählen.

Site-to-Site Tunnel Status

0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available

0 Tunnel(s) Enabled 0 Tunnel(s) Defined

Connection Table

+
✎
🗑️
🔄
🔍

No ...	Name ...	Enable ...	Status ...	Phase2 Enc/Auth/Grp ⚙	Local Group ...	R
--------	----------	------------	------------	-----------------------	-----------------	---

Client-to-Site-Tunnelstatus

- Gruppen- oder Tunnelname - Dies ist der Name des VPN-Tunnels. Dies dient nur zu Referenzzwecken und entspricht nicht dem am anderen Ende des Tunnels verwendeten Namen.
- Verbindungen - Dies ist der Status der Verbindung.
- Phase2 Encryption/Auth/Group (Verschlüsselung für Phase 2/Phase 2): Zeigt den Verschlüsselungstyp, die Authentifizierungsmethode und die DH-Gruppennummer an.
- Local Group (Lokale Gruppe) - Dies ist die IP-Adresse und die Subnetzmaske der lokalen Gruppe.

Hinweis: Sie können einen VPN-Tunnel auch in der Verbindungstabelle hinzufügen, bearbeiten, löschen oder aktualisieren.

Client-to-Site Tunnel Status

Connection Table

+
✎
🗑️
👤

No ...	Group/Tunnel Name ...	Connections ...	Phase2 Enc/Auth/Grp ...	Local Group ...
1	Client	0	-	0.0.0.0/0

SSL-VPN-Status

- Verwendete(r) Tunnel (Tunnel) - Zeigt die für die Verbindung verwendeten SSL VPN-Tunnel an.
- Tunnel Available (verfügbare Tunnel) - Zeigt die für die SSL VPN-Verbindung verfügbaren Tunnel an.
- Die Tabelle für die SSL VPN-Verbindung zeigt Folgendes an:
- Policy Name (Richtlinienname): Der Name der Richtlinie, die vom VPN-Tunnel verwendet wird.

- Sitzung - Dies ist die Anzahl der Sitzungen für den VPN-Tunnel.

Hinweis: Sie können in der Verbindungstabelle auch ein SSL VPN hinzufügen, bearbeiten oder löschen.

SSL VPN Status

0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available

Connection Table

+ [edit] [delete] [connect]

No ... Policy Name Sessions

PPTP-Tunnelstatus

- Verwendete(r) Tunnel (Tunnel): Zeigt die für die VPN-Verbindung verwendeten PPTP-Tunnel an.
- Tunnel Available (Tunnel) (Verfügbare Tunnel): Zeigt die für die Verbindung verfügbaren PPTP-Tunnel an.
- Die PPTP VPN Connection Table zeigt folgende Informationen an:
- Session ID (Sitzungs-ID): Diese Sitzung identifiziert die vorgeschlagene oder aktuelle Verbindung.
- Benutzername - Zeigt den Namen des angeschlossenen Benutzers an.
- Remote-Zugriff - Dies ist die IP-Adresse der vorgeschlagenen Remote-Verbindung.
- Tunnel-IP - Dies ist die IP-Adresse des VPN-Tunnels.
- Connect Time (Verbindungszeit): Zeigt die Dauer der Aktivierung des VPN-Tunnels an.
- Aktion - Hiermit können Sie den Tunnel verbinden oder trennen.

Hinweis: Sie können eine Verbindung auch in der Verbindungstabelle hinzufügen, bearbeiten, löschen, verbinden oder trennen.

PPTP Tunnel Status

0 Tunnel(s) Used 25 Tunnel(s) Available

Connection Table

Session ID ...	User Name ...	Remote Address ...	Tunnel IP ...	Connect Time ...	Action
----------------	---------------	--------------------	---------------	------------------	--------

Status des L2TP-Tunnels

- Verwendete(r) Tunnel (Tunnel) - Zeigt die für die Verbindung verwendeten L2TP VPN-Tunnel an.
- Tunnel Available (verfügbare Tunnel) - Zeigt die für die L2TP VPN-Verbindung verfügbaren Tunnel an.
- Session ID (Sitzungs-ID): Diese Sitzung identifiziert die vorgeschlagene oder aktuelle Verbindung.
- Benutzername - Zeigt den Namen des angeschlossenen Benutzers an.
- Remote-Zugriff - Dies ist die IP-Adresse der vorgeschlagenen Remote-Verbindung.
- Tunnel-IP - Dies ist die IP-Adresse des VPN-Tunnels.

- Connect Time (Verbindungszeit): Zeigt die Dauer der Aktivierung des VPN-Tunnels an.
- Aktion - Hiermit können Sie den Tunnel verbinden oder trennen.

Hinweis: Sie können eine Verbindung auch in der Verbindungstabelle hinzufügen, bearbeiten, löschen, verbinden oder trennen.

L2TP Tunnel Status

0 Tunnel(s) Used 25 Tunnel(s) Available

Connection Table

Session ID ...	User Name ...	Remote Address ...	Tunnel IP ...	Connect Time ...	Action ↕
----------------	---------------	--------------------	---------------	------------------	----------

Sie sollten jetzt den VPN-Status Ihres Wireless Access Points erfolgreich anzeigen können.