

# Anzeigen des VPN-Client-Verbindungsstatus auf der RV110W VPN-Firewall

## Ziel

Ein Virtual Private Network (VPN) ist ein Netzwerk, das die Verbindung zwischen zwei Remote-Netzwerken über eine Internettunnel-Verbindung bereitstellt. Der VPN-Tunnel kapselt die Daten, überträgt die Daten an das Ziel und entkapselt die Daten für den Empfänger. Auf der Seite *VPN-Client-Verbindungsstatus* werden die auf dem Router konfigurierten VPN-Clients und ihr Verbindungsstatus angezeigt. In diesem Artikel wird erläutert, wie der Status der VPN-Tunnel-Clients auf der RV110W angezeigt wird.

## Anwendbares Gerät

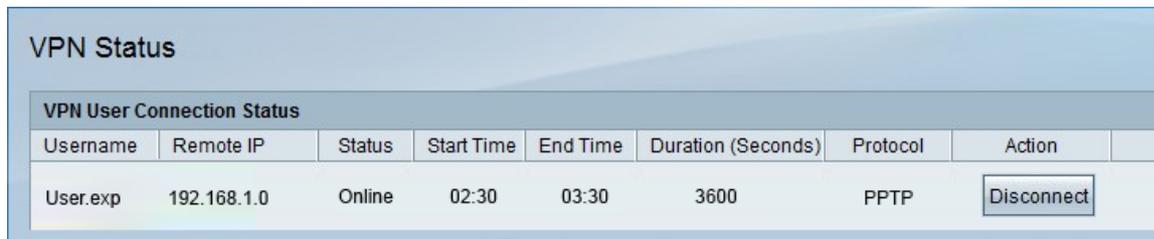
·RV110W

## Softwareversion

·1.2.0.9

## Verbindungsstatus des VPN-Clients

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Status > VPN Status** aus. Der *VPN-Status* wird geöffnet:



VPN User Connection Status							
Username	Remote IP	Status	Start Time	End Time	Duration (Seconds)	Protocol	Action
User.exp	192.168.1.0	Online	02:30	03:30	3600	PPTP	<input type="button" value="Disconnect"/>

Die folgenden Informationen werden in der Tabelle für den Status der VPN-Benutzerverbindung angezeigt:

- Username (Benutzername): Zeigt den Namen des Benutzers des VPN-Tunnels an.
- Remote IP (Remote-IP) - Zeigt die Remote-IP-Adresse des VPN-Tunnels an.
- Status (Status): Zeigt den aktuellen Status des VPN-Clients an. Es gibt zwei Status:
  - Online - Gibt an, dass der VPN-Tunnel eingerichtet wurde und eine Verbindung besteht.
  - Offline - Gibt an, dass der VPN-Tunnel nicht verbunden ist oder die Verbindung fehlerhaft ist.
- Startzeit: Zeigt die Zeit an, zu der der VPN-Benutzer die Verbindung hergestellt hat.
- Endzeit - Zeigt die Zeit an, zu der der VPN-Benutzer die Verbindung beendet hat.

·Duration (Dauer): Zeigt an, wie lange der VPN-Benutzer den Tunnel in Sekunden verwendet hat.

·Protocol (Protokoll): Zeigt das Protokoll an, das der Benutzer zum Herstellen der Verbindung mit dem VPN-Tunnel verwendet hat. Es gibt zwei Optionen: QuickVPN und Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP).

Schritt 2: (Optional) Um einen Benutzer vom VPN-Tunnel zu trennen, klicken Sie auf **Trennen**.