

Einstellungen für VPN-Clients auf der RV110W

Ziel

Ein Virtual Private Network (VPN) ist ein Netzwerk, das zwischen verschiedenen Remote-Standorten eingerichtet wird, z. B. wenn kleine Büros mit einem Hauptsitz kommunizieren. Ein VPN-Client ist eine Möglichkeit zur Verbindung mit dem VPN. In diesem Artikel wird erläutert, wie Sie die Einstellungen der VPN-Clients auf der RV110W konfigurieren.

Anwendbare Geräte

- RV110 W

Verfahrensschritte

PPTP-Konfiguration

Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) ist ein Netzwerkverfahren, das Verbindungen zwischen Remote-Standorten über ein VPN sichert. In diesem Verfahren wird erläutert, wie PPTP-Einstellungen konfiguriert werden.

Schritt 1: Wählen Sie mit dem webbasierten Konfigurationsprogramm **VPN > VPN Clients aus**. Die Seite *VPN-Clients* wird geöffnet.

Aktivieren Sie rechts neben dem PPTP-Server das Kontrollkästchen **Aktivieren**, um Änderungen am PPTP-Server zuzulassen.

Geben Sie in die Felder IP Address for PPTP Server (IP-Adresse für PPTP-Server) die IP-Adresse für den PPTP-Server ein.

Geben Sie in die Felder IP Address for PPTP Clients (IP-Adresse für PPTP-Clients) den IP-Adressbereich ein, mit dem der PPTP-Server verbunden wird.

VPN Clients

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 to 14

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

VPN Client Setting Table

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Password	Protocol
--------------------------	-----	--------	----------	----------	-------------------------------	----------

No data to display

Add Row

Edit

Delete

Import VPN Client Setting: Browse...

(To import User Names + Password via CSV files.)

Import

Save

Cancel

Schritt 2: Aktivieren Sie rechts neben MPPE Encryption das Kontrollkästchen **Enable (Aktivieren)** für die Microsoft Point-to-Point Encryption (MPPE)-Verschlüsselung, die verwendet wird, wenn ein PPTP VPN-Client eine Verbindung mit dem RV110W herstellt.

VPN Clients

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: . . .

IP Address for PPTP Clients: . . . to

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password
<input type="checkbox"/>	No data to display			

Import VPN Client Setting:

(To import User Names + Password via CSV files.)

Schritt 3: Aktivieren Sie rechts neben Netbios über VPN das Kontrollkästchen, um die NetBIOS-Kommunikation über den VPN-Tunnel zuzulassen.

Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern, oder auf **Abbrechen**, um sie zu verwerfen.

VPN Clients

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: . . .

IP Address for PPTP Clients: . . . to

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password
<input type="checkbox"/>	No data to display			

Import VPN Client Setting:

Hinzufügen oder Bearbeiten eines VPN-Clients

Diese Funktion richtet einen Benutzer für einen VPN-Client ein und ändert die Einstellungen.

Schritt 1: Klicken Sie auf **Zeile hinzufügen**, um einen neuen VPN-Client hinzuzufügen, oder um einen vorhandenen VPN-Client zu bearbeiten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen VPN-Client, und klicken Sie auf **Bearbeiten**.

Schritt 2: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Aktivieren**, um den VPN-Client zu aktivieren.

Schritt 3: Geben Sie im Feld Username (Benutzername) den Benutzernamen für einen Benutzer ein, der den VPN-Client verwendet.

Schritt 4: Geben Sie im Feld Kennwort das Kennwort für den Benutzer ein.

Schritt 5: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Benutzer zum Ändern des Kennworts zulassen**, um dem Benutzer die Änderung des Kennworts zu ermöglichen.

Schritt 6: Wählen Sie im Dropdown-Menü Protocol (Protokoll) ein Protokoll aus.

- PPTP: Diese Option verwendet Transmission Control Protocol (TCP) und Generic Routing Encapsulation (GRE).
- QuickVPN - Diese Option verwendet Hypertext Transfer Protocol (HTTP) und Internet Protocol Security (IPsec).

Schritt 7: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern, oder auf **Abbrechen**, um sie zu verwerfen.

VPN Clients

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 to 14

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

VPN Client Setting Table

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password
<input type="checkbox"/>	No data to display			

Add Row

Import VPN Client Setting:

(To import User Names + Password via CSV files.)

Löschen eines VPN-Clients

Mit dieser Funktion kann ein Benutzer einen bereits vorhandenen VPN-Client löschen.

Schritt 1: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen VPN Client.

Schritt 2: Klicken Sie auf **Löschen**.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern, oder auf **Abbrechen**, um sie zu verwerfen.

VPN-Clienteinstellungen importieren

Ein Benutzer kann Einstellungen für VPN-Clients mit einer CSV-Datei importieren. Diese Funktion spart Zeit, da der Benutzer die Einstellungen nicht manuell eingeben muss.

Schritt 1: Klicken Sie rechts neben VPN-Clienteinstellungen importieren auf **Durchsuchen**.

Schritt 2: Suchen Sie die Datei.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Importieren**, um die Datei zu laden.

Schritt 4: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern, oder auf **Abbrechen**, um sie zu verwerfen.

Hinweis: Das Gerät unterstützt maximal 5 VPN-Clients.

Klicken Sie auf die folgenden Links, um weitere Informationen zu erhalten:

- [Grundlegende VPN-Konfiguration \(Virtual Private Network\) der RV110W VPN Firewall](#)
- [Konfigurieren der WPS-Einstellungen auf der RV110W](#)
- [Cisco RV110W Wireless-N VPN Firewall - Produktseite](#)
- [IPsec VPN-Client-Setup \(Video\)](#)
- [Konfiguration des SSL VPN-Clients \(Video\)](#)
- [IPsec-VPN-Konfiguration für Router-Site-to-Site](#)