

VPN-clientconfiguratie voor RV215W

Doel

Een Virtual Private Network (VPN) is een netwerk dat tussen verschillende externe locaties wordt ingesteld, zoals wanneer kleine kantoren met een hoofdkantoor communiceren. Een VPN-client is een manier om met VPN te verbinden. Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) is een netwerkprocedure die verbindingen tussen externe locaties via een VPN garandeert.

Dit artikel legt uit hoe u VPN-clients op de RV215W kunt configureren.

Toepasselijke apparaten

- RV110W

Softwareversie

- 1.1.0.5

VPN-clients

PPTP-configuratie

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratie hulpprogramma en kies **VPN > VPN-clients**. De pagina *VPN-clients* wordt geopend:

VPN Clients

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Password	Protocol
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	user1	*****	<input type="checkbox"/>	PPTP
<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	user2	*****	<input checked="" type="checkbox"/>	QuickVPN

Add Row Edit Delete

Stap 2. Controleer de **PPTP-server** om wijzigingen in de PPTP-server toe te staan.

Stap 3. Voer het IP-adres van de PPTP-server in het veld IP-adres voor PPTP-server in.

Stap 4. Voer het IP-adresbereik van de PPTP-clients in het veld IP-adres voor PPTP-clients in.

Stap 5. Controleer het vakje **MPPE Encryption** om Microsoft-Point-to-Point Encryption (MPPE) in te schakelen. De PPTP met MMPE optie staat VPN toe om PPTP als tunnelprotocol te gebruiken.

Stap 6. Controleer het aankruisvakje **Netto-s via VPN** om Netopgemerkt te blijven dat de communicatie via de VPN-tunnel verloopt. Network Basic Input-Output System (Netoverheid) is een protocol dat computers in staat stelt om met elkaar te communiceren via het LAN.

Stap 7. Klik op **Opslaan**.

VPN-client toevoegen

VPN Clients

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

VPN Client Setting Table						
<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Password	Protocol
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	user1	*****	<input type="checkbox"/>	PPTP
<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	user2	*****	<input checked="" type="checkbox"/>	QuickVPN

Add Row Edit Delete

Stap 1. Klik op **Add Row**.

Stap 2. Controleer het vakje **Enable** om de VPN-client in te schakelen.

Stap 3. Voer de gebruikersnaam van de client in het veld Gebruikersnaam in.

Stap 4. Voer het wachtwoord van de client in het veld Wachtwoord in.

Stap 5. Kies het gewenste protocol in de vervolgkeuzelijst Protocol. De beschikbare opties zijn:

- PPTP — USE Transmission Control Protocol (TCP) en Generic Routing Encapsulation (GRE). PPTP biedt geen vertrouwelijkheid of encryptie.
- QuickVPN — Het maakt gebruik van Secure Hypertext Transfer Protocol (HTTP) voor alle verificatie en onderhandeling van encryptieparameters maar de gegevensverbinding is zuiver Internet Protocol Security (IPsec). Het voorziet in vertrouwelijkheid en verschaft een gecodeerde tunnel tussen de host-computers.

Stap 6. (Optioneel) Controleer **toestaan dat gebruiker het vakje Wachtwoord wijzigt**. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer Quick VPN uit de bovenstaande stap is geselecteerd.

Stap 7. Klik op **Opslaan**.

VPN-client bewerken

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

VPN Client Setting Table				
<input type="checkbox"/>	No.	Username	Password	Protocol
<input checked="" type="checkbox"/>	1	user1	*****	PPTP

Stap 1. Controleer het gewenste VPN-clientvakje.

Stap 2. Klik op **Bewerken** en volg stappen 3-7 in het gedeelte *VPN-client toevoegen*.

Stap 3. Klik op **Opslaan**.

VPN-client verwijderen

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

VPN Client Setting Table				
<input type="checkbox"/>	No.	Username	Password	Protocol
<input checked="" type="checkbox"/>	1	user1	*****	PPTP

Stap 1. Controleer het gewenste VPN-clientvakje.

Stap 2. Klik op **Verwijderen**.

Stap 3. Klik op **Opslaan**.

VPN-clients importeren

Een gebruiker kan VPN-clientinstellingen importeren met een .CSV-bestand. Deze optie bespaart tijd omdat een gebruiker de instellingen niet handmatig hoeft in te voeren.

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratie hulpprogramma en kies **VPN > VPN-clients**. De pagina *VPN-clients* wordt geopend:

The screenshot shows a web configuration page for VPN clients. It is divided into several sections:

- PPTP Configuration:** Includes a checkbox for 'PPTP Server' (checked), IP address fields for the server (10.0.0.1) and clients (10.0.0.10 to 14), and a checkbox for 'MPPE Encryption' (checked).
- Advanced Configuration:** Includes a checkbox for 'Netbios over VPN' (unchecked).
- VPN Client Setting Table:** A table with columns: No., Enable, Username, Password, Allow User to Change Password, and Protocol. The table is currently empty, showing 'No data to display'. Below the table are buttons for 'Add Row', 'Edit', and 'Delete'.
- Import Section:** Labeled 'Import VPN Client Setting:'. It features a text input field containing 'Clients_01 Sep. 29 13.csv', a 'Browse...' button, and an 'Import' button. A note below reads: '(To import User Names + Password via CSV files.)'

Stap 1. Klik op **Bladeren** onder op de pagina om het .csv-bestand uit het huidige systeem te kiezen.

Stap 3. Klik op **Importeren** om het bestand te laden.

Stap 4. Klik op **Opslaan**.