

Configurazione client VPN su RV215W

Obiettivo

Una VPN (Virtual Private Network) è una rete stabilita tra varie postazioni remote, ad esempio quando i piccoli uffici comunicano con una sede centrale. Un client VPN è un mezzo per connettersi alla VPN. Il protocollo PPTP (Point to Point Tunneling Protocol) è una procedura di rete che protegge le connessioni tra posizioni remote su una VPN.

Questo articolo spiega come configurare i client VPN su RV215W.

Dispositivi interessati

RV110W

Versione del software

•1.1.0.5

Client VPN

Configurazione PPTP

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **VPN > Client VPN**. Si apre la pagina *VPN Client*.

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

Passaggio 2. Controllare il **server PPTP** per consentire le modifiche al server PPTP.

Passaggio 3. Immettere l'indirizzo IP del server PPTP nel campo Indirizzo IP del server PPTP.

Passaggio 4. Immettere l'intervallo di indirizzi IP dei client PPTP nel campo Indirizzo IP per client PPTP.

Passaggio 5. Selezionare la casella di controllo **MPPE Encryption** per abilitare Microsoft-Point-to-Point Encryption (MPPE). L'opzione PPTP con MPE consente alla VPN di utilizzare PPTP come protocollo del tunnel.

Passaggio 6. Selezionare la casella di controllo **Netbios over VPN** per consentire la comunicazione NetBIOS sul tunnel VPN. NetBIOS (Network Basic Input Output System) è un protocollo che consente ai computer di comunicare tra loro tramite la LAN.

Passaggio 7. Fare clic su **Salva**.

Aggiungi client VPN

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

Passaggio 1. Fare clic su **Aggiungi riga**.

Passaggio 2. Selezionare la casella di controllo **Abilita** per abilitare il client VPN.

Passaggio 3. Inserire il nome utente del client nel campo Nome utente.

Passaggio 4. Immettere la password del client nel campo Password.

Passaggio 5. Scegliere il protocollo desiderato dall'elenco a discesa Protocollo. Le opzioni disponibili sono:

- PPTP: utilizza il protocollo TCP (Transmission Control Protocol) e il protocollo GRE (Generic Routing Encapsulation). PPTP non fornisce riservatezza o crittografia.

- QuickVPN: utilizza il protocollo HTTP (Hypertext Transfer Protocol) sicuro per l'autenticazione e la negoziazione di tutti i parametri di crittografia, ma la connessione dati è esclusivamente IPsec (Internet Protocol Security). Fornisce riservatezza e un tunnel crittografato tra i computer host.

Passaggio 6. (Facoltativo) Selezionare la casella di controllo **Consenti all'utente di modificare la password**. Questa opzione è disponibile solo quando si sceglie QuickVPN nel passaggio

precedente.

Passaggio 7. Fare clic su **Salva**.

Modifica client VPN

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

Passaggio 1. Selezionare la casella di controllo Client VPN desiderato.

Passaggio 2. Fare clic su **Edit** (Modifica) e seguire i passaggi da 3 a 7 della sezione *Add VPN Client* (Aggiungi client VPN).

Passaggio 3. Fare clic su **Salva**.

Elimina client VPN

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

Add Row Edit **Delete**

Passaggio 1. Selezionare la casella di controllo Client VPN desiderato.

Passaggio 2. Fare clic su **Elimina**.

Passaggio 3. Fare clic su **Salva**.

Importa client VPN

Un utente può importare le impostazioni dei client VPN con un file CSV. Questa funzione consente di risparmiare tempo in quanto l'utente non deve immettere le impostazioni manualmente.

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **VPN > Client VPN**. Si apre la pagina *VPN Client*.

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: . . .

IP Address for PPTP Clients: . . . to

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
<input type="checkbox"/>	No data to display					

Import VPN Client Setting:

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

Passaggio 2. Fare clic su **Sfogli**a nella parte inferiore della pagina per scegliere il file .csv dal sistema corrente.

Passaggio 3. Fare clic su **Import** per caricare il file.

Passaggio 4. Fare clic su **Salva**.