

Configuration du client VPN sur RV215W

Objectif

Un réseau privé virtuel (VPN) est un réseau établi entre différents sites distants, par exemple lorsque de petits bureaux communiquent avec un siège social. Un client VPN est un moyen de connexion avec le VPN. Le protocole PPTP (Point to Point Tunneling Protocol) est une procédure réseau qui sécurise les connexions entre des sites distants sur un VPN.

Cet article explique comment configurer des clients VPN sur le RV215W.

Périphériques pertinents

·RV110W

Version du logiciel

•1.1.0.5

Clients VPN

Configuration PPTP

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **VPN > VPN Clients**. La page *VPN Clients* s'ouvre :

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

Étape 2. Vérifiez le **serveur PPTP** pour autoriser les modifications apportées au serveur PPTP.

Étape 3. Saisissez l'adresse IP du serveur PPTP dans le champ IP Address for PPTP Server.

Étape 4. Saisissez la plage d'adresses IP des clients PPTP dans le champ IP Address for PPTP Clients.

Étape 5. Cochez la case **Cryptage MPPE** pour activer le cryptage MPPE (Microsoft-Point-to-Point Encryption). L'option PPTP avec MMPE permet à VPN d'utiliser PPTP comme protocole de tunnel.

Étape 6. Cochez la case **Netbios over VPN** pour autoriser la communication NetBIOS via le tunnel VPN. NetBIOS (Network Basic Input Output System) est un protocole qui permet aux ordinateurs de communiquer entre eux sur le réseau local.

Étape 7. Cliquez **Save**.

Ajouter un 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

Étape 1. Cliquez sur **Ajouter une ligne**.

Étape 2. Cochez la case **Activer** pour activer le client VPN.

Étape 3. Saisissez le nom d'utilisateur du client dans le champ Nom d'utilisateur.

Étape 4. Saisissez le mot de passe du client dans le champ Password (Mot de passe).

Étape 5. Sélectionnez le protocole souhaité dans la liste déroulante Protocole. Les options disponibles sont les suivantes :

·PPTP : utilise le protocole TCP (Transmission Control Protocol) et l'encapsulation de routage générique (GRE). PPTP ne fournit ni confidentialité ni chiffrement.

·QuickVPN : il utilise le protocole HTTP (Hypertext Transfer Protocol) sécurisé pour l'authentification et la négociation des paramètres de cryptage, mais la connexion de données est pure IPsec (Internet Protocol Security). Il assure la confidentialité et fournit un tunnel chiffré entre les ordinateurs hôtes.

Étape 6. (Facultatif) Cochez la case **Autoriser l'utilisateur à modifier le mot de passe**. Cette option n'est disponible que lorsque QuickVPN est sélectionné à l'étape ci-dessus.

Étape 7. Cliquez sur **Save**.

Modifier le 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

Étape 1. Cochez la case Client VPN souhaité.

Étape 2. Cliquez sur **Edit** et suivez les étapes 3 à 7 de la section *Add VPN Client*.

Étape 3. Cliquez sur **Save**.

Supprimer le 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

Étape 1. Cochez la case Client VPN souhaité.

Étape 2. Cliquez sur **Delete**.

Étape 3. Click **Save**.

Importer des clients VPN

Un utilisateur peut importer des paramètres de clients VPN avec un fichier .CSV. Cette fonctionnalité permet d'économiser du temps car un utilisateur n'a pas à saisir les paramètres manuellement.

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **VPN > VPN Clients**. La page *VPN Clients* s'ouvre :

The screenshot shows the 'PPTP Configuration' section of a web interface. It includes several configuration options:

- 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:**

Below this is the **VPN Client Setting Table**, which is currently empty. It has columns for No., Enable, Username, Password, Allow User to Change Password, and Protocol. Below the table are buttons for 'Add Row', 'Edit', and 'Delete'.

At the bottom, there is an 'Import VPN Client Setting' section with 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.)'

Étape 2. Cliquez sur **Parcourir** en bas de la page pour choisir le fichier .csv dans le système actuel.

Étape 3. Cliquez sur **Importer** pour charger le fichier.

Étape 4. Click **Save**.