

# Configuração do VPN Client no RV215W

## Objetivo

Uma VPN (Virtual Private Network) é uma rede estabelecida entre vários locais remotos, como quando pequenos escritórios se comunicam com uma matriz. Um VPN Client é um meio de conexão com a VPN. O Point to Point Tunneling Protocol (PPTP) é um procedimento de rede que protege as conexões entre locais remotos através de uma VPN.

Este artigo explica como configurar clientes VPN no RV215W.

## Dispositivos aplicáveis

RV110W

## Versão de software

•1.1.0.5

## Clientes VPN

### Configuração de PPTP

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **VPN > VPN Clients**. A página *VPN Clients* é aberta:

**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

Etapa 2. Verifique o **Servidor PPTP** para permitir alterações no servidor PPTP.

Etapa 3. Insira o endereço IP do servidor PPTP no campo IP Address for PPTP Server (Endereço IP do servidor PPTP).

Etapa 4. Insira o intervalo de endereços IP dos clientes PPTP no campo IP Address for PPTP Clients.

Etapa 5. Marque a caixa de seleção **Criptografia MPPE** para habilitar a Criptografia Ponto a Ponto da Microsoft (MPPE). A opção PPTP com MPE permite que a VPN use o PPTP como o protocolo de túnel.

Etapa 6. Marque a caixa de seleção **Netbios sobre VPN** para permitir a comunicação NetBIOS sobre o túnel VPN. O Network Basic Input Output System (NetBIOS) é um protocolo que permite que os computadores se comuniquem entre si através da LAN.

Passo 7. Click **Save**.

## Adicionar cliente 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

Etapa 1. Clique em **Adicionar linha**.

Etapa 2. Marque a caixa de seleção **Habilitar** para habilitar o cliente VPN.

Etapa 3. Digite o nome de usuário do cliente no campo Nome de usuário.

Etapa 4. Digite a senha do cliente no campo Senha.

Etapa 5. Escolha o protocolo desejado na lista suspensa Protocolo. As opções disponíveis são:

PPTP — Usa o Transmission Control Protocol (TCP) e o Generic Routing Encapsulation (GRE). O PPTP não fornece confidencialidade ou criptografia.

QuickVPN — Ele usa o protocolo HTTP para toda a autenticação e negociação de parâmetros de criptografia, mas a conexão de dados é pura IPsec (Internet Protocol Security). Ele fornece confidencialidade e um túnel criptografado entre os computadores host.

Etapa 6. (Opcional) Marque a caixa de seleção **Permitir que o usuário altere a senha**. Essa opção está disponível somente quando o QuickVPN é escolhido na etapa acima.

Passo 7. Click **Save**.

## Editar cliente 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

Etapa 1. Marque a caixa de seleção VPN Client desejada.

Etapa 2. Clique em **Edit** e siga as etapas de 3 a 7 na seção *Add VPN Client*.

Etapa 3. Click **Save**.

## Excluir cliente 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

Etapa 1. Marque a caixa de seleção VPN Client desejada.

Etapa 2. Clique em **Excluir**.

Etapa 3. Click **Save**.

## Importar clientes VPN

Um usuário pode importar configurações de clientes VPN com um arquivo .CSV. Este recurso economiza tempo porque um usuário não precisa inserir as configurações manualmente.

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **VPN > VPN Clients**. A página *VPN Clients* é aberta:

The screenshot shows a web configuration page for PPTP. It includes a 'PPTP Configuration' section with checkboxes for 'Enable' and 'MPPE Encryption', and IP address input fields. Below this is a 'VPN Client Setting Table' which is currently empty, showing columns for 'No.', 'Enable', 'Username', 'Password', 'Allow User to Change Password', and 'Protocol'. At the bottom, there is an 'Import VPN Client Setting' section with a file input field containing 'Clients\_01 Sep. 29 13.csv', a 'Browse...' button, and an 'Import' button.

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

Etapa 2. Clique em **Procurar** na parte inferior da página para escolher o arquivo .csv do sistema atual.

Etapa 3. Clique em **Importar** para carregar o arquivo.

Etapa 4. Click **Save**.