

Configuración de VPN Client en RV215W

Objetivo

Una red privada virtual (VPN) es una red establecida entre varias ubicaciones remotas, por ejemplo, cuando las oficinas pequeñas se comunican con la sede central. Un cliente VPN es un medio de conexión con la VPN. El protocolo de túnel de punto a punto (PPTP) es un procedimiento de red que protege las conexiones entre ubicaciones remotas a través de una VPN.

Este artículo explica cómo configurar los clientes VPN en el RV215W.

Dispositivos aplicables

·RV110W

Versión del software

•1.1.0.5

Cientes VPN

Configuración PPTP

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **VPN > VPN Clients**. Se abre la página *Cientes 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

Paso 2. Verifique el **servidor PPTP** para permitir cambios en el servidor PPTP.

Paso 3. Introduzca la dirección IP del servidor PPTP en el campo IP Address for PPTP Server (Dirección IP para el servidor PPTP).

Paso 4. Introduzca el intervalo de direcciones IP de los clientes PPTP en el campo Dirección IP para clientes PPTP.

Paso 5. Marque la casilla de verificación **Encriptación MPPE** para habilitar Microsoft-Point-to-Point Encryption (MPPE). La opción PPTP con MMPE permite que VPN utilice PPTP como protocolo de túnel.

Paso 6. Marque la casilla de verificación **Netbios over VPN** para permitir la comunicación de NetBIOS sobre el túnel VPN. Network Basic Input Output System (NetBIOS) es un protocolo que permite a los ordenadores comunicarse entre sí a través de la LAN.

Paso 7. Click **Save**.

Agregar 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

Paso 1. Haga clic en **Agregar fila**.

Paso 2. Marque la casilla de verificación **Enable** para habilitar el cliente VPN.

Paso 3. Introduzca el nombre de usuario del cliente en el campo Nombre de usuario.

Paso 4. Introduzca la contraseña del cliente en el campo Contraseña.

Paso 5. Elija el protocolo deseado en la lista desplegable Protocol . Las opciones disponibles son:

- PPTP: utiliza el protocolo de control de transmisión (TCP) y el encapsulado de routing genérico (GRE). PPTP no proporciona confidencialidad ni cifrado.

- QuickVPN: utiliza el protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP) seguro para toda la autenticación y negociación de parámetros de cifrado, pero la conexión de datos es pura seguridad de protocolo de Internet (IPsec). Proporciona confidencialidad y proporciona un túnel cifrado entre los ordenadores host.

Paso 6. (Opcional) Marque la casilla de verificación **Permitir que el usuario cambie la contraseña**. Esta opción sólo está disponible cuando se elige QuickVPN desde el paso

anterior.

Paso 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

Paso 1. Marque la casilla de verificación VPN Client deseada.

Paso 2. Haga clic en **Edit** y siga los pasos 3-7 de la sección *Add VPN Client*.

Paso 3. Click Save.

Eliminar 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

Add Row Edit **Delete**

Paso 1. Marque la casilla de verificación VPN Client deseada.

Paso 2. Haga clic en **Eliminar**.

Paso 3. Click Save.

Importar clientes VPN

Un usuario puede importar la configuración de clientes VPN con un archivo .CSV. Esta función ahorra tiempo porque el usuario no tiene que introducir los parámetros manualmente.

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **VPN > VPN Clients**. Se abre la página *Cientes VPN*:

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.)

Paso 2. Haga clic en **Examinar** en la parte inferior de la página para elegir el archivo .csv del sistema actual.

Paso 3. Haga clic en **Importar** para cargar el archivo.

Paso 4. Click **Save**.