

# Adición de usuarios de VPN a un servidor VPN PPTP en RV130 y RV130W

## Objetivo

Las VPN de acceso remoto permiten a los usuarios individuales conectarse a un sitio central a través de una conexión segura a través de una red TCP/IP como Internet. Los servidores VPN PPTP (del inglés Point-to-Point Tunneling Protocol, protocolo de túnel de punto a punto) son los más adecuados para las aplicaciones de acceso remoto, pero también admiten redes LAN.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo configurar un servidor VPN usando el Point-to-Point Tunneling Protocol y cómo agregar nuevos usuarios de VPN PPTP en el RV130 y el RV130W.

## Dispositivos aplicables

- RV130
- RV130W

## Configuración del servidor PPTP

**Nota:** Antes de iniciar el proceso de configuración del servidor PPTP, se recomienda cambiar la dirección IP de la red local de los parámetros predeterminados. Es probable que la configuración predeterminada se superponga con la red doméstica del cliente, lo que causará problemas de conectividad. Si se deja como valor predeterminado, también se le mostrará un mensaje de error cada vez que agregue un usuario. En esta guía, utilizaremos nuestra red como la red 10.0.0.0/24 y el router utilizará la dirección IP 10.0.0.1. Para obtener instrucciones sobre cómo cambiar la dirección IP de la red, consulte [Configuración de LAN IPv4 en RV130 y RV130W](#).

Paso 1. Con la utilidad de configuración, elija **VPN > Servidor PPTP**. Se abre la página *Servidor PPTP*:

**PPTP Server**

**PPTP Configuration**

PPTP Server:  Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption:  Enable

**PPTP User Account Table**

No.	Enable	Username	Password
No data to display			

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Paso 2. En la sección *Configuración PPTP*, marque la casilla de verificación **Servidor PPTP**.

**PPTP Server**

**PPTP Configuration**

PPTP Server:  Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption:  Enable

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

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Paso 3. En el campo *IP Address for PPTP Server*, ingrese la dirección IP de LAN del RV130 o RV130W.

**PPTP Server**

**PPTP Configuration**

PPTP Server:  Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption:  Enable

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

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Paso 4. En el campo *IP Address for PPTP Clients*, ingrese el rango de direcciones IP que se asignará a sus usuarios.

**PPTP Server**

**PPTP Configuration**

PPTP Server:  Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption:  Enable

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

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Paso 5. Marque la casilla de verificación **Enable** para que MPPE Encryption cifre los enlaces punto a punto. Microsoft Point-to-Point Encryption (MPPE) no solo cifra los paquetes del protocolo de punto a punto (PPP), sino que también utiliza un algoritmo de compresión para optimizar la utilización del ancho de banda con el fin de admitir varias conexiones simultáneas. Esta opción sólo se puede activar o desactivar si activa el servidor PPTP.

**PPTP Server**

**PPTP Configuration**

PPTP Server:  Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption:  Enable

**PPTP User Account Table**

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

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

## Adición de nuevos usuarios de VPN PPTP

Paso 1. Con la utilidad de configuración, elija **VPN > Servidor PPTP**. Se abre la página *Servidor PPTP*:

**PPTP Server**

**PPTP Configuration**

PPTP Server:  Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption:  Enable

**PPTP User Account Table**

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

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Paso 2. En la *Tabla de Cuentas de Usuario PPTP*, haga clic en **Agregar Fila**.

**PPTP Server**

**PPTP Configuration**

PPTP Server:  Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption:  Enable

**PPTP User Account Table**

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

**Add Row** Edit Delete Import

Save Cancel

Paso 3. Marque la casilla de verificación **Enable** para la nueva cuenta de usuario.

**PPTP Server**

**PPTP Configuration**

PPTP Server:  Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption:  Enable

**You must save before you can edit or delete.**

PPTP User Account Table					
<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	cisco	.....	

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Paso 4. Introduzca un nombre de usuario en el campo *Nombre de Usuario* e introduzca una contraseña para el usuario en el campo *Contraseña*.

**PPTP Server**

**PPTP Configuration**

PPTP Server:  Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption:  Enable

**You must save before you can edit or delete.**

PPTP User Account Table					
<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	cisco	.....	

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

**Nota:** Repita los pasos del 2 al 4 para agregar cuentas de usuario adicionales.

Paso 5. Haga clic en **Guardar** para aplicar los cambios.

**PPTP Server**

**PPTP Configuration**

PPTP Server:  Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption:  Enable

**You must save before you can edit or delete.**

PPTP User Account Table					
<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	cisco	.....	

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).