

Agregue a los usuarios de VPN a un servidor VPN PPTP en RV130 y RV130W

Objetivo

Los VPN de accesos remotos dejaron a los únicos usuarios conectar con un sitio central a través de una conexión segura sobre una red TCP/IP tal como Internet. Los servidores VPN del Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) son más adecuados para las aplicaciones de Acceso Remoto, pero también soportan la Interacción LAN también.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo configurar a un servidor VPN que usa el protocolo de túnel punto a punto y cómo agregar a los nuevos usuarios de VPN PPTP en el RV130 y el RV130W.

Dispositivos aplicables

- RV130
- RV130W

Configuración de servidor PPTP

Nota: Antes de comenzar el proceso de configuración del servidor PPTP, se recomienda que usted cambia la dirección IP de su red local de las configuraciones predeterminadas. Las configuraciones predeterminadas solaparán probablemente con la red doméstica del cliente, causando los problemas de conectividad. Si está ido como el valor por defecto, le presentarán además con un mensaje de error cada vez que usted agrega a un usuario. En esta guía, utilizaremos nuestra red como la red 10.0.0.0/24, con el router usando a la dirección IP 10.0.0.1. Para la dirección en el cambio de la dirección IP de su red, refiera a la [configuración del IPv4 LAN en RV130 y RV130W](#).

Paso 1. Usando la utilidad de configuración, elija **VPN > servidor PPTP**. La página del *servidor PPTP* se abre:

Paso 2. Bajo sección de *configuración de PPTP*, marque el checkbox del permiso del servidor PPTP.

Paso 3. En el *IP Address para el campo del servidor PPTP*, ingrese el IP Address LAN del RV130 o del RV130W.

Paso 4. En el *IP Address para los clientes PPTP* coloque, ingrese el alcance del IP Address que se asignará para sus usuarios.

Paso 5. Marque la casilla de verificación del **permiso** para la encriptación MPPE para cifrar a los enlaces punto a punto. El Microsoft Point-to-Point Encryption (MPPE) no sólo cifra los paquetes del Point-to-Point Protocol (PPP), pero también utiliza un algoritmo de compresión para optimizar el uso del ancho de banda para soportar las conexiones simultáneas múltiples. Esta opción puede ser habilitada o ser inhabilitada solamente si usted habilita al servidor PPTP.

Agregar a los nuevos usuarios de VPN PPTP

Paso 1. Usando la utilidad de configuración, elija **VPN > servidor PPTP**. La página del *servidor PPTP* se abre:

Paso 2. En la *tabla de la cuenta de Usuario usuario PPTP*, el tecleo **agrega la fila**.

Paso 3. Marque el checkbox del **permiso** para la cuenta de usuario nuevo.

Paso 4. Ingrese un nombre de usuario en el *campo de nombre de usuario*, y ingrese una contraseña para el usuario en el campo de *contraseña*.

Nota: Relance los pasos 2 - 4 para agregar las cuentas de usuario adicionales.

Paso 5. **Salvaguardia del teclado** 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 | | |