

Configuración PÁLIDA del protocolo Layer 2 Tunneling Protocol del IPv4 (Internet) (L2TP) en RV120W y RV220W

Objetivos

El protocolo Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) establece un Red privada virtual (VPN) que permite que los host remotos conecten con uno otro a través de un túnel seguro. No proporciona ningún cifrado o confidencialidad en sí mismo sino confía en un protocolo de encriptación que pase dentro del túnel para proporcionar la aislamiento. Una de sus ventajas más grandes es que cifra el proceso de autenticación en el cual hace más difícil para que alguien “escuche” en su transmisión para interceptar y para quebrar los datos. El L2TP no sólo proporciona la confidencialidad pero también la integridad de los datos. La integridad de los datos es protección contra la modificación de la fecha entre el tiempo que salió del remitente y del tiempo alcanzó al beneficiario.

Este documento explica cómo configurar el IPv4 WAN (Internet) para el uso con el protocolo Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) en el RV120W y el RV220W.

Dispositivos aplicables

- RV120W
- RV220W

Versión del software

- v1.0.4.17

Configuración PÁLIDA del IPv4 (Internet) L2TP

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **establecimiento de una red > WAN (Internet) > IPv4 WAN(Internet)**. La página *PÁLIDA del IPv4 (Internet)* se abre:

IPv4 WAN (Internet)

Internet Connection Type

Internet Connection Type

L2TP

User Name

Password

Secret (Optional)

Connection Type
 Keep Connected
 Idle Time

Idle Time Minutes (Range : 5 - 999)

My IP Address (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address (xxx.xxx.xxx.xxx)

MTU Size

MTU Type
 Default
 Custom

MTU Size Bytes (Range : 1200 - 1500, Default : 1500)

Router MAC Address

MAC Address Source

MAC Address

Paso 2. Elija el **L2TP** de la lista desplegable del tipo de conexión de Internet.

Paso 3. Ingrese el nombre de usuario proporcionado del ISP en el campo de Nombre de usuario.

Paso 4. Ingrese la contraseña proporcionada del ISP en el campo de contraseña.

El paso 5. (opcional) ingresa la palabra clave secreta si con tal que por el ISP en el campo secreto.

Paso 6. Haga clic el botón de radio deseado para el Tipo de conexión:

- Mantenga conectado — Esto mantiene el dispositivo conectado con la red para todo el tiempo.
- Tiempo de inactividad — Permite que usted ingrese una época (en los minutos) manualmente, después de lo cual el dispositivo irá marcha lenta.

Paso 7. Ingrese el IP Address asociado al dispositivo en el mi campo del IP Address.

Paso 8. Ingrese el dirección IP del servidor asociado al dispositivo en el campo de dirección IP del servidor.

Paso 9. Haga clic el tipo MTU de los botones de radio. La Unidad máxima de transmisión (MTU) (MTU) es el tamaño (en los bytes) de la unidad de datos de protocolo más grande que la capa puede pasar hacia adelante:

- Valor por defecto — Permite que usted utilice el valor predeterminado que es 1500 bytes.
- Aduana — Permite que usted ingrese un valor deseado de la talla del MTU (bytes).

Paso 10. Elija la fuente para la dirección MAC para el router de la lista desplegable de la fuente de la dirección MAC:

- Dirección predeterminada del uso — Permite que usted utilice la dirección MAC predeterminada.
- Utilice el este direccionamiento de Computadora — Permite que usted utilice la dirección MAC que su ordenador tiene actualmente.
- Utilice este MAC — Permite que usted ingrese un MAC address específico.

Paso 11 **Salvaguardia** del teclado para aplicar todas las configuraciones.