

Configuración de paso a través de VPN en RV215W

Objetivo

Un paso a través de VPN es una forma de conectar dos redes seguras a través de Internet. Cuando se habilita el paso a través de VPN en la red, permite que el tráfico VPN iniciado desde el cliente VPN pase a través de Internet y permite que la conexión VPN se realice correctamente.

Un paso a través de VPN suele ser una combinación de un protocolo de túnel punto a punto (PPTP) y un paso a través de IPSec. El paso a través de VPN es necesario porque todos los routers utilizados recientemente constan de Traducción de direcciones de red (NAT, que permite que varios ordenadores compartan la misma conexión a Internet), y tanto PPTP como IPSec no funcionan con NAT. Para permitir PPTP, L2TP e IPSec en el router utilizamos el concepto de paso a través de VPN.

Nota: No es necesario abrir puertos para activar el paso a través de VPN, ya que funcionará automáticamente. Antes de que se pueda configurar el paso a través de VPN, la configuración básica de VPN debe realizarse en el host y en el lado remoto. Para configurar VPN, consulte el artículo *Basic VPN Setup on RV215W*.

En este artículo se explica cómo configurar VPN Passthrough en RV215W.

Dispositivos aplicables

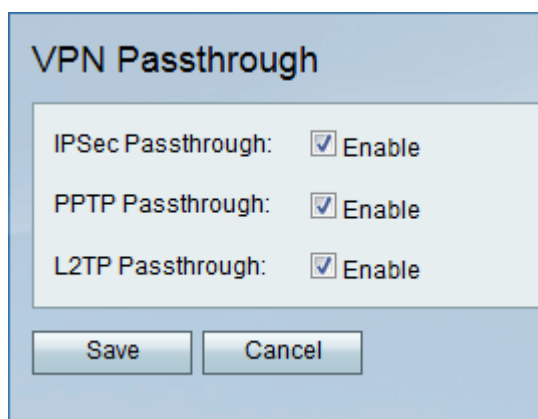
·RV215W

Versión del software

·v1.1.0.5

Paso a través de VPN

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



VPN Passthrough	
IPSec Passthrough:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
PPTP Passthrough:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
L2TP Passthrough:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Paso 2. Marque la casilla de verificación deseada para permitir el paso a través de VPN. Las

opciones disponibles son:

Paso a través de IPSec : utiliza NAT-T que combina los paquetes IPSec en un paquete UDP que funciona con NAT.

Paso a través · PPTP: se utiliza en el router reemplazando GRE (que no funciona con NAT) por GRE mejorado que funciona con NAT.

Paso a través · L2TP: utiliza NAT-T que combina los paquetes IPSec en un paquete UDP que funciona con NAT. El protocolo de túnel de capa 2 (L2TP) es un método que se utiliza para habilitar las sesiones de punto a punto a través de Internet en el nivel de capa 2.

Paso 3. (Opcional) Si debe desactivarse alguno de los pasos a través de VPN, desmarque la casilla de verificación correspondiente.

Paso 4. Click **Save**.