

Configuración del paso a través de la red privada virtual (VPN) en los routers VPN RV016, RV042, RV042G y RV082

Objetivo

VPN Passthrough (Paso a través de VPN) ayuda al sistema que se encuentra detrás del firewall del router a acceder a una red remota. Un paso a través de VPN es una forma de conectar dos redes seguras a través de Internet. Cuando el paso a través de VPN está habilitado en la red, permite que el tráfico VPN que se inicia desde el cliente VPN pase a través de Internet y permite que la conexión VPN tenga éxito.

IPSec Passthrough (Paso a través de IPSec), PPTP Passthrough (Paso a través de PPTP) y L2TP Passthrough (Paso a través de L2TP) son los tres pasos VPN disponibles en los routers VPN RV016, RV042, RV042G y RV082. 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 VPN Passthrough (Paso a través de VPN).

El objetivo de este documento es mostrarle cómo habilitar o inhabilitar el paso a través de VPN en los routers VPN RV042, RV042G y RV082.

Nota: No es necesario abrir ningún puerto para activar el paso a través de VPN; funcionará automáticamente. Antes de que se pueda configurar el paso a través de VPN, se debe realizar la configuración básica de VPN en el host y en el lado remoto.

Dispositivos aplicables

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Versión del software

- v4.2.1.02

Activar o desactivar el 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 : Enable Disable

PPTP Passthrough : Enable Disable

L2TP Passthrough : Enable Disable

Save Cancel

A continuación se muestran los tipos de paso a través de VPN. De forma predeterminada, todos los accesos directos de VPN están activados.

- Paso a través de IPSec: la seguridad de protocolo de Internet (IPSec) es un conjunto de protocolos utilizados para ofrecer un intercambio seguro de paquetes. El paso a través de IPSec permite que los túneles IPSec pasen a través del router. Para desactivar el paso a través de IPSec, haga clic en el botón de opción **Disable**.
- Paso a través de PPTP: el protocolo de túnel de punto a punto (PPTP) permite establecer túneles para el protocolo de punto a punto (PPP) a través de una red IP. Para desactivar el paso a través de PPTP, haga clic en el botón de radio **Disable**.
- Paso a través de L2TP: el protocolo de túnel de capa 2 (L2TP) se utiliza para habilitar sesiones punto a punto a través de Internet en el nivel de capa 2. Para desactivar L2TP Passthrough (Paso a través de L2TP), haga clic en el botón de radio **Disable**.

Paso 2. Haga clic en **Save** para guardar los cambios realizados en VPN Passthrough.

Para configurar el servidor PPTP, consulte el artículo [Configuración del servidor de protocolo de tunelación punto a punto \(PPTP\) en los routers VPN RV016, RV042, RV042G y RV082 para Windows](#).

Nota: No puede configurar el servidor L2TP en la serie RV, pero sí soportan L2TP VPN.

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).