

Configuration du Passthrough VPN (Virtual Private Network) sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082

Objectif

Le Passthrough VPN aide le système derrière le pare-feu du routeur à accéder à un réseau distant. Un Passthrough VPN est un moyen de connecter deux réseaux sécurisés sur Internet. Lorsque le Passthrough VPN est activé sur le réseau, il permet au trafic VPN initié à partir du client VPN de passer sur Internet et à la connexion VPN de réussir.

IPSec Passthrough (Passthrough IPSec), PPTP Passthrough (Passthrough PPTP) et L2TP Passthrough (Passthrough L2TP) sont les trois Passthroughs VPN disponibles sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082. Le Passthrough VPN est nécessaire car tous les routeurs utilisés récemment sont constitués de la traduction d'adresses réseau (NAT - qui permet à plusieurs ordinateurs de partager la même connexion Internet), et PPTP et IPSec ne fonctionnent pas avec la traduction d'adresses réseau. Pour permettre PPTP, L2TP et IPSec dans le routeur, nous utilisons le concept de VPN Passthrough.

L'objectif de ce document est de vous montrer comment activer ou désactiver le Passthrough VPN sur les routeurs VPN RV042, RV042G et RV082.

Remarque : aucun port n'a besoin d'être ouvert pour activer le Passthrough VPN, il fonctionnera automatiquement. Avant de pouvoir configurer le Passthrough VPN, la configuration VPN de base doit être effectuée sur l'hôte et le côté distant.

Périphériques pertinents

â€¢RV016

â€¢RV042

â€¢RV042G

â€¢RV082

Version du logiciel

â€¢v 4.2.1.02

Activer ou désactiver le Passthrough VPN

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **VPN > VPN Passthrough**.
La page *VPN Passthrough* s'ouvre :

VPN Passthrough

IPSec Passthrough : Enable Disable

PPTP Passthrough : Enable Disable

L2TP Passthrough : Enable Disable

Save Cancel

Les types de Passthrough VPN sont les suivants. Par défaut, tous les Passthroughs VPN sont activés.

- Passthrough IPSec : la sécurité du protocole Internet (IPSec) est une suite de protocoles utilisée pour assurer un échange sécurisé des paquets. IPSec Passthrough permet aux tunnels IPSec de traverser le routeur. Pour désactiver le Passthrough IPSec, cliquez sur la case d'option **Disable**.
- Passthrough PPTP : le protocole PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) permet de tunneller le protocole PPP (Point-to-Point Protocol) via un réseau IP. Pour désactiver le Passthrough PPTP, cliquez sur la case d'option **Disable**.
- Passthrough L2TP : le protocole L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) est utilisé pour activer les sessions point à point via Internet au niveau de la couche 2. Pour désactiver le Passthrough L2TP, cliquez sur la case d'option **Disable**.

Étape 2. Cliquez sur **Save** pour enregistrer les modifications apportées au VPN Passthrough.

Pour configurer le serveur PPTP, référez-vous à l'article [Configurer le serveur PPTP \(Point to Point Tunneling Protocol\) sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082 pour Windows](#).

Remarque : vous ne pouvez pas configurer le serveur L2TP sur la gamme RV, mais ils prennent en charge le VPN L2TP.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.