

Configuration du transfert VPN sur RV215W

Objectif

Un Passthrough VPN permet de connecter deux réseaux sécurisés via Internet. Lorsque le transfert VPN est activé sur le réseau, il permet au trafic VPN initié à partir du client VPN de passer à Internet et permet à la connexion VPN de réussir.

Un Passthrough VPN est généralement une combinaison du protocole PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) et du passthrough IPsec. 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 NAT. Pour autoriser PPTP, L2TP et IPsec dans le routeur, nous utilisons le concept VPN Passthrough.

Note: Aucun port n'a besoin d'ouverture pour activer le transfert VPN. Il fonctionnera automatiquement. Avant que le passthrough VPN puisse être configuré, la configuration VPN de base doit être effectuée sur l'hôte et le côté distant. Pour configurer un VPN, reportez-vous à l'article *Basic VPN Setup sur RV215W*.

Cet article explique comment configurer VPN Passthrough sur RV215W.

Périphériques pertinents

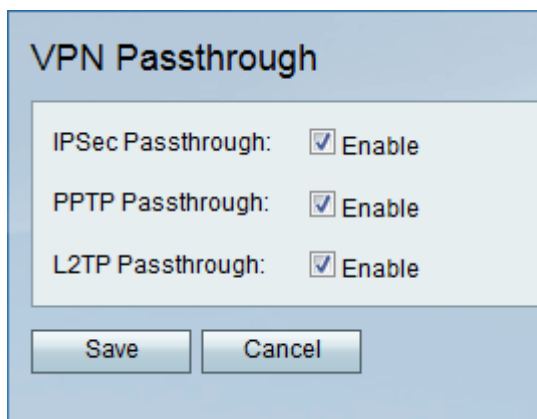
·RV215W

Version du logiciel

·v 1.1.0.5

Relais 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:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
PPTP Passthrough:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
L2TP Passthrough:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Save Cancel	

Étape 2. Cochez la case souhaitée pour autoriser le Passthrough VPN. Les options disponibles sont les suivantes :

·IPSec Passthrough : utilise NAT-T qui combine les paquets IPsec dans un paquet UDP

qui fonctionne avec NAT.

·PPTP Passthrough : utilisé dans le routeur en remplaçant GRE (qui ne fonctionne pas avec NAT) par GRE amélioré qui fonctionne avec NAT.

·L2TP Passthrough : utilise NAT-T qui combine les paquets IPSec dans un paquet UDP qui fonctionne avec NAT. Le protocole L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) est une méthode utilisée pour activer les sessions point à point via Internet au niveau de la couche 2.

Étape 3. (Facultatif) Si l'une des options VPN Passthrough doit être désactivée, décochez la case appropriée.

Étape 4. Cliquez sur **Save**.