

# Wachtwoord voor Virtual Private Network (VPN) inschakelen op RV34x Series router

## Doel

Een Virtual Private Network (VPN) garandeert beveiligde verbindingen naar een onderliggende netwerkinfrastructuur. Een VPN-tunnel stelt een privaat netwerk in dat gegevens veilig kan verzenden met behulp van encryptie en verificatie.

Over het algemeen ondersteunt elke router Network Address Translation (NAT) om IP-adressen te besparen wanneer u meerdere clients met dezelfde internetverbinding wilt ondersteunen. Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) en Internet Protocol Security (IPSec) VPN ondersteunen NAT niet. Dit is waar de VPN-doorgifte binnenkomt. Een VPN-passthrough is een functie waarmee VPN-verkeer dat gegenereerd is vanuit VPN-clients die op deze router zijn aangesloten, door deze router kan gaan en op een VPN-eindpunt kan worden aangesloten. De Wachtwoord van VPN staat PPTP en IPSec VPN toe om door te geven aan het internet, dat van een VPN-client wordt geïnitieerd en dan de externe VPN-gateway te bereiken. Deze optie wordt vaak aangetroffen op thuisrouters die NAT ondersteunen.

Het doel van dit document is om uit te leggen hoe u VPN-passthrough in de RV34x VPN-routerserie kunt inschakelen.

## Toepasselijke apparaten

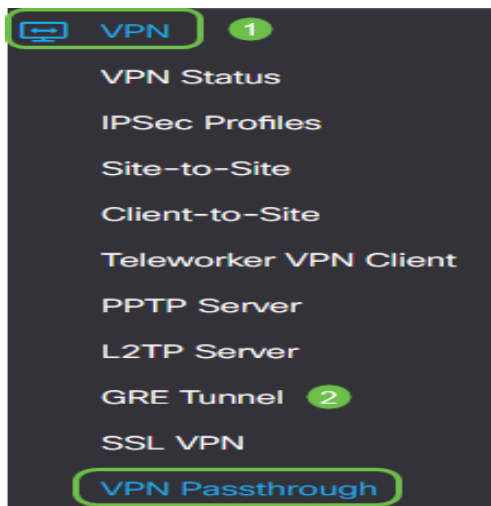
- RV34x Series

## Softwareversie

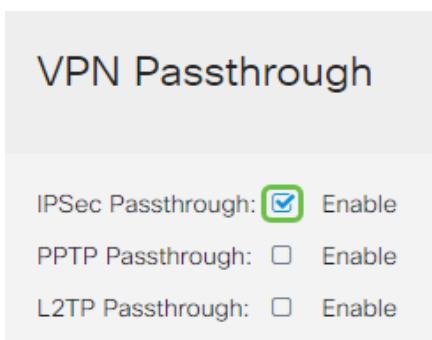
- 1.0.02.16

## VPN-doorloop inschakelen

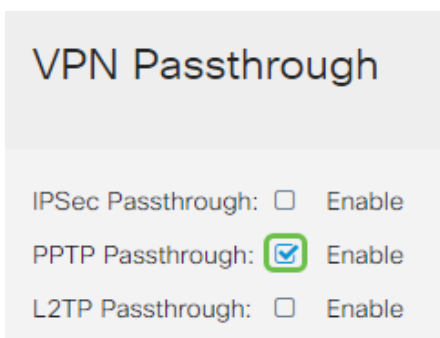
Stap 1. Meld u aan bij het op router gebaseerde hulpprogramma en kies **VPN > VPN-passthrough**.



Stap 2. (Optioneel) In het VPN-passthrough-gebied controleert u het aankruisvakje voor IPSec Pass om IPSec-tunnel door de router te laten passeren. Deze optie zou moeten worden geactiveerd wanneer een IPSec VPN-tunnel in gebruik is op de router of als de router tussen twee eindpunten van een IPSec VPN-tunnel ligt.



Stap 3. (Optioneel) Controleer het aankruisvakje voor PPTP-passthrough om PPTP-tunnels door de router te laten gaan. Deze optie zou moeten worden ingeschakeld wanneer de router tussen twee eindpunten van een PPTP VPN-tunnel ligt.



Stap 4. (Optioneel) Controleer het aankruisvakje voor L2TP-passthrough om L2TP-tunnels door de router te laten lopen.

Opmerking: Deze vinkjes worden standaard ingeschakeld.

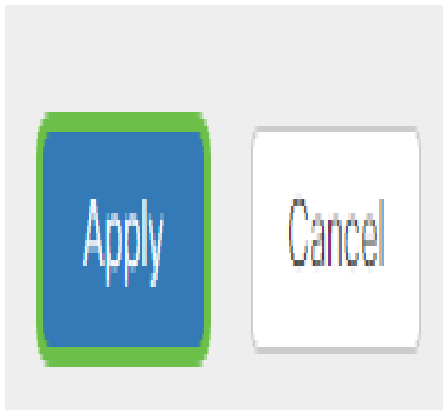
## VPN Passthrough

IPSec Passthrough:  Enable

PPTP Passthrough:  Enable

L2TP Passthrough:  Enable

Stap 5. Klik op **Toepassen**.



U zou nu met succes VPN Passthrough op de RV34x Series router moeten hebben ingeschakeld.