

# Smart Link Backup configureren (failover) op RV042-, RV042G- en RV082 VPN-routers

## Doel

Smart Link Backup is een functie waarmee de gebruiker een tweede WAN kan instellen voor het geval dat de eerste uitvalt. Deze eigenschap wordt gebruikt om te verzekeren dat de communicatie tussen WAN en het apparaat altijd ononderbroken is.

Het doel van dit document is u te tonen hoe u Smart Link Backup kunt configureren op RV042, RV042G en RV082 VPN-routers.

## Toepasselijke apparaten

- RV042
- RV042G
- RV082

## Softwareversie

- v4.2.2.08

## Instellen dubbel WAN

Stap 1. Log in op het hulpprogramma Routerconfiguratie en kies **Systeembeheer > dubbel WAN**. De pagina *met dubbel WAN* wordt geopend:

Interface	Mode	Configuration
WAN1	Smart Link Backup	
WAN2	Smart Link Backup	

Stap 2. Klik op de radioknop **Smart Link Backup** om de back-upmodus voor slimme link in te schakelen om continue connectiviteit te garanderen. Kies vervolgens het WAN dat u als uw primair WAN wilt configureren in de vervolgkeuzelijst *Primair WAN*. Als de primaire WAN-verbinding niet beschikbaar is, wordt de back-upWAN-verbinding gebruikt.

Stap 3. Klik op **Opslaan** om wijzigingen op te slaan of op **Annuleren** om wijzigingen ongedaan te

maken.

## De WAN-interfaces bewerken



Dual WAN

Load Balance

Smart Link Backup : Primary WAN WAN1 ( Specify which WAN is Primary , the other one will be backup )

Load Balance (Auto Mode)

Interface Setting

Interface	Mode	Configuration
WAN1	Auto	
WAN2	Auto	

Stap 1. Klik op het pictogram **Bewerken** voor de gewenste WAN-interface in de tabel *Interface Settings* om de instellingen van het WAN te bewerken dat voor dubbel WAN wordt gebruikt. De pagina met *dubbel WAN* geeft nieuwe informatie weer.

Network Service Detection

Enable Network Service Detection

Retry count :

Retry timeout :  second

When Fail : Keep System Log and Remove the Connection

Default Gateway

ISP Host

Remote Host

DNS Lookup Host

Stap 2. Blader naar beneden naar het gebied *voor servicedetectie van netwerken*.

Stap 3. Schakel het aanvinkvakje **Netwerkservicedetectie inschakelen in**. Met de detectie van netwerkservices kan het apparaat herkennen wanneer een WAN-verbinding mislukt.

Stap 4. Voer in het veld *Tellen opnieuw proberen* het aantal keren in dat het apparaat de verbinding moet pingen om de status van de verbinding te bepalen.

Stap 5. Voer in het veld *Time Out* opnieuw proberen de tijd (in seconden) in die het apparaat wacht tussen de pings.

**Network Service Detection**

Enable Network Service Detection

Retry count :

Retry timeout :  second

When Fail : Keep System Log and Remove the Connection ▼

Default Gateway

ISP Host

Remote Host

DNS Lookup Host

Stap 6. Kies **Systeemlog behouden en verwijder deze verbinding** uit de vervolgkeuzelijst *Wanneer de fout optreedt*. Met deze actie, verzekert u dat het secundaire WAN wordt gebruikt wanneer eerste ontbreekt.

Default Gateway

ISP Host

Remote Host

DNS Lookup Host

Stap 7. Schakel het aankruisvakje in voor elk apparaat dat u wilt gebruiken om de connectiviteit van de interface met dubbel WAN te testen.

- Stand Gateway – De standaardgateway wordt gebruikt om de verbinding te testen die het apparaat met het netwerk heeft. Network Service Detection test de instellingen door de standaardgateway te pingen.
- ISP Host – De ISP-host wordt gebruikt om de verbinding te controleren door een specifiek IP-adres voor de ISP Host te pingen. Als u deze optie controleert, voert u het IP-adres voor de specifieke host in het veld *ISP Host in*.
- Remote Host – Het IP-adres van de externe host wordt gebruikt om de connectiviteit te testen om het IP-adres van een externe host te pingen. Als u deze optie controleert, moet u het IP-adres van de externe host invoeren.
- DNS Lookup Host – DNS lookup host wordt gebruikt om de connectiviteit te testen door het IP-adres van een host te pingen voor een DNS lookup server. Als u deze optie controleert, voert u het IP-adres van de DNS-lookup-host in het veld *DNS Lookup Host in*.

Stap 8. Klik op **Opslaan** om de configuratie op te slaan.

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.