

# Ping Test op RV016, RV042, RV042G en RV082 VPN-routers

## Doel

De Ping test is een netwerkvoorziening die wordt gebruikt om te bepalen of de computer met apparaten kan communiceren die in het netwerk zijn. De informatie die door de ping test wordt verstrekt helpt de netwerkbeheerder de status van de verbinding te bepalen. Het is ook nuttig om te bepalen welke acties nodig zijn om de verbindingen te corrigeren of te verbeteren. Dit artikel legt uit hoe een ping-test moet worden uitgevoerd op RV016, RV042, RV042G en RV082 VPN-routers.

## Toepasselijke apparaten

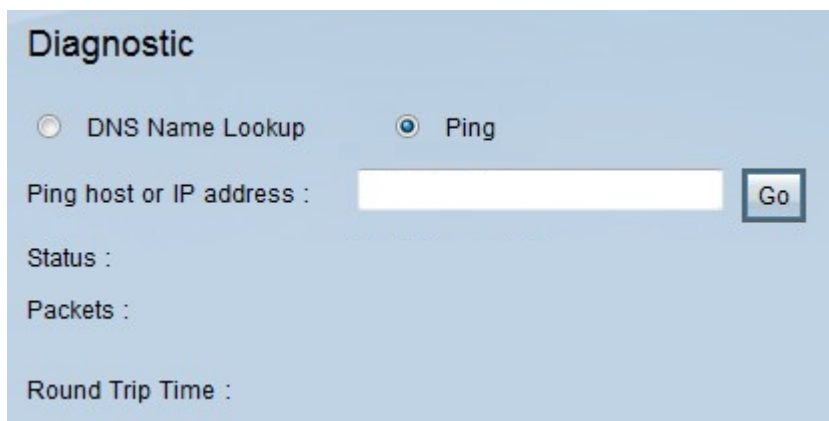
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## Softwareversie

- v4.2.1.02

## Ping Test

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma routerconfiguratie en kies **stysteembeheer > diagnostiek**. De *diagnostische* pagina wordt geopend:



Diagnostic

DNS Name Lookup       Ping

Ping host or IP address :

Status :

Packets :

Round Trip Time :

The screenshot shows the 'Diagnostic' tool interface. At the top, there are two radio buttons: 'DNS Name Lookup' (unselected) and 'Ping' (selected). Below this is a text input field labeled 'Ping host or IP address : ' containing the value '192.168.1.5'. To the right of the input field is a button labeled 'Go'. Below the input field, there are labels for 'Status :', 'Packets :', and 'Round Trip Time :', all of which are currently empty.

Stap 2. Klik op de knop **Ping** om een ping-test uit te voeren.

Stap 3. Voer het IP-adres of het URL-adres in dat u in het veld Ping-host of IP-adres wilt ping.

Stap 4. Klik op **Ga** om de ping-test te starten.

The screenshot shows the 'Diagnostic' tool interface after a successful ping test. The 'Ping' radio button remains selected. The 'Ping host or IP address : ' field still contains '192.168.1.5'. The 'Go' button is now highlighted. The 'Status : ' field displays 'Test Succeeded' in green text. The 'Packets : ' field displays '4/4 transmitted,4/4 received,0 % loss'. The 'Round Trip Time : ' field displays three values: 'Minimun = 0.8 ms', 'Maximun = 1.0 ms', and 'Average = 0.9 ms'.

De volgende informatie wordt weergegeven nadat de ping-test is voltooid:

- Status — Geeft aan of het ping is gelukt of mislukt.
- Packets - Geeft het aantal pakketten aan dat het apparaat heeft verzonden en ontvangen. Dit geeft ook het percentage verloren pakketten in de test aan.
- Ronde Trip Time — Geeft de tijd aan die de ping had genomen om de verbinding tot stand te brengen en de test te voltooien. Er zijn drie waarden: Minimaal, maximum en gemiddelde.

## 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.