

Test de ping sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G, et RV082

Objectif

Le test de ping est un utilitaire réseau utilisé pour déterminer si l'ordinateur peut communiquer avec les périphériques qui sont dans le réseau. Les informations fournies par le test de ping aident l'administrateur réseau à déterminer le statut de la connexion. Il est également utile de déterminer les actions exigées pour corriger ou améliorer les connexions. Cet article explique comment réaliser un test de ping sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G, et RV082.

Périphériques applicables

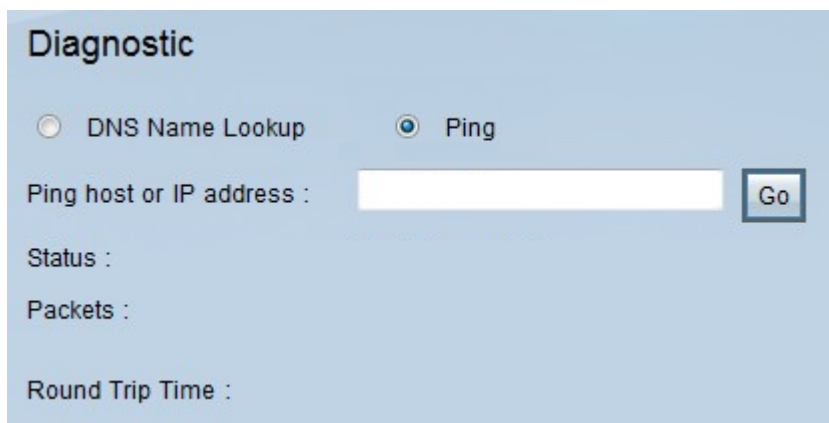
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Version de logiciel

- v4.2.1.02

Test de ping

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration de routeur et choisissez la **gestion du système > le diagnostic**. La page *diagnostique* s'ouvre :



Diagnostic

DNS Name Lookup Ping

Ping host or IP address :

Status :

Packets :

Round Trip Time :

The screenshot shows the 'Diagnostic' window with the 'Ping' radio button selected. The 'Ping host or IP address' field contains '192.168.1.5'. The 'Go' button is highlighted with a red box. The 'Status', 'Packets', and 'Round Trip Time' fields are currently empty.

Étape 2. Cliquez sur la case d'option de **ping** pour réaliser un test de ping.

Étape 3. Introduisez l'adresse IP ou l'adresse URL Que vous voulez pour cingler dans l'hôte ou le champ IP Address de ping.

Étape 4. Cliquez sur Go pour commencer le test de ping.

The screenshot shows the 'Diagnostic' window after a successful ping test. The 'Status' field displays 'Test Succeeded' in green. The 'Packets' field shows '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'. The 'Go' button is still highlighted with a red box.

Les informations suivantes seront affichées après que le test de ping soit de finition :

- État — Indique si le ping réussissait ou manquait.
- Paquets — Indique le nombre de paquets que le périphérique a envoyés et a reçus. Ceci indique également le pourcentage des paquets perdus dans le test.
- Durée d'aller-retour — Indique les temps que le ping a pris pour établir la connexion et pour se terminer le test. Il y a trois valeurs : Minimum, maximum et moyenne.