

# Prueba de ping en routers VPN RV016, RV042, RV042G y RV082

## Objetivo

La prueba de ping es una utilidad de red que se utiliza para determinar si el equipo puede comunicarse con los dispositivos que se encuentran en la red. La información proporcionada por la prueba de ping ayuda al administrador de red a determinar el estado de la conexión. También resulta útil determinar las acciones necesarias para corregir o mejorar las conexiones. Este artículo explica cómo realizar una prueba de ping en los routers VPN RV016, RV042, RV042G y RV082.

## Dispositivos aplicables

• RV016

• RV042

• RV042G

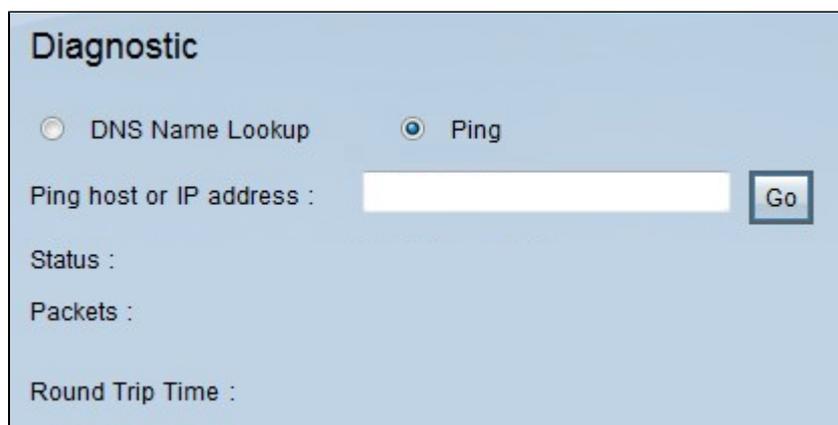
• RV082

## Versión del software

• v4.2.1.02

## Prueba de ping

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración del router y seleccione **Administración del sistema** > Diagnóstico. Se abre la página *Diagnóstico*:



Diagnostic

DNS Name Lookup       Ping

Ping host or IP address :

Status :

Packets :

Round Trip Time :

The screenshot shows a 'Diagnostic' window with two radio buttons: 'DNS Name Lookup' (unselected) and 'Ping' (selected). Below the buttons is a text input field containing '192.168.1.5' and a 'Go' button. The fields for 'Status', 'Packets', and 'Round Trip Time' are currently empty.

Paso 2. Haga clic en el botón de opción **Ping** para realizar una prueba de ping.

Paso 3. Introduzca la dirección IP o la dirección URL a la que desea hacer un ping en el campo Host de ping o Dirección IP.

Paso 4. Haga clic en **Go** para iniciar la prueba de ping.

The screenshot shows the 'Diagnostic' window after a successful ping test. The 'Go' button is still highlighted. The 'Status' field now 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'.

La siguiente información se mostrará después de finalizar la prueba de ping:

- Estado: indica si el ping se ha realizado correctamente o no.
- Paquetes: indica el número de paquetes que el dispositivo envió y recibió. Esto también indica el porcentaje de paquetes perdidos en la prueba.
- Round Trip Time (Tiempo de ida y vuelta): indica los tiempos que tardó el ping en establecer la conexión y completar la prueba. Hay tres valores: Mínimo, Máximo y Promedio.

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).