

在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上執行Ping測試

目標

Ping測試是一個網路實用程式，用於確定電腦能否與網路中的裝置通訊。ping測試提供的資訊有助於網路管理員確定連線的狀態。確定糾正或增強連線所需的操作也很有用。本文說明了如何在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上執行ping測試。

適用裝置

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

軟體版本

- v4.2.1.02

Ping測試

步驟 1. 登入到路由器配置實用程式，然後選擇System Management > Diagnostic。
Diagnostic頁面隨即開啟：

Diagnostic

DNS Name Lookup Ping

Ping host or IP address :

Status :

Packets :

Round Trip Time :

Diagnostic

DNS Name Lookup Ping

Ping host or IP address :

Status :

Packets :

Round Trip Time :

步驟 2.按一下「Ping」單選按鈕以執行ping測試。

步驟 3.在Ping主機或IP地址欄位中輸入要ping的IP地址或URL地址。

步驟 4.按一下「Go」以開始ping測試。

Diagnostic

DNS Name Lookup

Ping

Ping host or IP address :

Status :

Test Succeeded

Packets :

4/4 transmitted,4/4 received,0 % loss

Round Trip Time :

Minimum = 0.8 ms

Maximum = 1.0 ms

Average = 0.9 ms

ping測試完成後，將顯示以下資訊：

·狀態 — 指示ping是成功還是失敗。

·資料包 — 指示裝置傳送和接收的資料包數量。這也表示測試中丟失資料包的百分比。

·往返時間 — 表示ping建立連線並完成測試所用的時間。有三個值：最小值、最大值和平均值。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。