Test Ping sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082

Objectif

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

Périphériques pertinents

•RV016 •RV042 •RV042G •RV082

Version du logiciel

•v 4.2.1.02

Test Ping

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration du routeur et choisissez System Management > Diagnostic. La page Diagnostic s'ouvre :

Diagnostic		
O DNS Name Lookup	Ping	
Ping host or IP address :		Go
Status :		
Packets :		
Round Trip Time :		

Diagnostic		
O DNS Name Lookup	Ping	
Ping host or IP address :	192.168.1.5	Go
Status :		
Packets :		
Round Trip Time :		

Étape 2. Cliquez sur la case d'option Ping pour effectuer un test ping.

Étape 3. Saisissez l'adresse IP ou l'adresse URL à laquelle envoyer une requête ping dans le champ Ping host ou IP Address.

Étape 4. Cliquez sur Go pour démarrer le test ping.

Diagnostic	
O DNS Name Lookup	Ping
Ping host or IP address :	192.168.1.5 Go
Status :	Test Succeeded
Packets :	4/4 transmitted,4/4 received,0 % loss
Round Trip Time :	Minimun = 0.8 ms Maximun = 1.0 ms Average = 0.9 ms

Les informations suivantes s'affichent une fois le test ping terminé :

· Status : indique si la requête ping a réussi ou échoué.

· Packets : indique le nombre de paquets envoyés et reçus par le périphérique. Cela indique également le pourcentage de paquets perdus dans le test.

· Round Trip Time : indique le temps que la requête ping a pris pour établir la connexion et terminer le test. Il existe trois valeurs : Minimum, Maximum et Average.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.