

RV016、RV042、RV042G、およびRV082 VPNルータでのpingテスト

目的

pingテストは、コンピュータがネットワーク内のデバイスと通信できるかどうかを判断するために使用するネットワークユーティリティです。pingテストによって提供される情報は、ネットワーク管理者が接続の状態を判断するのに役立ちます。また、接続を修正または強化するために必要なアクションを決定することも役立ちます。この記事では、RV016、RV042、RV042G、およびRV082 VPNルータでpingテストを実行する方法について説明します。

適用可能なデバイス

- ・ RV016
- ・ RV042
- ・ RV042G
- ・ RV082

[Software Version]

- ・ v4.2.1.02

ping テスト

ステップ 1 : Router Configuration Utilityにログインし、System Management > Diagnosticの順に選択します。Diagnosticページが開きます。

Diagnostic

DNS Name Lookup Ping

Ping host or IP address :

Go

Status :

Packets :

Round Trip Time :

Diagnostic

DNS Name Lookup Ping

Ping host or IP address :

192.168.1.5

Go

Status :

Packets :

Round Trip Time :

ステップ 2 : Pingオプションボタンをクリックして、pingテストを実行します。

ステップ 3 : Ping host or IP Addressフィールドに、pingを実行するIPアドレスまたはURLアドレスを入力します。

ステップ 4 : Goをクリックして、pingテストを開始します。

Diagnostic

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 :

Minimum = 0.8 ms

Maximum = 1.0 ms

Average = 0.9 ms

pingテストが終了すると、次の情報が表示されます。

- ・ ステータス – pingが成功したか失敗したかを示します。
- ・ Packets : デバイスが送受信したパケットの数を示します。これは、テストで失われたパケットの割合も示します。
- ・ Round Trip Time : 接続を確立してテストを完了するまでにPINGにかかった時間を示します。最小値、最大値、および平均値の3つの値があります。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。