

高度なルーティング：RV082でのIPv6スタティックルーティングの設定

目的

ルータが複数のネットワークに接続されている場合、またはネットワークに複数のルータがインストールされている場合は、スタティックルートを設定する必要があります。スタティックルーティング機能は、データがルータを通過する前後のネットワーク上でデータが辿るパスを決定します。スタティックルーティングを使用して、異なるIPドメインユーザがルータ経由でインターネットにアクセスできるようにすることができます。

適用可能なデバイス

- ・ RV082
- ・ RV042

IPv6スタティックルーティングの設定

注：スタティックルーティングは高度な機能です。これらのルートは慎重に作成してください。

Static Routing

Destination IP :

Prefix Length :

Default Gateway :

Hop Count (Metric, max. is 15) :

Interface :

ステップ 1 : Router Configuration Utilityを使用して、Setup > Advanced Routing > IPv6の順に選択します。Advanced Routingページが開きます。

ステップ 2 : 「スタティックルーティング」セクションで、必要に応じてエントリを追加または編集します。

注 : 設定は、[保存]ボタンをクリックするまで保存されないことに注意してください。

ステップ 3 : Destination IPフィールドに、リモートLANセグメントのネットワークアドレスを入力します。

ステップ 4 : Prefix Lengthフィールドに、適切なIPv6プレフィックス長を入力します。

ステップ 5 : Default Gatewayフィールドに、このスタティックルートを作成するネットワークのルータのIPアドレスを入力します。たとえば、このネットワークが別のルータ経由でローカルルータのLANポートに接続されている場合は、そのルータのWAN IPアドレスを使

用します。

手順 6 : Hop Countフィールドに、適切な値 (最大15) を入力します。これは、データパケットが宛先に到達するまでに通過するノードの数を示します。ノードは、コンピュータやルータなど、ネットワーク上の任意のデバイスです。

手順 7 : Interfaceフィールドで、このルートに使用するインターフェイスを選択します。

– このルータがネットワークにインターネット接続を提供する場合、またはインターネット経由で別のネットワークに接続する場合は、WANインターフェイスを選択します。

– このルータがLAN上のゲートウェイルータからインターネット接続を取得する場合、またはゲートウェイルータがLANポート上にある場合は、LANを選択します。デフォルトではLANです。

ステップ8: (オプション) 新しいスタティックルートを追加するには – 次の設定を入力してから、Add to Listをクリックします。最大30のルートを入力できます。

・ リスト内のスタティックルートを変更するには – 変更するエントリをクリックします。テキストフィールドに情報が表示されます。変更を行い、Updateをクリックします。

・ リストからエントリを削除するには : 削除するエントリをクリックし、Deleteをクリックします。

・ エントリのブロックを選択するには – 最初のエントリをクリックし、Shiftキーを押しながら、ブロック内の最後のエントリをクリックします。

・ 現在のデータを表示するには : ページの下部近くにあるViewをクリックします。ルーティングテーブルエントリリストが表示されます。Refreshをクリックしてデータを更新するか、Closeをクリックしてポップアップウィンドウを閉じます。

ステップ 9 : Apply をクリックして変更を保存します。

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。