

RV110W VPNファイアウォールの基本的な仮想プライベートネットワーク(VPN)の設定

目的

バーチャルプライベートネットワーク(VPN)は、インターネットなどのパブリックネットワークを介して異なるネットワーク上のエンドポイントを接続する方法です。これにより、ローカルネットワーク(オフィスなど)から離れたユーザが、インターネット経由でネットワークに安全に接続できます。「*Basic VPN Setup*」ページは、ゲートウェイからゲートウェイへの接続用にVPNトンネルを設定するのに役立ちます。

この記事では、RV110W VPNファイアウォールで基本的なVPNを設定する方法について説明します。

該当するデバイス

- ・ RV110W

[Software Version]

- ・1.2.0.9

基本的なVPN設定

ステップ1: Web設定ユーティリティにログインし、[VPN] > [Basic VPN Setup]を選択します。
。 [Basic VPN Setup]ページが開きます。

Basic VPN Setup

About Basic VPN Setup

The basic VPN setup sets most parameters to defaults as proposed by the VPN Consortium (VPNC), and assumes a Pre-shared Key, which greatly simplifies setup. After creating the policies through the Basic VPN Setup, you can always update the parameters through the Policies menu

[View Default Settings](#)

Connection Name and Remote IP Type

New Connection Name:

Pre-Shared Key:

Endpoint Information

Remote Endpoint:

Remote WAN (Internet) IP Address: (Hint: 1.2.3.4 or abc.com)

Local WAN (Internet) IP Address:

Secure Connection Remote Accessibility

Remote LAN (Local Network) IP Address: (Hint: 1.2.3.4)

Remote LAN (Local Network) Subnet Mask: (Hint: 255.255.255.0)

Local LAN (Local Network) IP Address: (Hint: 1.2.3.4)

Local LAN (Local Network) Subnet Mask: (Hint: 255.255.255.0)

[Save](#)

[Cancel](#)

[Back](#)

About Basic VPN Setup

The basic VPN setup sets most parameters to defaults as proposed by the VPN Consortium (VPNC) and assumes a Pre-shared Key, which greatly simplifies setup. After creating the policies through the you can always update the parameters through the Policies menu

[View Default Settings](#)

Connection Name and Remote IP Type

New Connection Name:

Pre-Shared Key:

Endpoint Information

Remote Endpoint:

Remote WAN (Internet) IP Address: (Hint: 1.2.3.4 or abc.com)

Local WAN (Internet) IP Address:

Secure Connection Remote Accessibility

Remote LAN (Local Network) IP Address: (Hint: 1.2.3.4)

Remote LAN (Local Network) Subnet Mask: (Hint: 255.255.255.0)

Local LAN (Local Network) IP Address: (Hint: 1.2.3.4)

Local LAN (Local Network) Subnet Mask: (Hint: 255.255.255.0)

[Save](#)

[Cancel](#)

[Back](#)

注：VPNトンネルの基本設定を確認するには、[View Default Settings]をクリックします。

ステップ2:[New Connection Name]フィールドに接続の名前を入力します。この名前は管理のために使用されます。

ステップ3:[Pre-Shared Key (事前共有キー)]フィールドにパスワードを入力します。VPNクライアントまたはリモートゲートウェイは、VPN接続を確立するためにこのキーを必要とします。このキーは8文字以上である必要があります。

ステップ4:[Remote Endpoint]ドロップダウンリストから、VPNのエンドポイントのタイプを選択します。次の2つのエンドポイントが考えられます。

- ・ IPアドレス：IPアドレスは、リモートゲートウェイを識別するために使用されます。
- ・ FQDN (完全修飾ドメイン名)：ドメイン名は、リモートゲートウェイを識別するために使用されます。

ステップ5:[Remote WAN (Internet) IP Address]フィールドに、リモートゲートウェイのIPアドレスまたはドメイン名を入力します。

ステップ6:[Local WAN (Internet) IP Address]フィールドに、ローカルゲートウェイのIPアドレスまたはドメイン名を入力します。

ステップ7:[Remote LAN (Local Network) IP Address]フィールドにリモートLANのリモートIPアドレスを入力します。

ステップ8:[Remote LAN (Local Network) Subnet Mask]フィールドにリモートLANのリモートサブネットマスクを入力します。

ステップ9:[Local LAN (Local Network) IP Address]フィールドにローカルLANのローカルIPアドレスを入力します。

注：リモートLANのローカルIPとローカルLANのローカルIPは、異なるサブネットに存在する必要があります。

ステップ10:[Local LAN (Local Network) Subnet Mask]フィールドにローカルLANのローカルサブネットマスクを入力します。

ステップ11:[Save]をクリックして設定を適用します。