

# Configuration VPN de base sur le pare-feu VPN RV110W

## Objectif

Un réseau privé virtuel (VPN) est un moyen de connecter des points d'extrémité sur différents réseaux sur un réseau public, tel qu'Internet. Cela permet aux utilisateurs qui ne sont pas connectés à un réseau local (tel qu'un bureau) de se connecter en toute sécurité à ce réseau via Internet. La page *Basic VPN Setup* vous aide à configurer un tunnel VPN pour une connexion de passerelle à passerelle.

Cet article explique comment configurer un VPN de base sur le pare-feu VPN RV110W.

## Périphérique applicable

- RV110W

## Version du logiciel

- 1.2.0.9

## Configuration de base du VPN

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **VPN > Basic VPN Setup**. La page *Basic VPN Setup* s'ouvre :

## 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](#)

**Note:** Pour consulter les paramètres de base du tunnel VPN, cliquez sur **Afficher les paramètres par défaut**.

Étape 2. Entrez un nom pour la connexion dans le champ Nouveau nom de connexion. Ce nom est utilisé à des fins de gestion.

Étape 3. Saisissez un mot de passe dans le champ Pre-Shared Key (Clé prépartagée). Le client VPN ou la passerelle distante a besoin de cette clé pour établir une connexion VPN. Cette clé doit comporter au moins 8 caractères.

Étape 4. Sélectionnez le type de point d'extrémité du VPN dans la liste déroulante Remote Endpoint. Il existe deux terminaux possibles :

- IP Address : l'adresse IP sera utilisée pour identifier la passerelle distante.
- FQDN (Fully Qualified Domain Name) : nom de domaine utilisé pour identifier la passerelle distante.

Étape 5. Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine de la passerelle distante dans le champ Remote WAN (Internet) IP Address.

Étape 6. Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine de la passerelle locale dans le champ Local WAN (Internet) IP Address.

Étape 7. Saisissez l'adresse IP distante du réseau local distant dans le champ Remote LAN (Local Network) IP Address (Adresse IP du réseau local).

Étape 8. Saisissez le masque de sous-réseau distant du réseau local distant dans le champ Remote LAN (Local Network) Subnet Mask (Masque de sous-réseau du réseau local).

Étape 9. Saisissez l'adresse IP locale du réseau local dans le champ Local LAN (Local Network) IP Address.

**Note:** L'adresse IP locale du réseau local distant et l'adresse IP locale du réseau local doivent se trouver dans différents sous-réseaux.

Étape 10. Saisissez le masque de sous-réseau local du réseau local dans le champ Local LAN (Local Network) Subnet Mask (Masque de sous-réseau local).

Étape 11. Cliquez sur **Enregistrer** pour appliquer les paramètres.