

Assistant de configuration de base sur la gamme de routeurs VPN RV32x

Objectif

L'assistant Basic Setup Wizard (Assistant de configuration de base) est une méthode simple et pratique de configuration initiale des routeurs RV32x.

Ce document présente et décrit l'Assistant de configuration de base, qui peut être utilisé pour modifier les ports WAN ou configurer la connexion Internet des routeurs VPN.

Périphériques pertinents

Routeur VPN double WAN · RV320

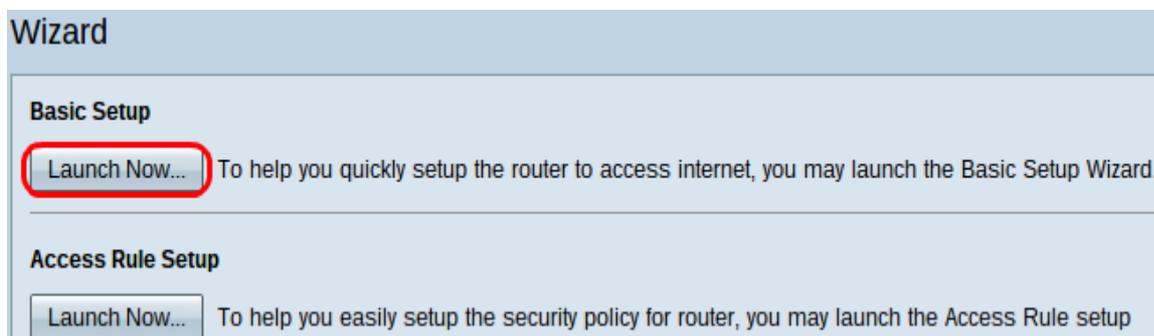
Routeur VPN double WAN Gigabit · RV325

Version du logiciel

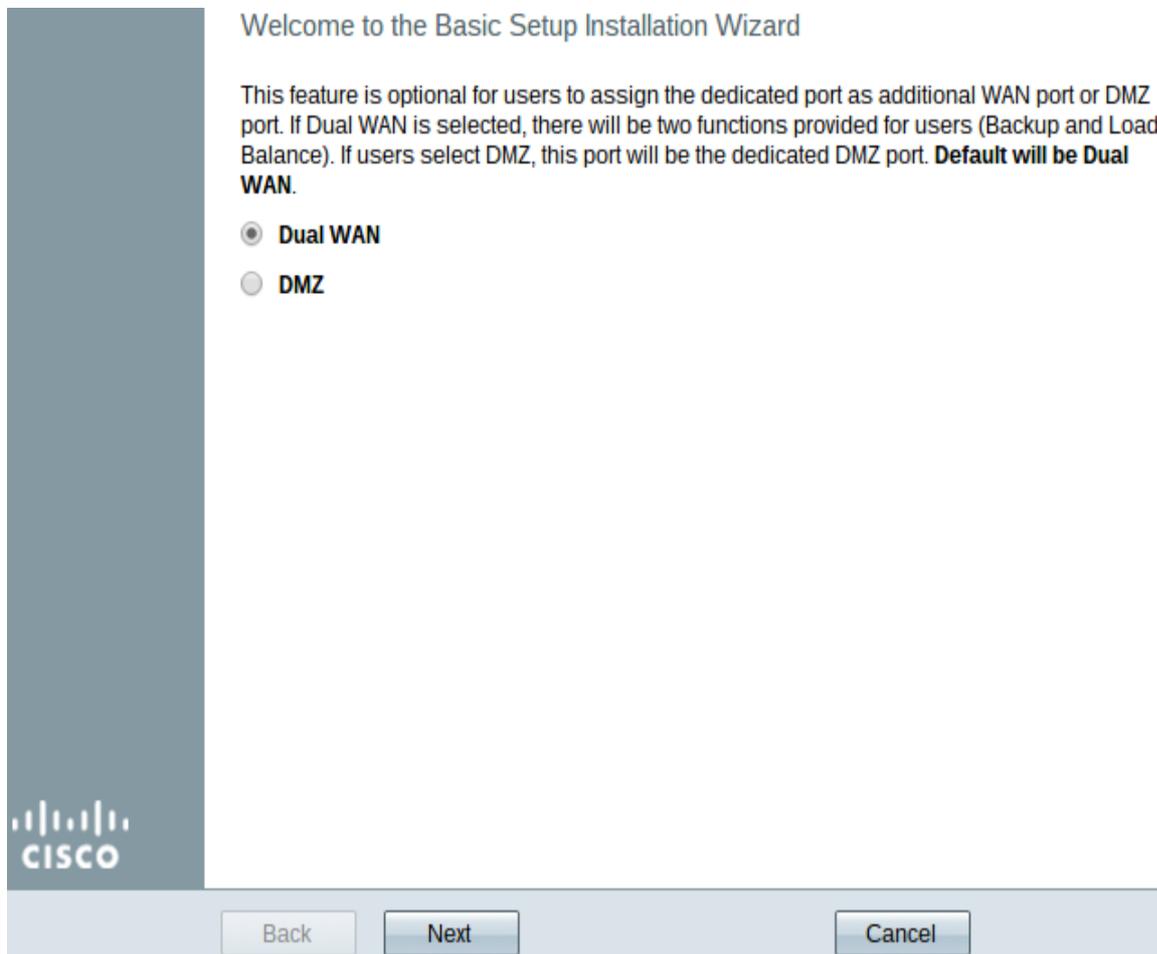
•v 1.1.0.09

Assistant de configuration de base

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration du routeur et choisissez **Wizard**. La page *Assistant* s'ouvre :



Étape 2. Cliquez sur le bouton **Lancer maintenant** sous la zone Configuration de base pour lancer l'Assistant Configuration de base. La boîte de dialogue *Assistant Installation de base* s'affiche.



Étape 3. Cliquez sur la case d'option **Dual WAN** ou **DMZ** pour continuer l'Assistant pour leurs paramètres respectifs. Cela décide de l'utilisation du port dédié sur le périphérique : en tant que port WAN (Wide Area Network) ou DMZ (Demilitarize Zone) supplémentaire.

·double WAN : le double WAN est un moyen utile et économique d'assurer la redondance du réseau. Deux fournisseurs de services Internet différents peuvent être connectés au routeur. Ceci garantit que si l'un échoue, l'autre continuera probablement à vous servir. Il fournit au routeur deux liaisons WAN différentes vers des fournisseurs ou des réseaux externes.

·DMZ : une zone démilitarisée est un sous-réseau logique qui contient les hôtes, généralement les serveurs, qui offrent des services externes tels que la messagerie électronique, le DNS et le FTP. Les hôtes qui offrent des services externes sont plus vulnérables aux attaques provenant d'une zone non fiable, généralement Internet. Une zone démilitarisée offre une sécurité élevée aux hôtes connectés au réseau local du réseau donné. C'est un bon moyen d'ajouter plus de sécurité à votre réseau en séparant votre réseau privé de votre réseau public.

Étape 4. Cliquez sur **Suivant** pour continuer l'Assistant. La page *Hôte et domaine* s'ouvre :

Host and Domain

Enter a host and domain name for the Router.

WAN1

Some ISPs (Internet Service Providers) may require these names as identification, and these settings can be obtained from your ISP. **In most cases, leaving these fields blank will work.**

WAN2 / DMZ

Summary

Host Name:

Finish

Domain Name:

Back

Next

Cancel

Étape 5. Entrez un nom d'hôte pour le routeur dans le champ Host Name (Nom d'hôte).

Étape 6. Entrez un nom de domaine pour le routeur dans le champ Domain Name (Nom de domaine).

Étape 7. Cliquez sur **Suivant** pour continuer l'Assistant. La page *WAN1* s'ouvre :

✓ Host and Domain

Select WAN connection Type For WAN1

WAN1

Obtain an IP automatically:

If your ISP is running a DHCP server, select Obtain an IP automatically option. Your ISP will assign these values (includes DNS Server) automatically. Or users can check the box "Use the Following DNS Server Addresses", and enter the specific DNS Server IP. Multiple DNS IP Settings are common. In most cases, the first available DNS entry is used. **(default)**

Static IP:

If you have a specified WAN IP Address, Subnet Mask, Default Gateway Address and DNS Server, select Static IP. You can get this information from your ISP.

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet):

Please check with your ISP to make sure whether PPPoE should be enabled.

Back

Next

Cancel

Étape 8. Activez la case d'option souhaitée pour sélectionner un type de connexion WAN pour WAN1 et cliquez sur **Suivant** pour continuer l'assistant. En fonction du bouton radio sur lequel vous avez cliqué, une nouvelle page s'ouvre :

·Obtain an IP Automatically : attribue automatiquement une adresse IP. Il s'agit de la configuration par défaut.

·Static IP : permet d'attribuer une adresse IP statique.

·PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) : protocole réseau offrant une transmission de données plus sécurisée. Il fournit une méthode d'authentification par mot de passe pour attribuer des adresses IP aux systèmes clients par le FAI.

Étape 9. En fonction de vos actions à l'étape 3 de l'assistant de configuration de base, passez à la section intitulée *Dual WAN* ou *DMZ*.

Obtenir une adresse IP automatiquement pour WAN1

✓ Host and Domain Obtain an IP automatically For WAN1

WAN1

WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Use DNS Server provided by ISP (default)

Use the Following DNS Server Addresses

DNS Server 1:

DNS Server 2:

Back Next Cancel

Étape 1. Cliquez sur la case d'option souhaitée pour sélectionner le type des serveurs DNS (Domain Name System) à utiliser.

·Utiliser le serveur DNS fourni par le FAI (par défaut) — Serveurs DNS du FAI pour résoudre les noms de domaine en adresses IP.

● **Use the Following DNS Server Addresses**

DNS Server 1:

DNS Server 2:

·Utiliser les adresses de serveur DNS suivantes : utilisé pour entrer vos propres adresses IP pour les serveurs DNS. Entrez les adresses IP du serveur DNS souhaité à utiliser dans les champs DNS Server 1 et DNS Server 2.

Étape 2. Cliquez sur **Suivant** pour continuer l'Assistant.

[IP statique pour WAN1](#)

✓ Host and Domain

Static IP For WAN1

WAN1

Please enter WAN IP address provided by ISP.

WAN2 / DMZ

IP Address:

Summary

Please enter subnet mask.: **(255.255.255.0 is default value.)**

Finish

Subnet Mask:

Please enter default gateway IP address.

Default Gateway:

Back

Next

Cancel

Étape 1. Saisissez l'adresse IP WAN dans le champ IP Address (Adresse IP).

Étape 2. Saisissez le masque de sous-réseau correspondant à l'adresse IP WAN dans le champ Subnet Mask (Masque de sous-réseau).

Étape 3. Saisissez l'adresse IP de la passerelle par défaut dans le champ Default Gateway. L'adresse de passerelle par défaut est l'adresse IP d'un périphérique qui reçoit des communications d'autres périphériques du même réseau qui tentent de communiquer en dehors de leur propre réseau local.

Étape 4. Cliquez sur **Suivant** pour continuer l'Assistant.

[PPPoE \(Point-to-Point Protocol over Ethernet\) pour WAN1](#)

✓ Host and Domain

PPPoE WAN1

WAN1

WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Please enter default gateway IP address.

Username:

Password:

Connect on Demand : Max Idle Time min

Keep Alive : Redial Period sec

Back

Next

Cancel

Étape 1. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe dans les champs Username et Password. Celles-ci sont généralement fournies par votre FAI.

Étape 2. Cliquez sur la case d'option **Connect on Demand** ou **Keep Alive** pour saisir le temps d'inactivité maximal et la période de rappel.

·Connexion à la demande : Max Idle Time : saisissez l'heure, en minutes, avant que la connexion ne soit déconnectée en raison d'une inactivité dans le champ Max Idle Time. La durée par défaut est de 30 minutes.

·Rester En Vie : Redial Period : saisissez la période de rappel dans le champ Redial Period. Cette durée doit être exprimée en secondes. La période correspond à la durée pendant laquelle le périphérique attend de se reconnecter si la connexion a été perdue. La durée par défaut indiquée est de 5 secondes.

Étape 3. Cliquez sur **Suivant** pour continuer l'Assistant.

Double WAN

✓ Host and Domain

✓ WAN1

WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Select WAN connection Type For WAN2

Obtain an IP automatically:

If your ISP is running a DHCP server, select Obtain an IP automatically option. Your ISP will assign these values (includes DNS Server) automatically. Or users can check the box "Use the Following DNS Server Addresses", and enter the specific DNS Server IP. Multiple DNS IP Settings are common. In most cases, the first available DNS entry is used. **(default)**

Static IP:

If you have a specified WAN IP Address, Subnet Mask, Default Gateway Address and DNS Server, select Static IP. You can get this information from your ISP.

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet):

Back

Next

Cancel

[Étape 1.](#) Activez la case d'option souhaitée pour sélectionner un type de connexion WAN pour WAN2 et cliquez sur **Suivant** pour continuer l'assistant. En fonction du bouton radio sur lequel vous avez cliqué, une nouvelle page s'ouvre :

·Obtain an IP Automatically : attribue automatiquement une adresse IP. Il s'agit de la configuration par défaut.

·Static IP : permet d'attribuer une adresse IP statique.

·PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) : protocole réseau offrant une transmission de données plus sécurisée. Il fournit une méthode d'authentification par mot de passe pour attribuer des adresses IP aux systèmes clients par le FAI.

✓ Host and Domain

✓ WAN1

✓ WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Summary

Please review the following settings and ensure the data is correct.

Host Name:	abc123
Domain Name:	abc123.example
WAN1:	Obtain an IP automatically Use DNS Server provided by ISP
WAN2 / DMZ:	Obtain an IP automatically Use DNS Server provided by ISP

Back

Submit

Cancel

La page Récapitulatif affiche une vue d'ensemble des paramètres que vous venez de configurer afin de vérifier les paramètres avant de les soumettre.

Étape 2. Cliquez sur **Submit** pour terminer la configuration du routeur.

- ✓ Host and Domain Device Setup Complete
 - ✓ WAN1 **Basic Setup have been successfully configured.**
 - ✓ WAN2 / DMZ
 - ✓ Summary
- Finish**



Étape 3. Cliquez sur **Terminer** pour finaliser l'Assistant.

DMZ

✓ Host and Domain	DMZ
✓ WAN1	Please enter the DMZ IP Address provided by ISP.
WAN2 / DMZ	IP Address: <input type="text" value="192.0.40"/>
Summary	Please enter subnet mask. (255.255.255.0 is default value.)
Finish	Subnet Mask: <input type="text" value="255.255.255.0"/>

Dans ce cas, les paramètres concernent uniquement la zone démilitarisée (DMZ), comme cela a été déterminé à l'étape 3 de l'Assistant de configuration de base.

Étape 1. Saisissez l'adresse IP DMZ à utiliser dans le champ d'adresse IP.

Étape 2. Saisissez le masque de sous-réseau associé à l'adresse IP DMZ dans le champ Subnet Mask.

Étape 3. Cliquez sur **Suivant** pour continuer l'Assistant. La page *Résumé* s'affiche.

- ✓ Host and Domain
- ✓ WAN1
- ✓ WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Summary

Please review the following settings and ensure the data is correct.

Host Name: abc123
Domain Name: abc123.example
WAN1: Obtain an IP automatically
Use DNS Server provided by ISP

WAN2 / DMZ: DMZ IP
IP / Subnet Mask: 192.0.2.40 / 255.255.255.0

Back

Submit

Cancel

La page Récapitulatif affiche une vue d'ensemble des paramètres que vous venez de configurer pour la révision avant l'envoi.

Étape 4. Cliquez sur **Submit** pour terminer la configuration du routeur.

- ✓ Host and Domain
- ✓ WAN1
- ✓ WAN2 / DMZ
- ✓ Summary

Finish

Device Setup Complete

Basic Setup have been successfully configured.

Cancel

Finish

Étape 5. Cliquez sur **Terminer** pour finaliser l'Assistant.