

Asistente de configuración básica para RV32x VPN Router Series

Objetivo

El asistente de configuración básica es un método guía práctico y sencillo para configurar las configuraciones iniciales de la serie de routers RV32x.

Este documento describe y describe el Asistente de configuración básica, que se puede utilizar para cambiar los puertos WAN o configurar la conexión a Internet de los routers VPN.

Dispositivos aplicables

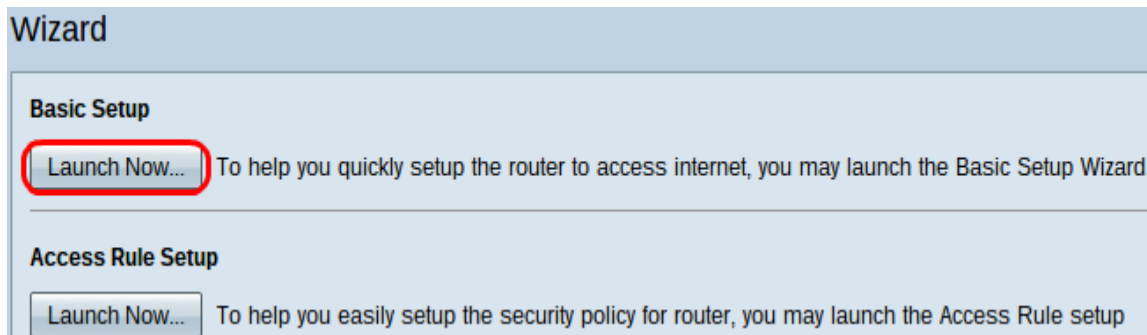
Router VPN Dual WAN · RV320
Router VPN Dual WAN · RV325 Gigabit

Versión del software

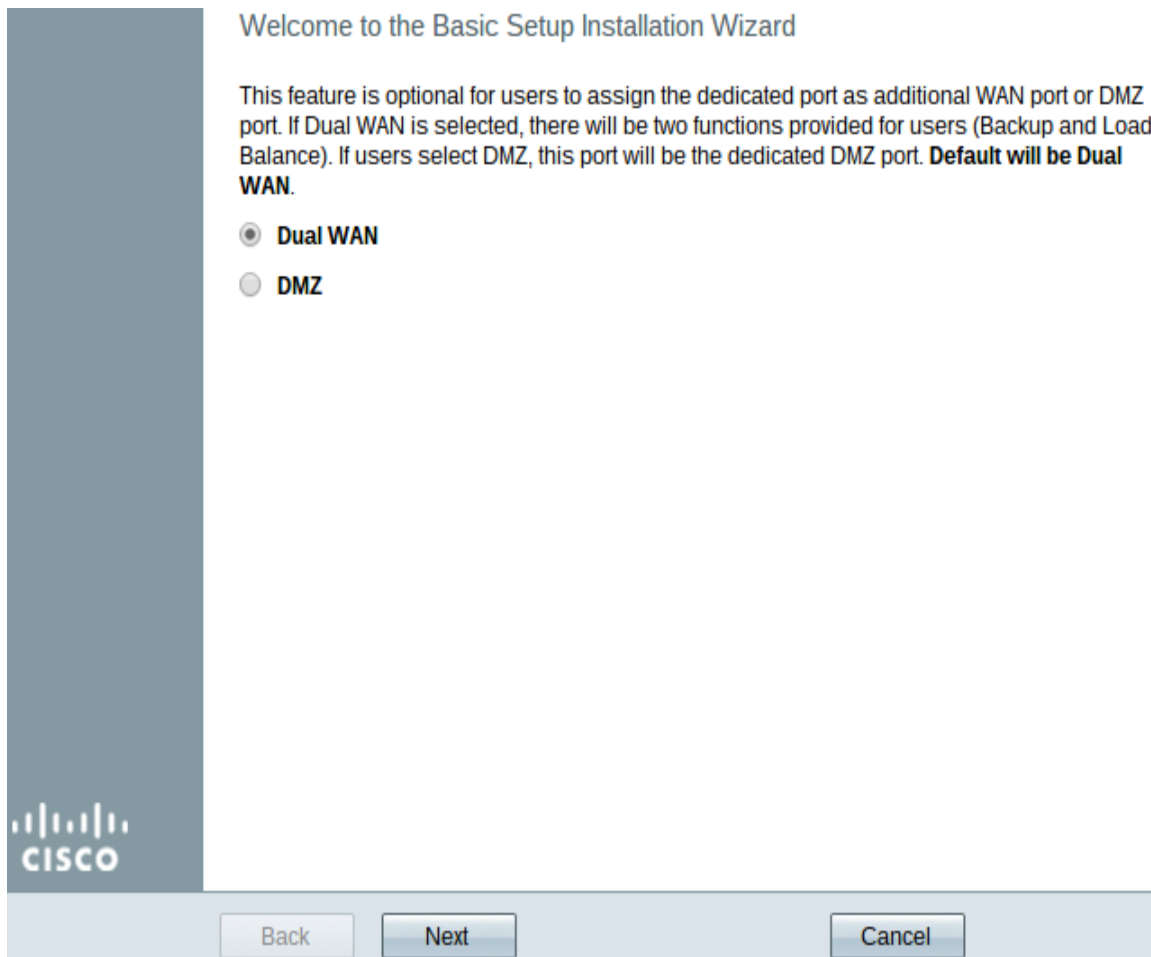
•v1.1.0.09

Asistente de configuración básica

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración del router y elija **Wizard**. Se abre la página *Wizard*:



Paso 2. Haga clic en el botón **Iniciar ahora** debajo del área Configuración básica para iniciar el asistente de configuración básica. Aparece el cuadro de diálogo *Asistente de instalación básica*.



Paso 3. Haga clic en el botón de radio **WAN dual** o **DMZ** para continuar con el asistente para sus respectivas configuraciones. Esto decide cómo se utiliza el puerto dedicado en el dispositivo: como puerto de red de área extensa (WAN) o zona desmilitarizada (DMZ) adicional.

·WAN dual: la WAN dual es una forma útil y rentable de disponer de redundancia de red. Se pueden conectar al router dos proveedores de servicios de Internet (ISP) diferentes. Esto asegura que si uno falla, es probable que el otro continúe sirviéndote. Proporciona al router dos enlaces WAN diferentes a proveedores o redes externas.

·DMZ: una zona desmilitarizada es una subred lógica que contiene los hosts, normalmente servidores, que ofrecen servicios externos como correo electrónico, DNS y FTP. Los hosts que ofrecen servicios externos son más vulnerables a los ataques desde una zona no confiable, que normalmente es Internet. Una DMZ ofrece alta seguridad a los hosts conectados a LAN en la red dada. Es una buena forma de agregar más seguridad a la red separando la red privada de la red pública.

Paso 4. Haga clic en **Siguiente** para continuar con el asistente. Se abre la página *Host y Dominio*:

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

Paso 5. Introduzca un nombre de host para el router en el campo Host Name (Nombre de host).

Paso 6. Introduzca un nombre de dominio para el router en el campo Domain Name (Nombre de dominio).

Paso 7. Haga clic en **Siguiente** para continuar con el asistente. Se abre la página *WAN1*:

The screenshot shows a configuration window titled "Select WAN connection Type For WAN1". On the left, a sidebar contains a list of steps: "Host and Domain" (checked), "WAN1" (highlighted in green), "WAN2/DMZ", "Summary", and "Finish". The main area contains three radio button options:

- 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.

At the bottom right, there are three buttons: "Back", "Next", and "Cancel".

Paso 8. Haga clic en el botón de opción deseado para seleccionar un tipo de conexión WAN para WAN1 y haga clic en **Next** para continuar con el asistente. Según en qué botón de opción se hizo clic, se abre una nueva página:

- Obtener una IP automáticamente: asigna la dirección IP automáticamente. Este es el valor predeterminado.
- IP estática: permite asignar una dirección IP estática.
- PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet): protocolo de red que ofrece una transmisión de datos más segura. Proporciona un método de autenticación de contraseña para asignar direcciones IP a los sistemas cliente por el ISP.

Paso 9. Según las acciones realizadas desde el paso 3 del Asistente de configuración básica, vaya a la sección titulada *WAN dual* o *DMZ*.

[Obtener una IP automáticamente para 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:

Paso 1. Haga clic en el botón de opción que desee para seleccionar el tipo de servidores DNS (del inglés Domain Name System, sistema de nombres de dominio) que desea utilizar.

·Usar servidor DNS proporcionado por ISP (valor predeterminado): servidores DNS del ISP para resolver nombres de dominio en direcciones IP.

Use the Following DNS Server Addresses

DNS Server 1:

DNS Server 2:

·Utilizar las siguientes direcciones de servidor DNS: se utiliza para introducir sus propias direcciones IP para los servidores DNS. Introduzca las direcciones IP del servidor DNS que desea utilizar en los campos Servidor DNS 1 y Servidor DNS 2.

Paso 2. Haga clic en **Siguiente** para continuar con el asistente.

[IP estática para WAN1](#)

✓ Host and Domain

Static IP For WAN1

WAN1

WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Please enter WAN IP address provided by ISP.

IP Address:

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

Subnet Mask:

Please enter default gateway IP address.

Default Gateway:

Back

Next

Cancel

Paso 1. Introduzca la dirección IP de WAN en el campo IP Address (Dirección IP).

Paso 2. Introduzca la máscara de subred correspondiente para la dirección IP de WAN en el campo Subnet Mask (Máscara de subred).

Paso 3. Introduzca la dirección IP predeterminada del gateway en el campo Default Gateway (Puerta de enlace predeterminada). La dirección de gateway predeterminada es la dirección IP de un dispositivo que recibe comunicación de otros dispositivos de la misma red que intentan comunicarse fuera de su propia red local.

Paso 4. Haga clic en **Siguiente** para continuar con el asistente.

[PPPoE \(protocolo punto a punto sobre Ethernet\) para 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

Paso 1. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña en el campo Nombre de usuario y en el campo Contraseña. Estos suelen ser proporcionados por el ISP.

Paso 2. Haga clic en el botón de opción **Connect on Demand** o en el botón de opción **Keep Alive** para especificar el tiempo de inactividad máximo y el período de rellamada.

Conexión · a demanda: Tiempo máximo de inactividad: introduzca el tiempo, en minutos, antes de que se desconecte la conexión debido a la inactividad en el campo Tiempo máximo de inactividad. El tiempo predeterminado es de 30 minutos.

·mantener activo: Periodo para nueva marcación: introduzca el período de nueva marcación en el campo Período para nueva marcación. Esta hora debe ser en segundos. El período de tiempo es la cantidad de tiempo que el dispositivo espera para volver a conectarse si se perdió la conexión. El tiempo predeterminado es de 5 segundos.

Paso 3. Haga clic en **Siguiente** para continuar con el asistente.

WAN dual

✓ 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

[Paso 1.](#) Haga clic en el botón de opción deseado para seleccionar un tipo de conexión WAN para WAN2 y haga clic en **Next** para continuar con el asistente. Según el botón de opción en el que se ha hecho clic, se abre una nueva página:

·Obtener una IP automáticamente: asigna la dirección IP automáticamente. Este es el valor predeterminado.

·IP estática: permite asignar una dirección IP estática.

·PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet): protocolo de red que ofrece una transmisión de datos más segura. Proporciona un método de autenticación de contraseña para asignar direcciones IP a los sistemas cliente por el ISP.

✓ 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

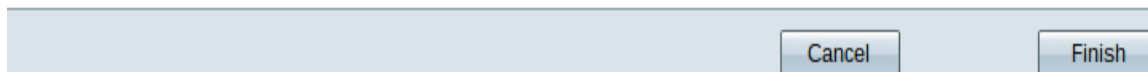
Submit

Cancel

La página Resumen muestra una descripción general de los parámetros que acaba de configurar para revisar los parámetros antes de enviarlos.

Paso 2. Haga clic en **Submit** para finalizar la configuración del router.

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



Paso 3. Haga clic en **Finalizar** para finalizar el asistente.

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"/>

En este caso, la configuración solo implica DMZ, como se determinó en el paso 3 del asistente de configuración básica.

Paso 1. Introduzca la dirección IP de DMZ que desea utilizar en el campo IP address (Dirección IP).

Paso 2. Introduzca la máscara de subred asociada a la dirección IP de la DMZ en el campo Subnet Mask (Máscara de subred).

Paso 3. Haga clic en **Siguiente** para continuar con el asistente. Se abre la página *Resumen*.

- ✓ 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 página Resumen muestra una descripción general de los parámetros que acaba de configurar para revisar antes de enviar.

Paso 4. Haga clic en **Submit** para finalizar la configuración del router.

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

Finish

Device Setup Complete

Basic Setup have been successfully configured.

Cancel Finish

Paso 5. Haga clic en **Finalizar** para finalizar el asistente.