

Configurazione guidata base su router VPN serie RV32x

Obiettivo

La Configurazione guidata di base è un metodo pratico e semplice per configurare le configurazioni iniziali dei router serie RV32x.

Questo documento descrive la Configurazione guidata base, che può essere utilizzata per modificare le porte WAN o configurare la connessione Internet dei router VPN.

Dispositivi interessati

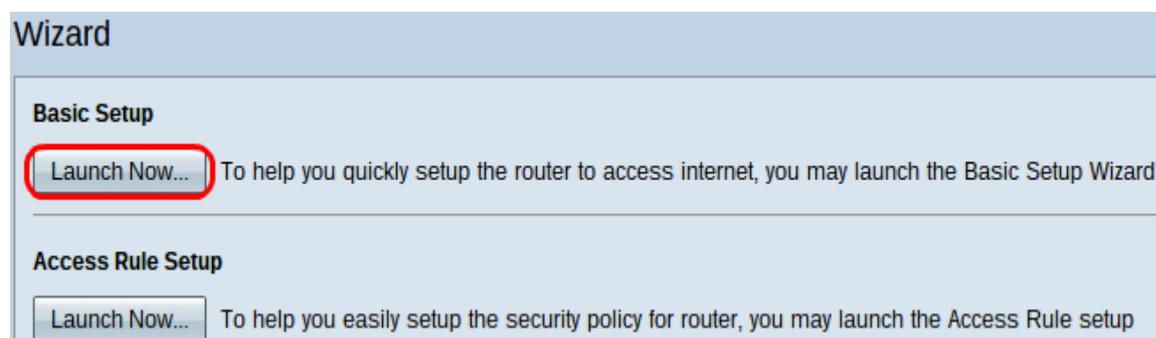
- RV320 Dual WAN VPN Router
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN Router

Versione del software

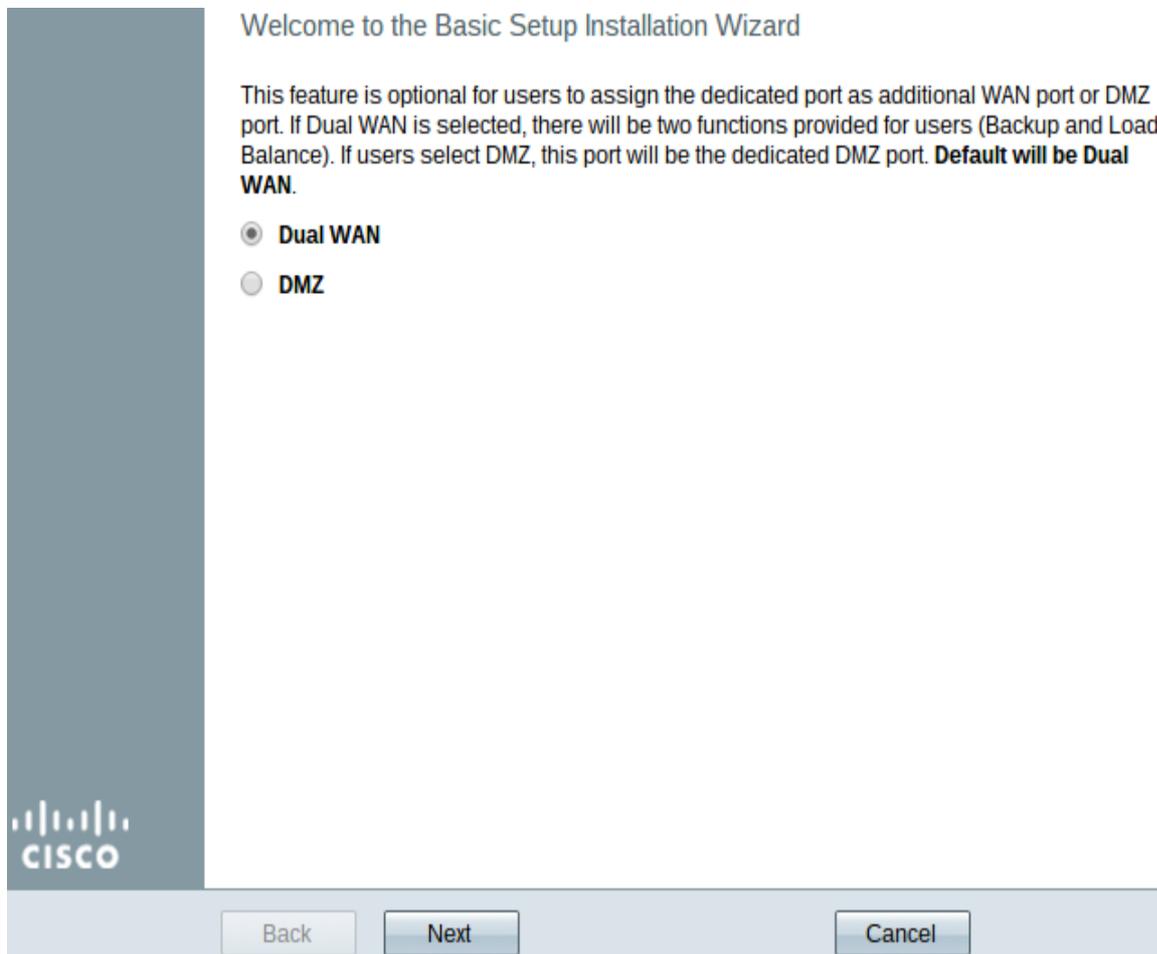
·v1.1.0.09

Installazione guidata di base

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione del router e scegliere **Wizard**. Verrà visualizzata la pagina *Procedura guidata*:



Passaggio 2. Fare clic sul pulsante **Avvia** sotto l'area Configurazione di base per avviare l'Installazione guidata di base. Verrà visualizzata la finestra di dialogo *Installazione guidata di base*.



Passaggio 3. Fare clic sul pulsante di opzione **Dual WAN** o **DMZ** per continuare la procedura guidata per le rispettive impostazioni. In questo modo si decide come utilizzare la porta dedicata sul dispositivo: come porta aggiuntiva WAN (Wide Area Network) o DMZ (Demilitarize Zone).

·Dual WAN: la Dual WAN è un modo utile e conveniente per avere ridondanza di rete. Al router possono essere connessi due diversi provider di servizi Internet (ISP). In questo modo, se uno dei due si guasta, è probabile che l'altro continui a servirti. Offre al router due diversi collegamenti WAN a provider o reti esterni.

·DMZ: una zona demilitarizzata è una sottorete logica che contiene gli host, generalmente server, che offrono servizi esterni come e-mail, DNS e FTP. Gli host che offrono servizi esterni sono più vulnerabili agli attacchi provenienti da una zona non attendibile, generalmente Internet. Una DMZ offre un'elevata sicurezza agli host connessi alla LAN nella rete in questione. È un modo efficace per aumentare la protezione della rete separando la rete privata dalla rete pubblica.

Passaggio 4. Fare clic su **Avanti** per continuare la procedura guidata. Viene visualizzata la pagina *Host e 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

Passaggio 5. Immettere un nome host per il router nel campo Nome host.

Passaggio 6. Immettere un nome di dominio per il router nel campo Nome dominio.

Passaggio 7. Fare clic su **Avanti** per continuare la procedura guidata. Si apre la pagina **WAN1**:

✓ 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

[Passaggio 8](#). Fare clic sul pulsante di scelta desiderato per selezionare un tipo di connessione WAN per WAN1 e fare clic su **Avanti** per continuare la procedura guidata. A seconda del pulsante di opzione selezionato, viene aperta una nuova pagina:

·Ottenere un indirizzo IP automaticamente: assegna l'indirizzo IP automaticamente. Questa è l'impostazione predefinita.

·IP statico: consente di assegnare un indirizzo IP statico.

·PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet): protocollo di rete che offre una trasmissione dei dati più sicura. Fornisce un metodo di autenticazione tramite password per l'assegnazione di indirizzi IP ai sistemi client da parte dell'ISP.

Passaggio 9. In base alle azioni effettuate nel passaggio 3 della procedura guidata di configurazione di base, andare alla sezione *Dual WAN* o *DMZ*.

[Ottenere automaticamente un indirizzo IP per WAN1](#)

✓ Host and Domain	Obtain an IP automatically For WAN1
WAN1	<input checked="" type="radio"/> Use DNS Server provided by ISP (default)
WAN2 / DMZ	<input type="radio"/> Use the Following DNS Server Addresses
Summary	DNS Server 1: <input type="text"/>
Finish	DNS Server 2: <input type="text"/>

<input type="button" value="Back"/>	<input type="button" value="Next"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

Passaggio 1. Fare clic sul pulsante di opzione desiderato per selezionare il tipo di server DNS (Domain Name System) da utilizzare.

·Utilizza il server DNS fornito dall'ISP (impostazione predefinita): server DNS dell'ISP per risolvere i nomi di dominio in indirizzi IP.

● **Use the Following DNS Server Addresses**

DNS Server 1:
DNS Server 2:

·Utilizza i seguenti indirizzi server DNS: consente di immettere indirizzi IP per i server DNS. Immettere gli indirizzi IP dei server DNS desiderati da utilizzare nei campi Server DNS 1 e Server DNS 2.

Passaggio 2. Fare clic su **Avanti** per continuare la procedura guidata.

[IP statico per WAN1](#)

✓ Host and Domain	Static IP For WAN1
WAN1	Please enter WAN IP address provided by ISP.
WAN2 / DMZ	IP Address: <input type="text" value="192.0.2.8"/>
Summary	Please enter subnet mask.: (255.255.255.0 is default value.)
Finish	Subnet Mask: <input type="text" value="255.255.255.0"/>
	Please enter default gateway IP address.
	Default Gateway: <input type="text" value="192.0.2.20"/>

Passaggio 1. Immettere l'indirizzo IP WAN nel campo Indirizzo IP.

Passaggio 2. Immettere la subnet mask corrispondente per l'indirizzo IP WAN nel campo Subnet mask.

Passaggio 3. Immettere l'indirizzo IP del gateway predefinito nel campo Gateway predefinito. L'indirizzo del gateway predefinito è l'indirizzo IP di un dispositivo che riceve la comunicazione da altri dispositivi della stessa rete che tentano di comunicare all'esterno della propria rete locale.

Passaggio 4. Fare clic su **Avanti** per continuare la procedura guidata.

[PPPoE \(Point-to-Point Protocol over Ethernet\) per 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

Passaggio 1. Immettere il nome utente e la password nei campi Nome utente e Password. Questi vengono in genere forniti dall'ISP.

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di scelta **Connetti su richiesta** o **Mantieni attiva** per immettere il tempo di inattività massimo e il periodo di ricomposizione.

·Connessione su richiesta: Tempo massimo di inattività: immettere il tempo, in minuti, che deve trascorrere prima che la connessione venga interrotta a causa di inattività nel campo Tempo massimo di inattività. L'ora predefinita è 30 minuti.

·Keep Alive: Periodo di richiamo - Immettere il periodo di richiamo nel campo Periodo di richiamo. L'ora deve essere espressa in secondi. Il periodo di tempo è il tempo di attesa del dispositivo per la riconnessione in caso di perdita della connessione. Il tempo predefinito è 5 secondi.

Passaggio 3. Fare clic su **Avanti** per continuare la procedura guidata.

Dual 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

[Passaggio 1.](#) Fare clic sul pulsante di scelta desiderato per selezionare un tipo di connessione WAN per WAN2 e fare clic su **Avanti** per continuare la procedura guidata. In base al pulsante di opzione selezionato, verrà aperta una nuova pagina:

·Ottenere un indirizzo IP automaticamente: assegna l'indirizzo IP automaticamente. Questa è l'impostazione predefinita.

·IP statico: consente di assegnare un indirizzo IP statico.

·PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet): protocollo di rete che offre una trasmissione dei dati più sicura. Fornisce un metodo di autenticazione tramite password per l'assegnazione di indirizzi IP ai sistemi client da parte dell'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

Nella pagina Riepilogo viene visualizzata una panoramica delle impostazioni appena configurate per la revisione delle impostazioni prima dell'invio.

Passaggio 2. Fare clic su **Submit** per completare la configurazione del router.

- ✓ Host and Domain Device Setup Complete
 - ✓ WAN1
 - ✓ WAN2 / DMZ
 - ✓ Summary
- Finish**

Basic Setup have been successfully configured.

Cancel

Finish

Passaggio 3. Fare clic su **Finish** per completare la procedura guidata.

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"/>

In questo caso, le impostazioni interessano solo la DMZ, come determinato nel Passaggio 3 della Configurazione guidata di base.

Passaggio 1. Immettere l'indirizzo IP DMZ da utilizzare nel campo Indirizzo IP.

Passaggio 2. Immettere la subnet mask associata all'indirizzo IP DMZ nel campo Subnet mask.

Passaggio 3. Fare clic su **Avanti** per continuare la procedura guidata. Viene visualizzata la pagina *Summary*.

- ✓ 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

Nella pagina Riepilogo viene visualizzata una panoramica delle impostazioni configurate per la revisione prima dell'invio.

Passaggio 4. Fare clic su **Submit** per completare la configurazione del router.

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

Finish

Device Setup Complete

Basic Setup have been successfully configured.

Passaggio 5. Fare clic su **Fine** per completare la procedura guidata.