

Configurazione delle impostazioni WAN IP statiche sul router RV34x

Introduzione

Una rete WAN (Wide Area Network) è una rete che copre un'ampia area. Un utente o una rete di utenti può connettersi a Internet tramite un provider di servizi Internet (ISP, Internet Service Provider) che offre vari metodi per configurare un client con una connessione Internet. Questi metodi possono essere la configurazione automatica del protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), del protocollo IP statico, del protocollo PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet), del protocollo PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol), del protocollo L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol), del bridge e dello SLAAC (Stateless Address Auto-configuration) per IPv6.

È necessario configurare le giuste impostazioni WAN sul router per configurare correttamente la connessione Internet in base ai requisiti e alle impostazioni della rete. Alcune impostazioni WAN da utilizzare sul router, quali nomi utente, password, indirizzi IP e server DNS, devono essere fornite dall'ISP.

In questo scenario, per la connessione a Internet il router deve utilizzare le impostazioni IP statiche. Questo tipo di connessione consente di assegnare in modo specifico un indirizzo IP preferito a un dispositivo per un determinato periodo di tempo. L'indirizzo IP statico viene utilizzato principalmente per i servizi per dispositivi che non modificano gli indirizzi IP su Internet.

Obiettivo

Lo scopo di questo articolo è quello di mostrare come configurare le impostazioni della WAN IP statica sul router RV34x.

Dispositivi interessati

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

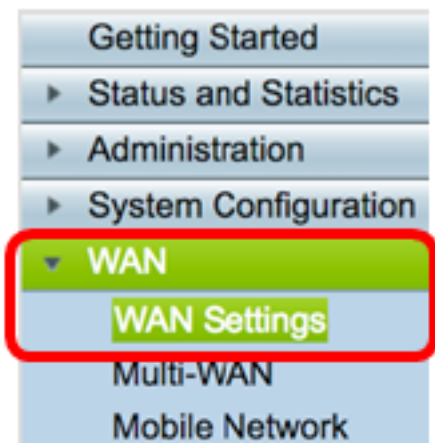
Versione del software

- 1.0.01.17

Configurazione delle impostazioni IP WAN statiche

Nota: L'ISP fornisce l'indirizzo IP statico e altri indirizzi specifici per la connessione.

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web del router e scegliere **WAN > WAN Settings**.



Passaggio 2. Nella tabella WAN, fare clic sul pulsante **Add**.

WAN Table		
<input type="checkbox"/>	Name	IPv4 Address/Netmask
<input type="checkbox"/>	WAN1	124.6.177.116/29
<input type="checkbox"/>	WAN2	-

Passaggio 3. Nella finestra Aggiungi/Modifica sottointerfaccia WAN che viene visualizzata, fare clic sull'interfaccia WAN che si desidera configurare.

Add/Edit WAN Sub-interface

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1

Nota: Nell'esempio, viene scelta WAN1. Si tratta dell'impostazione predefinita.

Passaggio 4. Inserire l'ID VLAN nell'apposito campo. Nell'esempio viene utilizzato 1.

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1.1

VLAN ID:

Nota: L'area Nome sottointerfaccia viene aggiornata automaticamente in base all'ID WAN e VLAN immesso. Nell'esempio, viene visualizzato WAN1.1 per indicare la WAN 1 e la VLAN 1.

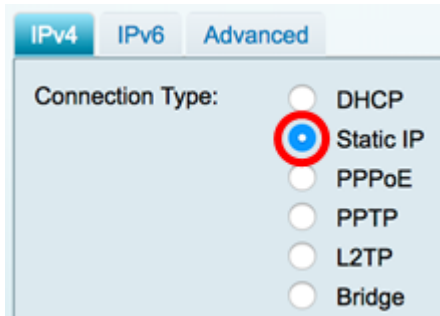
Passaggio 5. Fare clic sulla scheda della connessione in uso.



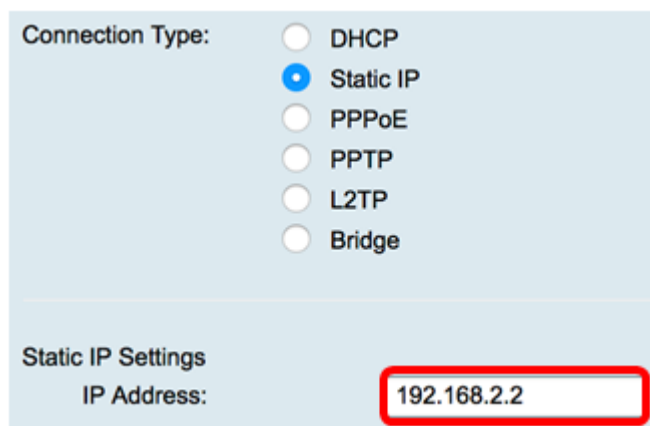
Nota: Nell'esempio, è stato scelto IPv4. Si tratta dell'impostazione predefinita. Se si utilizza IPv6, passare a [IPv6](#).

IPv4

Passaggio 6. Fare clic sul pulsante di opzione IP statico per scegliere il tipo di connessione.



Passaggio 7. In Impostazioni IP statico, immettere l'indirizzo IP statico che il router utilizzerà nel campo *Indirizzo IP*.



Nota: nell'esempio viene usato 192.168.2.2.

Passaggio 8. Inserire la maschera di rete nel campo fornito.



Nota: nell'esempio viene usato 255.255.255.0.

Passaggio 9. Inserire il gateway predefinito nel campo fornito.



Nota: nell'esempio viene usato 192.168.2.0.

Passaggio 10. Immettere il DNS statico 1 nel campo fornito.



Default Gateway: 192.168.2.0
Static DNS 1: 192.168.2.0

Nota: nell'esempio viene usato 192.168.2.0.

Passaggio 11. (Facoltativo) Immettere il DNS statico 2 nel campo fornito.



Static DNS 1: 192.168.2.0
Static DNS 2: 192.168.2.1

Passaggio 12. Fare clic su **Applica**.



Apply Cancel

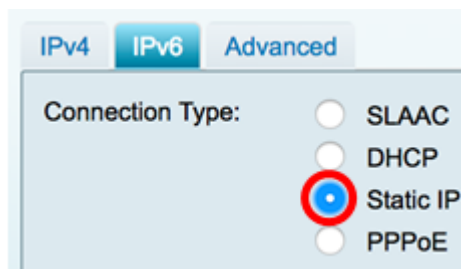
IPv6

Passaggio 1. Fare clic sulla scheda **IPv6**.



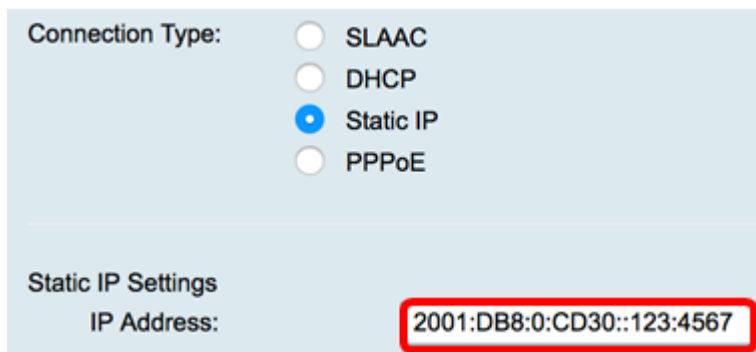
IPv4 IPv6 Advanced

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione **IP statico** per scegliere il tipo di connessione.



IPv4 IPv6 Advanced
Connection Type:
 SLAAC
 DHCP
 Static IP
 PPPoE

Passaggio 3. In Impostazioni IP statico, immettere l'indirizzo IP IPv6 nel campo fornito.



Connection Type:
 SLAAC
 DHCP
 Static IP
 PPPoE
Static IP Settings
IP Address: 2001:DB8:0:CD30::123:4567

Nota: Nell'esempio viene utilizzato 2001:DB8:0:CD30::123:4567.

Passaggio 4. Inserire la Lunghezza prefisso nel campo fornito. Determina il numero di bit nell'indirizzo.

Static IP Settings	
IP Address:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4567"/>
Prefix Length	<input type="text" value="64"/> (Range:0-128)

Nota: nell'esempio viene utilizzato 64.

Passaggio 5. Immettere il gateway predefinito IPv6 nel campo fornito.

Prefix Length	<input type="text" value="64"/> (Range:0-128)
Default Gateway:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>

Nota: Nell'esempio viene utilizzato 2001:DB8:0:CD30::123:4566.

Passaggio 6. Immettere l'indirizzo DNS statico 1 nel campo fornito.

Default Gateway:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>
Static DNS 1:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>

Nota: Nell'esempio viene utilizzato 2001:DB8:0:CD30::123:4566.

Passaggio 7. (Facoltativo) Immettere l'indirizzo DNS statico 2 nel campo fornito.

Static DNS 1:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>
Static DNS 2:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4555"/>

Nota: Nell'esempio viene utilizzato 2001:DB8:0:CD30::123:4555.

Passaggio 8. (Facoltativo) Selezionare la casella di controllo **DHCP-PD** se si utilizza la delega del prefisso DHCPv6.

<input checked="" type="checkbox"/> DHCP-PD

Passaggio 9. (Facoltativo) Inserire il nome del prefisso nel campo fornito.

<input checked="" type="checkbox"/> DHCP-PD	Prefix Name <input type="text" value="DHCPv6"/>
---	---

Nota: Nell'esempio viene utilizzato DHCPv6.

Passaggio 10. Fare clic su **Applica**.

<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
--------------------------------------	---------------------------------------

Le impostazioni WAN del router RV34x sono state impostate su IP statico.