

Configurazione della modalità Internet Protocol (IP) su un router serie RV

Obiettivo

La modalità protocollo Internet (IP) indica al router la versione IP utilizzata dalla rete locale rispetto alla versione utilizzata dalla rete WAN. È importante configurare questa opzione correttamente, in quanto alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili sul router a seconda dello stato della rete.

Lo scopo di questo articolo è quello di mostrare come configurare la modalità IP su un router serie RV.

Dispositivi interessati

- Serie RV

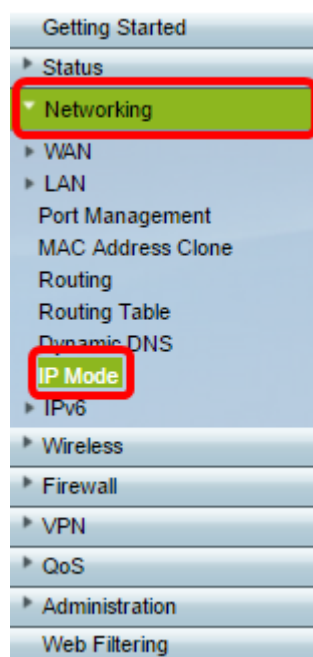
Versione del software

- 1.0.3.16 — RV130, RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W

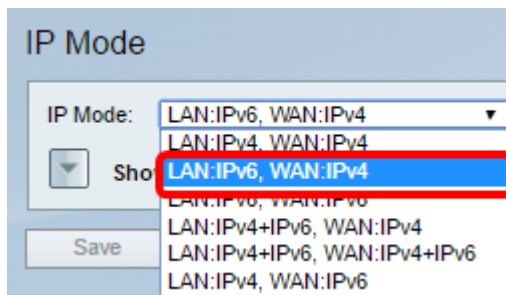
Configura modalità IP

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web e scegliere **Rete > Modalità IP**.

Nota: Le immagini di questo articolo sono prese dal router RV130W. Le opzioni di menu possono variare in base al modello.



Passaggio 2. Nel campo *IP Mode*, scegliere un'opzione dall'elenco a discesa.

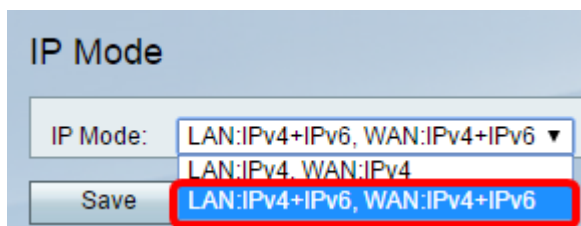


Se si utilizza RV130 o RV130W, le opzioni sono:

- LAN:IPv4, WAN:IPv4: sia la LAN che la WAN utilizzano IPv4.
- LAN:IPv6, WAN:IPv4: da utilizzare se la LAN utilizza solo IPv6 ma la WAN utilizza IPv4. Se si sceglie questa opzione, è possibile passare alla sezione [DNS statico 6to4](#).
- LAN:IPv6, WAN:IPv6 — Sia la LAN che la WAN utilizzano solo IPv6.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4: la LAN utilizza sia IPv4 che IPv6, ma la WAN utilizza solo IPv4. Se si sceglie questa opzione, è possibile passare alla sezione [DNS statico 6to4](#).
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6 — Sia la LAN che la WAN utilizzano IPv4 e IPv6.
- LAN:IPv4, WAN:IPv6: la LAN utilizza IPv4, mentre la WAN utilizza IPv6.

Se si utilizza il router RV132W o RV134W, le opzioni sono:

- LAN:IPv4, WAN:IPv4: sia la LAN che la WAN utilizzano IPv4.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6 — Sia la LAN che la WAN utilizzano IPv4 e IPv6.



Passaggio 3. Fare clic su **Salva**.

Passaggio 4. Fare clic su **OK** nella notifica per avvisare l'utente che verrà reindirizzato al nuovo indirizzo IP predefinito del router. Se la pagina non viene reindirizzata automaticamente entro 2-3 minuti, immettere il nuovo indirizzo IPv4 o IPv6 per accedere al router.

[DNS 6to4 statico \(solo RV130 e RV130W\)](#)

Se si sceglie LAN:IPv6, WAN:IPv4 o LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4 dall'elenco a discesa Modalità IP, la voce DNS Show Static 6to4 verrà abilitata. Consente la trasmissione dei pacchetti IPv6 su una rete IPv4. Il tunneling 6to4 viene in genere utilizzato quando un sito o un utente finale desidera connettersi a Internet IPv6 utilizzando la rete IPv4 esistente. La configurazione di questa funzione è opzionale e disponibile solo sui modelli RV130 e RV130W.

Passaggio 1. Fare clic sul pulsante Mostra voce DNS statica 6to4 per visualizzare la tabella da dominio a indirizzo IP. Questa tabella viene utilizzata per mappare i domini agli indirizzi IP, in modo che un utente venga reindirizzato a un indirizzo IP corrispondente quando utilizza il dominio.

IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Show Static 6to4 DNS Entry

Save Cancel

Passaggio 2. Nel campo Dominio 01, immettere un dominio che si desidera reindirizzare a un indirizzo IP. È possibile utilizzare fino a cinque domini.

Nota: In questo esempio, il dominio utilizzato è cisco.com.

IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01: cisco.com IP 01:

Domain 02: IP 02:

Domain 03: IP 03:

Domain 04: IP 04:

Domain 05: IP 05:

Save Cancel

Passaggio 3. Per ciascun dominio, immettere l'indirizzo IP nel campo IP corrispondente.

Nota: Nell'esempio, l'indirizzo IP è 10.10.242.242.

IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01: cisco.com IP 01: 10.10.242.242

Domain 02: IP 02:

Domain 03: IP 03:

Domain 04: IP 04:

Domain 05: IP 05:

Save Cancel

Passaggio 4. Fare clic su **Salva**.

IP Mode

IP Mode:

Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01:	<input type="text" value="cisco.com"/>	IP 01:	<input type="text" value="10.10.242.242"/>
Domain 02:	<input type="text"/>	IP 02:	<input type="text"/>
Domain 03:	<input type="text"/>	IP 03:	<input type="text"/>
Domain 04:	<input type="text"/>	IP 04:	<input type="text"/>
Domain 05:	<input type="text"/>	IP 05:	<input type="text"/>

Passaggio 5. Fare clic su **OK** nella notifica per avvisare l'utente che verrà reindirizzato al nuovo indirizzo IP predefinito del router. Se la pagina non viene reindirizzata automaticamente entro 2-3 minuti, immettere il nuovo indirizzo IPv4 o IPv6 per accedere al router.

A questo punto, la modalità IP sul router serie RV deve essere configurata correttamente.