

# Visualizzazione della tabella di routing sul router serie RV

## Obiettivo

La tabella di routing contiene informazioni sulla topologia della rete che la circonda. Nella tabella di routing vengono visualizzati l'indirizzo IP (Internet Protocol) della LAN di destinazione, la subnet mask, il gateway e l'interfaccia dei dispositivi che utilizzano IPv4, nonché la destinazione e l'hop successivo. Se il router supporta IPv6, verrà visualizzata l'interfaccia dei dispositivi connessi tramite IPv6. In questo modo, l'amministratore potrà verificare la validità dei router durante la configurazione di una route statica.

Lo scopo di questo articolo è quello di mostrare come visualizzare la tabella di routing sul router della serie RV.

## Dispositivi interessati

- Serie RV

## Versione del software

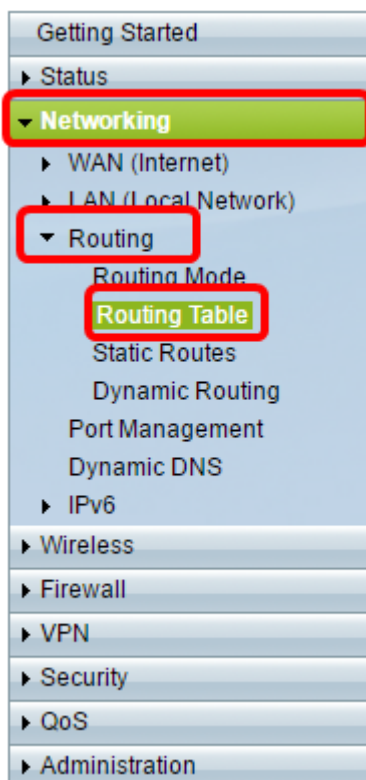
- 1.0.1.3 — RV130, RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W
- 1.0.5.4 — RV180, RV180W

## Visualizza la tabella di routing

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web e scegliere **Rete > Tabella di routing**.

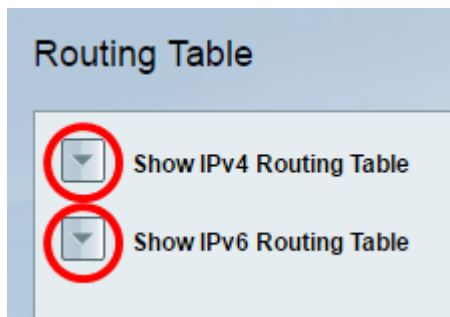


Se si usa la RV180 o la RV180W, scegliere Rete > Routing > Tabella di routing.

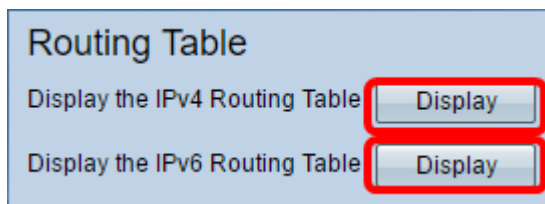


Passaggio 2. Scegliere la tabella di routing IP che si desidera visualizzare e fare clic sul pulsante appropriato per visualizzarla.

**Nota:** Nell'esempio vengono utilizzate entrambe le tabelle di routing IPv4 e IPv6.



Se si utilizza il modello RV180 o RV180W, fare clic su **Display** (Visualizza).



Passaggio 3. Viene visualizzata la tabella di routing della versione IP scelta. Controllare il percorso desiderato.

Routing Table

Hide IPv4 Routing Table


Routing table Entry List			
Destination LAN IP	Subnet Mask	Gateway	Interface
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.100.150	ETH_WAN_R
192.168.1.0	255.255.255.0	192.168.1.1	VLAN1
192.168.2.0	255.255.255.0	192.168.2.1	VLAN10
192.168.3.0	255.255.255.0	192.168.3.1	VLAN20
192.168.4.0	255.255.255.0	192.168.4.1	VLAN30
192.168.100.0	255.255.255.0	192.168.100.101	ETH_WAN_R

Hide IPv6 Routing Table

Routing table Entry List		
Destination	Next Hop	Interface
FE80::0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN1
FE80::0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN10
FE80::0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN20
FE80::0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN30
FE80::0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	ETH_WAN_R
FEC0::0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN1

Se si utilizza il modello RV180 o RV180W, questo è il suo aspetto.

## Command Output

 Route Display...

IPv4 Routing Table								
Destination	Gateway	Genmask	Metric	Ref	Use	Interface	Type	Flags
127.0.0.1	127.0.0.1	255.255.255.255	1	0	0	lo	Static	UP,Gateway,Host
192.168.2.0	0.0.0.0	255.255.255.0	0	0	0	bdg34	Dynamic	UP
192.168.1.0	0.0.0.0	255.255.255.0	0	0	0	bdg1	Dynamic	UP
192.168.1.0	192.168.1.1	255.255.255.0	1	0	0	bdg1	Dynamic	UP,Gateway
172.16.15.0	0.0.0.0	255.255.255.0	0	0	0	eth1	Dynamic	UP
10.10.0.0	0.0.0.0	255.255.0.0	0	0	0	eth1	Static	UP
10.10.0.0	10.10.0.200	255.255.0.0	1	0	0	eth1	Static	UP,Gateway
127.0.0.0	0.0.0.0	255.0.0.0	0	0	0	lo	Dynamic	UP
0.0.0.0	10.10.1.1	0.0.0.0	0	0	0	eth1	Dynamic	UP,Gateway

A questo punto, la tabella di routing del router serie RV è stata visualizzata correttamente.

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).