

Visualizzazione dello stato di routing su un router RV340 o RV345

Obiettivo

Il routing è il processo di spostamento dei pacchetti in rete da un host all'altro. Lo stato di questo processo viene visualizzato in una tabella di routing. La tabella di routing contiene informazioni sulla topologia della rete che la circonda. La tabella di routing viene in genere utilizzata per determinare lo stato della consegna dei pacchetti in rete a scopo di risoluzione dei problemi e monitoraggio.

In questo documento viene spiegato come visualizzare la tabella di routing su un router RV340 o RV345.

Dispositivi interessati

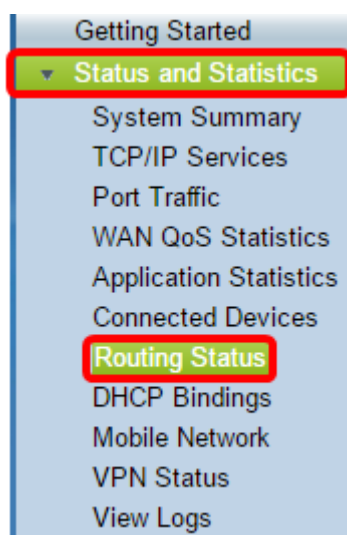
- Serie RV300

Versione del software

- 1.0.00.33 - RV340, RV345

Visualizzazione dello stato del ciclo

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web del router e scegliere **Stato e statistiche > Stato routing**.



Nella pagina Stato routing vengono visualizzate le informazioni su IPv4 e IPv6 riportate di seguito.

- Destinazione - Indirizzo IP (Internet Protocol) e subnet mask della connessione.
- Next Hop: è l'indirizzo IP usato dal pacchetto subito dopo aver lasciato l'origine. Il numero massimo di hop che un pacchetto può accettare è 15.

- **Metrica:** il numero di algoritmi di routing utilizzati per determinare la route ottimale per l'invio del traffico di rete.
- **Interfaccia:** il nome dell'interfaccia a cui è collegata la route.
- **Origine:** origine della route.

Routing Status				
IPv4 Routes				
Destination	Next Hop	Metric	Interface	Source
0.0.0.0/0	192.168.100.150	1	WAN1	Static
192.168.1.0/24	-	0	VLAN1	Connected
192.168.2.0/24	-	0	VLAN20	Connected
192.168.100.0/24	-	1	WAN1	Connected
IPv6 Routes				
Destination	Next Hop	Metric	Interface	Source
fe80::/64	::	256	WAN2	Connected
fe80::/64	::	256	WAN1	Connected
fe80::/64	::	256	VLAN1	Connected
fe80::/64	::	256	VLAN20	Connected
fec0::/64	::	256	VLAN1	Connected
fec0:3::/64	::	256	VLAN20	Connected

A questo punto, la pagina dello stato del routing del router dovrebbe essere visualizzata correttamente.