

Bekijk de routingtabel op een RV340 of RV345 router

Doel

Routing is het proces waarbij pakketten over een netwerk worden verzonden van de ene host naar de andere. De status van dit proces wordt op een routingtabel weergegeven. De routingtabel bevat informatie over de topologie van het netwerk onmiddellijk rond het netwerk. De routingtabel wordt doorgaans gebruikt om de status van de levering van de pakketten over het netwerk te bepalen voor problemen oplossen en controledoelinden.

Dit artikel heeft als doel u te tonen hoe u de routingtabel op een RV340- of RV345-router kunt bekijken.

Toepasselijke apparaten

- RV34x Series

Softwareversie

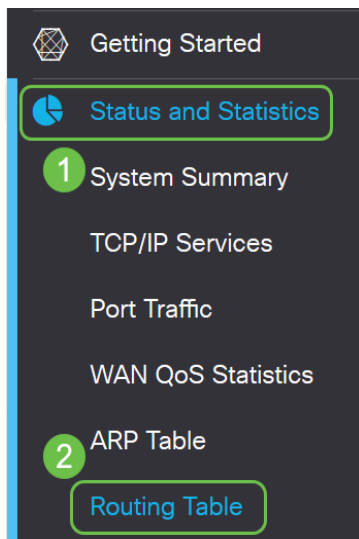
- 1.0.02.16

Bekijk de routingtabel

Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma van de router.



Stap 2. Kies **Status en statistieken > Routing Tabel**.



Opmerking: Als u een oudere versie van firmware gebruikt, navigeer u naar **Status en Statistieken > Routing Status**.

Op de pagina Routing Tabel wordt de volgende informatie over IPv4 en IPv6 weergegeven.

- Bestemming - dit is het IP-adres en het subnetmasker van het Internet Protocol.
- Volgende hop - Dit is het IP adres dat door het pakje wordt genomen onmiddellijk na het verlaten van de bron. Het maximum aantal hop dat een pakje kan nemen is 15.
- Metrisch — Dit is het aantal routingalgoritmen bij het bepalen van de optimale route voor het verzenden van netwerkverkeer.
- Interface - Dit is de naam van de interface waaraan de route is verbonden.
- Bron — Dit is de oorsprong van de route.

Routing Table				
IPv4 Routes				
Destination	Next Hop	Metric	Interface	Source
0.0.0.0/0	24.220.1	6	WAN2	Static
10.2.0.0/24	-	0	VLAN1	Connected
10.100.1.0/24	10.2.0.175	2	VLAN1	RIP
24.220.1	-	6	WAN2	Connected
192.168.0.0/24	10.2.0.1	1	VLAN1	Static
192.168.1.0/24	10.2.0.1	1	VLAN1	Static
IPv6 Routes				
Destination	Next Hop	Metric	Interface	Source
2001:48f6::	::	256	WAN2	Connected
fe80::/64	::	256	VLAN1	Connected
fe80	::	256	WAN1	Connected
fe80	::	256	WAN2	Connected
fec0::/64	::	256	VLAN1	Connected
::/0	fe80:	768	WAN2	Static

U zou nu met succes de routingtabelpagina van uw RV34x Series router moeten hebben bekeken.