

Anzeigen des Routing-Status auf einem RV340- oder RV345-Router

Ziel

Beim Routing werden Pakete von einem Host zum anderen über ein Netzwerk übertragen. Der Status dieses Prozesses wird in einer Routing-Tabelle angezeigt. Die Routing-Tabelle enthält Informationen zur Topologie des Netzwerks, das sich unmittelbar um sie herum befindet. Die Routing-Tabelle dient in der Regel dazu, den Status der Paketübermittlung im Netzwerk zu Fehlerbehebungs- und Überwachungszwecken zu ermitteln.

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie die Routing-Tabelle auf einem RV340- oder RV345-Router anzeigen.

Anwendbare Geräte

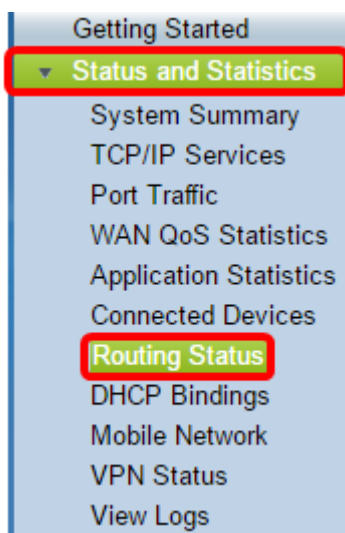
- Serie RV300

Softwareversion

- 1.0.00.33 - RV340, RV345

Routing-Status anzeigen

Schritt 1: Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm des Routers an, und wählen Sie **Status und Statistik > Routing Status** aus.



Auf der Seite "Routing Status" (Routing-Status) werden die folgenden Informationen zu IPv4 und IPv6 angezeigt.

- Ziel - Dies ist die IP-Adresse (Internet Protocol) und die Subnetzmaske der Verbindung.
- Next Hop (Nächster Hop): Dies ist die IP-Adresse, die vom Paket unmittelbar nach Verlassen der Quelle eingegeben wird. Die maximale Anzahl an Hops, die ein Paket aufnehmen kann,

beträgt 15.

- Metric - Dies ist die Anzahl der Routing-Algorithmen zur Bestimmung der optimalen Route für das Senden von Netzwerkverkehr.
- Schnittstelle - Dies ist der Name der Schnittstelle, an die die Route angeschlossen ist.
- Quelle - Dies ist der Ursprung der 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

Sie sollten jetzt die Seite für den Routing-Status Ihres Routers erfolgreich angezeigt haben.