

# Die Routing-Tabelle auf einem RV340- oder RV345-Router anzeigen

## 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 RV34x

## Softwareversion

- 1.0.2.16

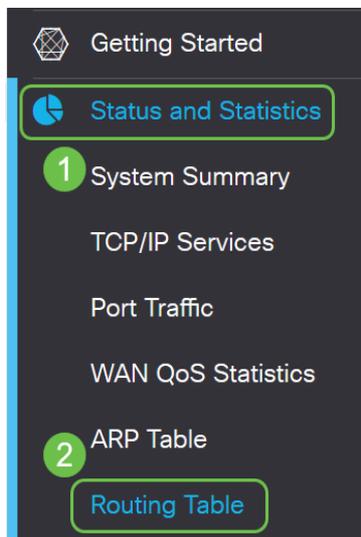
## Routing-Tabelle anzeigen

Schritt 1: Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm des Routers an.



The screenshot shows the Cisco Router login interface. At the top is the Cisco logo. Below it, the word "Router" is displayed. There are two input fields: the first contains "cisco" and the second contains "....". Below the input fields is a language selection dropdown menu currently set to "English". At the bottom of the form is a blue "Login" button.

Schritt 2: Wählen Sie **Status und Statistik > Routing Table** aus.



**Hinweis:** Wenn Sie eine ältere Firmware-Version verwenden, wählen Sie **Status und Statistics > Routing Status (Status und Statistik > Routing-Status)** aus.

Auf der Seite "Routing Table" (Routing-Tabelle) 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 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 ↕
2001:48f8::	::	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

Sie sollten jetzt die Seite für die Routing-Tabelle Ihres Routers der Serie RV34x erfolgreich

angezeigt haben.