查看RV340或RV345路由器的路由状态

目标

路由是在网络中将数据包从一台主机传输到另一台主机的过程。此进程的状态显示在路由表上。路由表包含有关其周围网络拓扑的信息。路由表通常用于确定数据包通过网络传输的状态，以便进行故障排除和监控。

本文旨在向您展示如何查看RV340或RV345路由器上的路由表。

适用设备

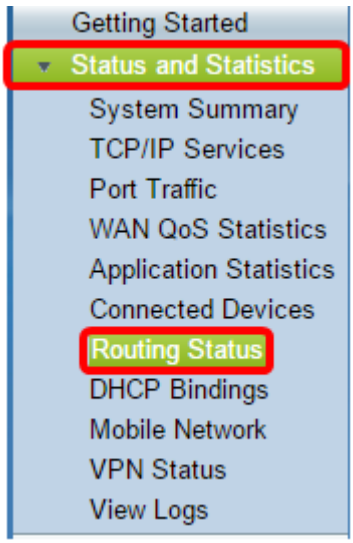
- RV300系列

软件版本

- 1.0.00.33 - RV340、RV345

查看路由状态

步骤1.登录到路由器的基于Web的实用程序，然后选择Status and Statistics > Routing Status。



在Routing Status页面上，显示以下有关IPv4和IPv6的信息。

- 目标 — 这是连接的互联网协议(IP)地址和子网掩码。
- 下一跳 — 这是数据包离开源设备后立即获取的IP地址。数据包可以采用的最大跳数为15。
- 度量 — 这是确定用于发送网络流量的最佳路由时的路由算法数。
- 接口 — 这是路由所连接到的接口的名称。
- 源 — 这是路由的源。

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

您现在应该已成功查看路由器的路由状态页面。