

檢視RV340或RV345路由器上的路由狀態

目標

路由是將資料包通過網路從一台主機移動到另一台主機的過程。此進程的狀態顯示在路由表中。路由表包含緊鄰其周圍網路的拓撲資訊。路由表通常用於確定網路資料包的傳輸狀態，以用於故障排除和監控目的。

本文旨在展示如何檢視RV340或RV345路由器上的路由表。

適用裝置

- RV300系列

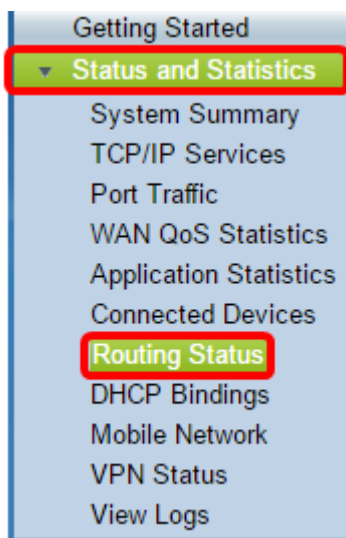
軟體版本

- 1.0.00.33 - RV340、RV345

檢視路由狀態

步驟1. 登入到路由器的基於Web的實用程式，然後選擇**Status and Statistics > Routing Status**

。



在Routing Status頁面上，將顯示以下有關IPv4和IPv6的資訊。

- 目標 — 這是連線的Internet協定(IP)地址和子網掩碼。
- 下一跳 — 這是資料包離開源後立即獲取的IP地址。資料包可以採用的最大跳數為15。
- 度量 — 這是確定用於傳送網路流量的最佳路由時的路由演算法數。
- Interface — 這是路由所連線的介面的名稱。
- 源 — 這是路由的原點。

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 |

現在，您應該已經成功檢視了路由器的路由狀態頁面。