

# 檢視RV系列路由器上的路由表

## 目標

路由表包含緊鄰其周圍網路的拓撲資訊。檢視路由表會顯示使用IPv4的裝置的目標區域網 (LAN)Internet協定(IP)地址、子網掩碼、網關和介面，以及目標、下一跳。如果您的路由器支援IPv6，它將顯示通過IPv6連線的裝置的介面。這樣，管理員可以在設定靜態路由時驗證路由器的有效性。

本文旨在展示如何檢視RV系列路由器上的路由表。

## 適用裝置

- RV系列

## 軟體版本

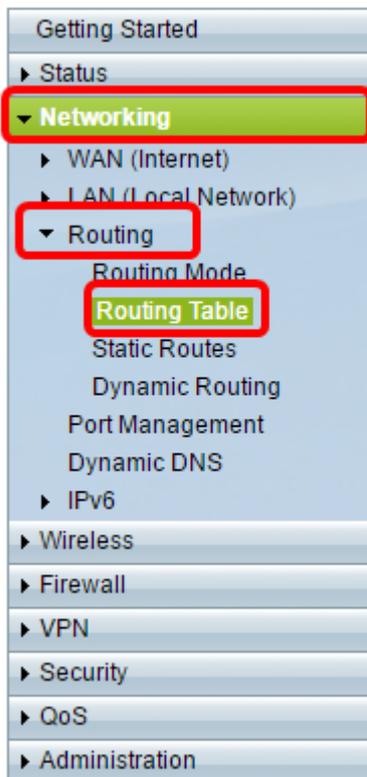
- 1.0.1.3 — RV130、RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W
- 1.0.5.4 — RV180、RV180W

## 檢視路由表

步驟1.登入到基於Web的實用程式，然後選擇Networking > Routing Table。

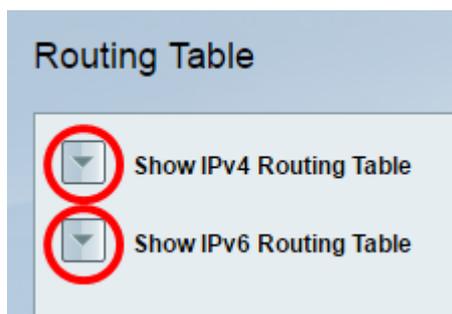


如果您使用的是RV180或RV180W，請選擇Networking > Routing > RoutingTable。

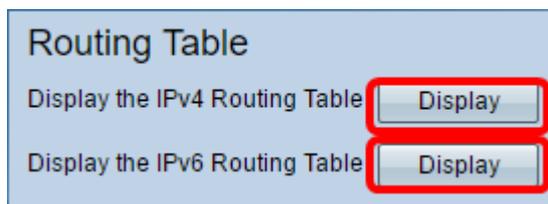


步驟2.選擇要檢視的IP路由表，然後按一下相應的按鈕以顯示路由表。

附註：在本示例中，同時使用IPv4和IPv6路由表。



如果您使用的是RV180或RV180W，請按一下**Display**。



步驟3.顯示所選IP版本的路由表。檢查所需的路由。

Routing Table

Hide IPv4 Routing Table

Routing table Entry List			
Destination LAN IP	Subnet Mask	Gateway	Interface
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.100.150	ETH_WAN_R
192.168.1.0	255.255.255.0	192.168.1.1	VLAN1
192.168.2.0	255.255.255.0	192.168.2.1	VLAN10
192.168.3.0	255.255.255.0	192.168.3.1	VLAN20
192.168.4.0	255.255.255.0	192.168.4.1	VLAN30
192.168.100.0	255.255.255.0	192.168.100.101	ETH_WAN_R

Hide IPv6 Routing Table

Routing table Entry List		
Destination	Next Hop	Interface
FE80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN1
FE80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN10
FE80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN20
FE80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN30
FE80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	ETH_WAN_R
FEC0:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN1

如果您使用的是RV180或RV180W，則將顯示以下內容。

Command Output

Route Display...

IPv4 Routing Table								
Destination	Gateway	Genmask	Metric	Ref	Use	Interface	Type	Flags
127.0.0.1	127.0.0.1	255.255.255.255	1	0	0	lo	Static	UP,Gateway,Host
192.168.2.0	0.0.0.0	255.255.255.0	0	0	0	bdg34	Dynamic	UP
192.168.1.0	0.0.0.0	255.255.255.0	0	0	0	bdg1	Dynamic	UP
192.168.1.0	192.168.1.1	255.255.255.0	1	0	0	bdg1	Dynamic	UP,Gateway
172.16.15.0	0.0.0.0	255.255.255.0	0	0	0	eth1	Dynamic	UP
10.10.0.0	0.0.0.0	255.255.0.0	0	0	0	eth1	Static	UP
10.10.0.0	10.10.0.200	255.255.0.0	1	0	0	eth1	Static	UP,Gateway
127.0.0.0	0.0.0.0	255.0.0.0	0	0	0	lo	Dynamic	UP
0.0.0.0	10.10.1.1	0.0.0.0	0	0	0	eth1	Dynamic	UP,Gateway

Refresh

您現在應該已經成功檢視了RV系列路由器的路由表。

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。