

Consulte a tabela de roteamento no roteador da série RV

Objetivo

A tabela de roteamento contém informações sobre a topologia da rede imediatamente ao seu redor. A exibição da tabela de roteamento exibe o endereço IP (Internet Protocol) da rede local (LAN) de destino, a máscara de sub-rede, o gateway e a interface dos dispositivos que usam IPv4 e o destino, Next Hop. Se o roteador suportar IPv6, ele exibirá a interface de dispositivos conectados via IPv6. Isso permite que o administrador verifique a validade dos roteadores quando estiver configurando uma rota estática.

Este artigo tem como objetivo mostrar como visualizar a tabela de roteamento no RV Series Router.

Dispositivos aplicáveis

- Série RV

Versão de software

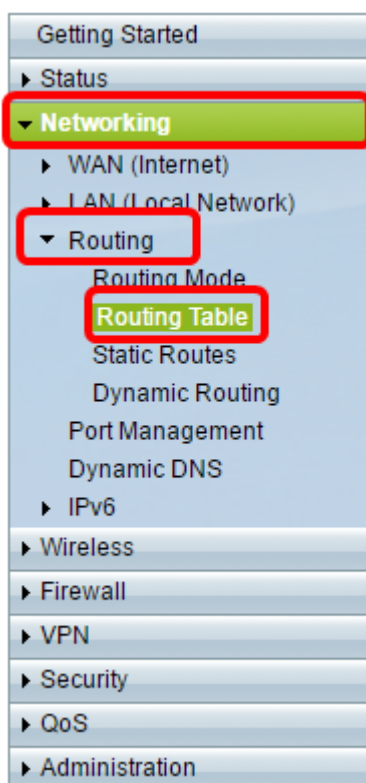
- 1.0.1.3 — RV130, RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W
- 1.0.5.4 — RV180, RV180W

Exibir a tabela de roteamento

Etapa 1. Inicie a sessão no utilitário baseado na Web e escolha **Rede > Tabela de roteamento**.

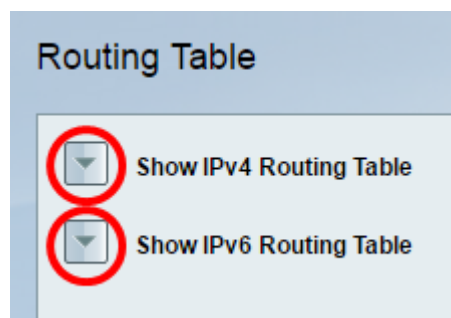


Se você estiver usando o RV180 ou o RV180W, escolha **Networking > Routing > RoutingTable**.

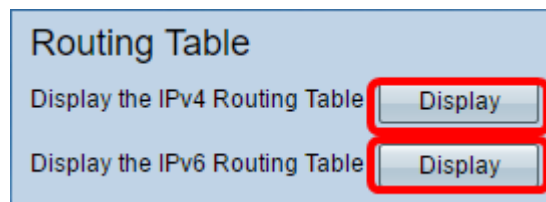


Etapa 2. Escolha a tabela de roteamento IP que deseja visualizar e clique no botão apropriado para mostrar a tabela de roteamento.

Note: Neste exemplo, as tabelas de roteamento IPv4 e IPv6 são usadas.



Se você estiver usando o RV180 ou RV180W, clique em **Display**.



Etapa 3. Ela exibirá a tabela de roteamento da versão IP escolhida. Verifique a rota desejada.

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	NextHop	Interface
FE80::0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN1
FE80::0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN10
FE80::0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN20
FE80::0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN30
FE80::0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	ETH_WAN_R
FEC0::0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN1

Se você estiver usando o RV180 ou RV180W, é assim que ele aparecerá.

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
<div>Refresh</div>								

Agora você deve ter visualizado com êxito a tabela de roteamento do seu RV Series Router.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.