

Visualisez le Tableau de routage sur le routeur de la gamme rv

Objectif

La table de routage contient des informations sur la topologie du réseau immédiatement autour de elle. Le visionnement de la table de routage affiche l'adresse, le masque de sous-réseau, la passerelle, et l'interface de Procotole IP (Internet Protocol) de réseau local de destination (RÉSEAU LOCAL) des périphériques utilisant l'ipv4, et la destination, prochain saut. Si votre routeur prend en charge l'IPv6, il affichera l'interface des périphériques connectés par l'intermédiaire de l'IPv6. Ceci permet à l'administrateur pour vérifier le validy des Routeurs quand il installe une artère statique.

Ce buts de l'article de t'afficher comment visualiser la table de routage sur le routeur de la gamme rv.

Périphériques applicables

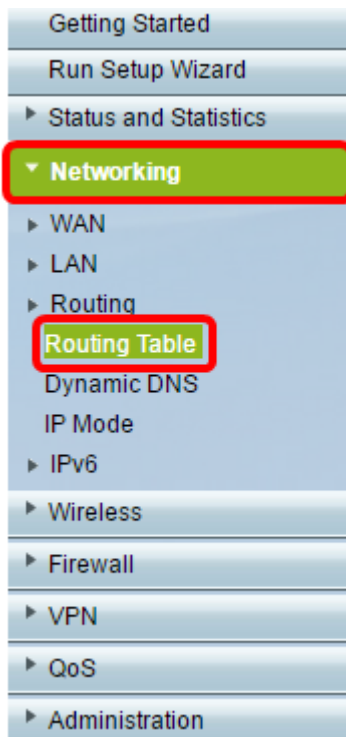
- Gamme rv

Version de logiciel

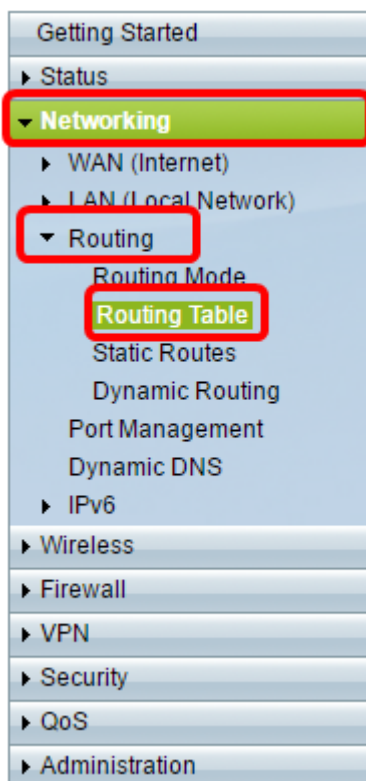
- 1.0.1.3 — RV130, RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W
- 1.0.5.4 — RV180, RV180W

Visualisez le Tableau de routage

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB et choisissez le **Tableau de réseau > de routage**.

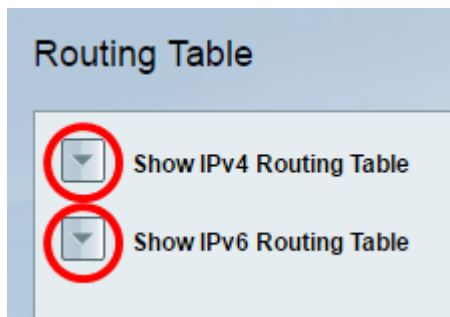


Si vous utilisez le RV180 ou le RV180W, choisissez le **réseau > le routage > le RoutingTable**

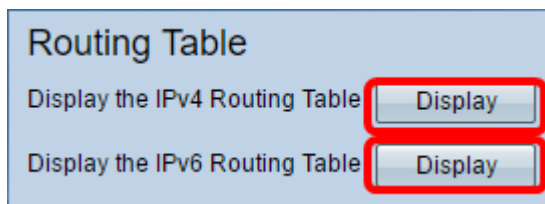


Étape 2. Choisissez la table de Routage IP que vous voulez visualiser et cliquer sur le bouton approprié pour afficher la table de routage.

Remarque: Dans cet exemple, des tables de routage d'ipv4 et d'IPv6 sont utilisées.



Si vous utilisez le RV180 ou le RV180W, cliquez sur l'affichage.



Étape 3. Il affichera la table de routage de la version d'IP choisie. Vérifiez l'artère que vous voulez.

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::0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	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

Si vous utilisez le RV180 ou le RV180W, c'est comment il apparaîtra.

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

Vous devriez avoir maintenant avec succès visualisé la table de routage de votre routeur de la gamme rv.