Configurer le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) statique sur un routeur de la gamme RV

Objectif

Le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) statique ou la réservation DHCP permet au serveur DHCP du routeur d'attribuer la même adresse IP à un hôte de votre réseau local (LAN). Pour ce faire, une adresse IP est associée à une adresse MAC (Media Access Control). Bien qu'il nécessite une configuration supplémentaire, l'utilisation du protocole DHCP statique facilite le dépannage du réseau. Le protocole DHCP statique permet également aux périphériques d'un réseau local de se connecter plus facilement. Un exemple classique d'utilisation du protocole DHCP statique est la configuration d'un serveur Web accessible en dehors du réseau.

Cet article vise à vous montrer comment configurer les paramètres DHCP statiques sur un routeur de la gamme RV.

Périphériques pertinents

- Série RV

Version du logiciel

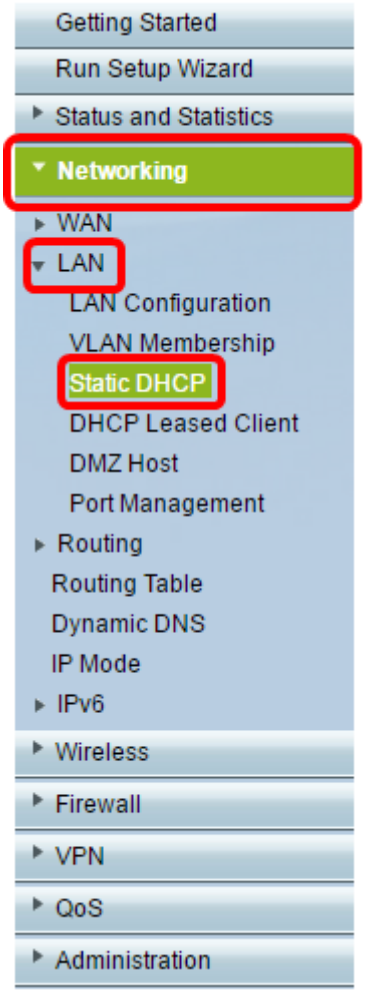
- 1.2.1.7 : RV110W
- 1.0.3.16 — RV130, RV130W
- 1.0.0.17 - RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W

Configuration du DHCP statique

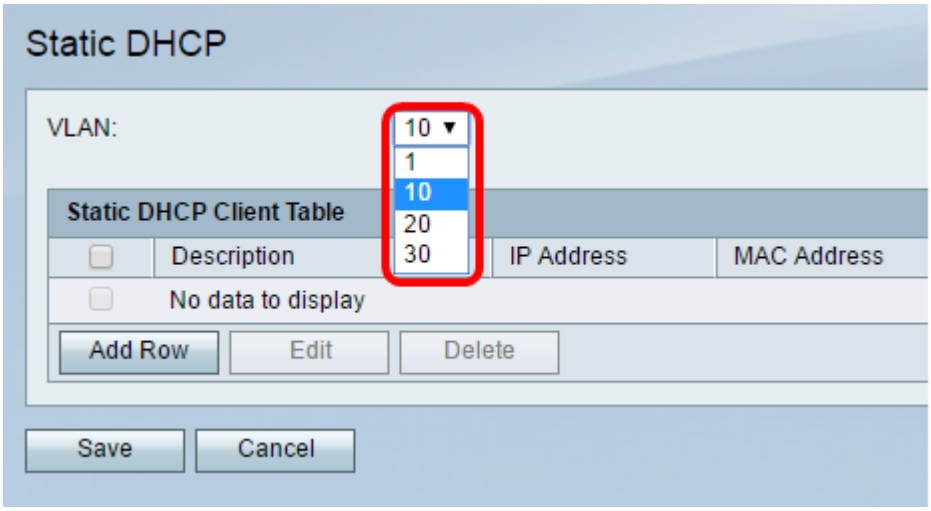
Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire Web et choisissez Networking > LAN > Static DHCP.

Remarque : Les images de cet article proviennent du routeur RV132W. Les options de menu

peuvent varier selon le modèle.



Étape 2. Dans la liste déroulante VLAN, sélectionnez le réseau local virtuel (VLAN) sur lequel vous souhaitez travailler. Dans cet exemple, le VLAN 10 est choisi.

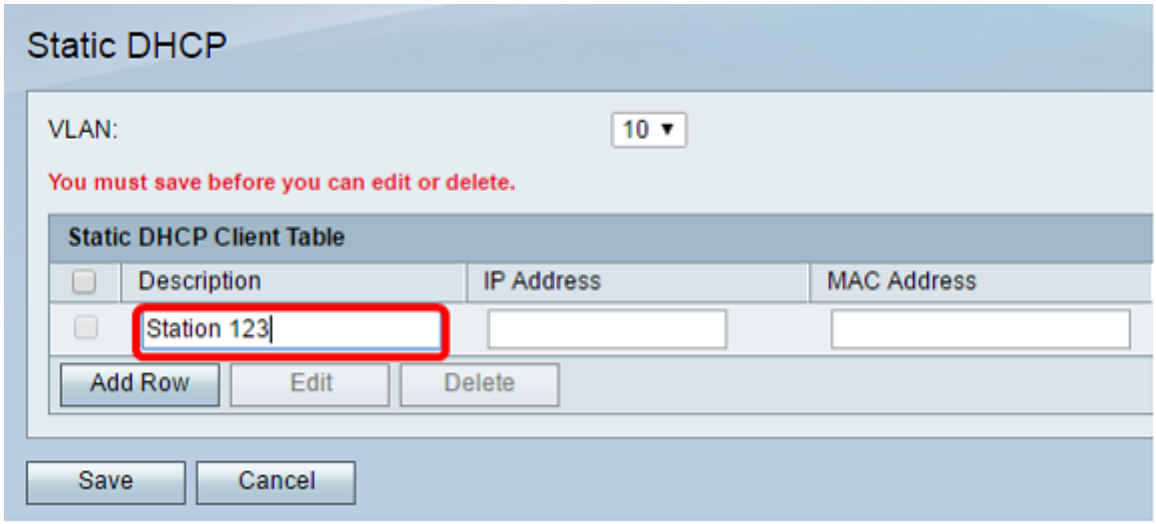


Étape 3. Dans la table des clients DHCP statiques, cliquez sur Add Row.

Remarque : Si vous devez modifier un élément existant, cochez la case correspondant à l'élément que vous souhaitez modifier, puis cliquez sur Modifier.

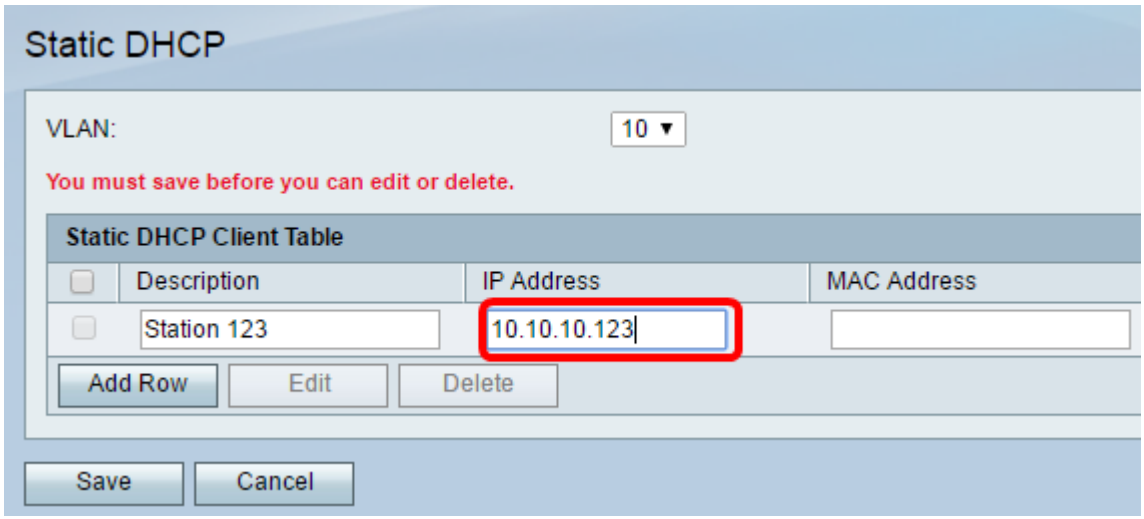


Étape 4. Dans le champ Description, saisissez un nom pour le client. Cette section décrit brièvement l'hôte. Dans cet exemple, la station 123 est entrée.



Étape 5. Dans le champ IP Address, entrez l'adresse IP que vous devez lier à une adresse MAC.

Remarque : Dans cet exemple, l'adresse IP utilisée est 10.10.10.123.



Étape 6. Dans le champ MAC Address, entrez l'adresse MAC de l'hôte que vous souhaitez lier à l'adresse IP à l'étape 5. Dans cet exemple, XX:XX:XX:XX:XX:XX est utilisé. Cette étape associe l'adresse MAC de l'hôte de la station 123 à l'adresse IP 10.10.10.123 qui sera attribuée par le serveur DHCP.



Étape 7. Cliquez sur Save.



Vous devez maintenant avoir correctement configuré le DHCP statique sur votre routeur de la gamme RV.

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.