

Configuration DHCP statique sur RV215W

Objectif

Le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) est un protocole réseau qui permet à un serveur d'attribuer automatiquement une adresse IP à un ordinateur lorsqu'il se connecte au réseau. Le protocole DHCP permet d'éviter les erreurs de conflit d'adresses causées par plusieurs clients partageant la même adresse IP. Le protocole DHCP statique est une fonction utilisée pour faire en sorte que le serveur DHCP attribue toujours la même adresse IP statique à une adresse MAC unique.

Cet article explique comment configurer DHCP statique sur le RV215W.

Périphériques pertinents

·RV215W

Version du logiciel

•1.1.0.5

Configuration DHCP statique

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Networking > LAN > Static DHCP**. La page *DHCP statique* s'ouvre :

Static DHCP Client Table		
Description	IP Address	MAC Address
Research-PC	192 . 168 . 1 . 150	c860000c15c0

Étape 2. Dans la liste déroulante VLAN, sélectionnez le VLAN auquel le client est associé.

Étape 3. Cliquez sur **Ajouter une ligne** pour ajouter un nouveau client DHCP statique.

Étape 4. Entrez une description du client dans le champ Description.

Étape 5. Saisissez l'adresse IP qui sera attribuée à une adresse MAC définie dans le champ IP Address.

Étape 6. Saisissez l'adresse MAC du client qui doit recevoir une adresse IP statique dans le

champ MAC Address (Adresse MAC).

Étape 7. Cliquez sur **Save**.

Client loué DHCP

La page *Client loué DHCP* permet d'afficher les adresses IP louées par le serveur DHCP. Il peut également être utilisé pour attribuer une adresse IP statique à un client connecté figurant dans la table. L'adresse IP statique à attribuer correspond à l'adresse IP actuelle du client. Il existe une table distincte de clients loués pour chaque VLAN configuré.

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Networking > LAN > DHCP Lease Client**. La page *Client loué DHCP* s'ouvre :

DHCP Leased Client

VLAN1 DHCP Leased Client Table			
Host Name	IP Address	MAC Address	Add to Static DHCP
Cisco-PC	192.168.1.100	08-00-20-08-19-90	<input checked="" type="checkbox"/>

VLAN3 DHCP Leased Client Table			
Host Name	IP Address	MAC Address	Add to Static DHCP
No data to display			

Save Cancel

Étape 2. Cochez la case **Add to Static DHCP** du client que vous voulez donner une adresse IP statique.

Étape 3. Cliquez sur **Save**. L'adresse IP statique est attribuée au client spécifié sur la page *DHCP statique*.