

Configuration des paramètres du serveur DHCP LAN sur le routeur RV110W

Objectifs

Par défaut, le RV110W agit en tant que serveur DHCP dans le réseau local. Lorsque DHCP est activé, l'adresse IP du routeur RV110W sert d'adresse de passerelle vers votre réseau local. Le routeur RV110W attribue des adresses IP aux PC du réseau local à partir d'un pool d'adresses. Le routeur RV110W teste chaque adresse avant de l'attribuer pour éviter les doublons d'adresses sur le réseau local.

L'objectif de ce document est de vous montrer comment configurer les paramètres du serveur DHCP sur le routeur RV110W.

Périphériques pertinents

- RV110W

Paramètres du serveur DHCP LAN

Étape 1. Dans l'utilitaire de configuration Web, sélectionnez **Networking > LAN > LAN Configuration**.

Server Settings(DHCP)	
DHCP Server:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable <input type="radio"/> DHCP Relay
Remote DHCP Server:	<input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/>
Starting IP Address:	192 . 168 . 1 . <input type="text" value="100"/>
Maximum Number of DHCP Users:	<input type="text" value="50"/>
IP Address Range:	192 . 168 . 1 . 100 to 149
Client Lease Time:	<input type="text" value="0"/> minutes (0 means one day)
Static DNS 1:	<input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/>
Static DNS 2:	<input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/>
Static DNS 3:	<input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/>
WINS:	<input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/>

Étape 2. Cliquez sur l'une des cases d'option suivantes dans le champ *Serveur DHCP*.

- Enable : permet au routeur RV110W d'agir en tant que serveur DHCP.
- Disable : désactive DHCP sur le routeur RV110W.
- DHCP Relay : fait du RV110W un relais d'adresses IP par un serveur DHCP différent.

Étape 3. Lorsque **Enable** est sélectionné, saisissez les informations suivantes :

Server Settings(DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: 0 . 0 . 0 . 0

Starting IP Address: 192 . 168 . 1 . 100

Maximum Number of DHCP Users: 50

IP Address Range: 192 . 168 . 1 . 100 to 149

Client Lease Time: 0 minutes (0 means one day)

Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

- Starting IP Address : saisissez la première adresse du pool d'adresses IP. Toute nouvelle adresse IP du client DHCP qui rejoint le réseau local est affectée à une adresse IP de cette plage.
- Maximum Number of DHCP Users : saisissez le nombre maximal de clients DHCP.
- IP Address Range : (Lecture seule) affiche la plage d'adresses IP disponibles pour les clients DHCP.
- Client Lease Time : saisissez la durée (en heures) pour laquelle les adresses IP sont louées.
- Static DNS 1 : saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal.
- Static DNS 2 : saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire.
- Static DNS 3 : saisissez le troisième serveur DNS.
- WINS : saisissez l'adresse IP du serveur principal Windows Internet Name Service (WINS).

Étape 4. Lorsque **DCHP Relay** est sélectionné, saisissez l'adresse de la passerelle de relais dans le champ *Remote DHCP Server*.

Server Settings(DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: 0 . 0 . 0 . 0

Starting IP Address: 192 . 168 . 1 . 100

Maximum Number of DHCP Users: 50

IP Address Range: 192 . 168 . 1 . 100 to 149

Client Lease Time: 0 minutes (0 means one day)

Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

Étape 5. Click **Save**.