

# Konfigurieren der LAN-DHCP-Servereinstellungen auf der RV110W

## Ziele

Der RV110W fungiert standardmäßig als DHCP-Server im LAN. Bei aktiviertem DHCP dient die IP-Adresse des RV110W als Gateway-Adresse für Ihr LAN. Der RV110W weist PCs im LAN aus einem Adresspool IP-Adressen zu. Der RV110W testet jede Adresse, bevor sie zugewiesen wird, um doppelte Adressen im LAN zu vermeiden.

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie die DHCP-Servereinstellungen auf der RV110W konfigurieren.

## Anwendbare Geräte

- RV110 W

## LAN-DHCP-Servereinstellungen

Schritt 1: Wählen Sie im Webkonfigurationsprogramm **Networking > LAN > LAN Configuration** aus.

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"/>

Schritt 2: Klicken Sie im Feld *DHCP Server* auf eine der folgenden Optionsfelder.

- Enable (Aktivieren): Der RV110W kann als DHCP-Server fungieren.
- Disable (Deaktivieren) - Deaktiviert DHCP auf der RV110W.
- DHCP Relay (DHCP-Relay): Stellt die RV110W als eine neue Schicht von IP-Adressen durch einen anderen DHCP-Server dar.

Schritt 3: Wenn **Aktivieren** ausgewählt ist, geben Sie die folgenden Informationen ein:

**Server Settings(DHCP)**

DHCP Server:  Enable  Disable  DHCP Relay

Remote DHCP Server:  .  .  .

Starting IP Address:  .  .  .

Maximum Number of DHCP Users:

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

Client Lease Time:  minutes ( 0 means one day )

Static DNS 1:  .  .  .

Static DNS 2:  .  .  .

Static DNS 3:  .  .  .

WINS:  .  .  .

- Start-IP-Adresse - Geben Sie die erste Adresse im IP-Adresspool ein. Jedem neuen DHCP-Client, der dem LAN beitrifft, wird eine IP-Adresse in diesem Bereich zugewiesen.
- Maximale Anzahl von DHCP-Benutzern - Geben Sie die maximale Anzahl von DHCP-Clients ein.
- IP Address Range (IP-Adressbereich) - (Read Only) Zeigt den Bereich der IP-Adressen an, die den DHCP-Clients zur Verfügung stehen.
- Client Lease Time (Client-Lease-Zeit): Geben Sie die Dauer (in Stunden) ein, für die die IP-Adressen geleast werden.
- Static DNS 1 (Statische DNS 1): Geben Sie die IP-Adresse des primären DNS-Servers ein.
- Static DNS 2 (Statische DNS 2): Geben Sie die IP-Adresse des sekundären DNS-Servers ein.
- Static DNS 3 (Statische DNS 3) - Geben Sie den dritten DNS-Server ein.
- WINS: Geben Sie die IP-Adresse des primären Windows Internet Name Service (WINS)-Servers ein.

Schritt 4: Wenn **DCHP Relay** ausgewählt ist, geben Sie die Adresse des Relay-Gateways in das Feld *Remote DHCP Server (Remote-DHCP-Server)* ein.

## 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

Schritt 5: Klicken Sie auf **Speichern**.