

Instellingen LAN DHCP-server op RV110W configureren

Doelstellingen

De RV110W werkt standaard als een DHCP-server in het LAN. Dankzij DHCP is het IP-adres van RV110W het poortadres van uw LAN. RV110W wijst IP-adressen toe aan pc's in het LAN-netwerk vanuit een pool van adressen. Met de RV110W wordt elk adres getest voordat het wordt toegewezen om dubbele adressen op het LAN te voorkomen.

Het doel van dit document is om u te tonen hoe u de DHCP-serverinstellingen op RV110W kunt configureren.

Toepasselijke apparaten

- RV110 W

LAN DHCP-serverinstellingen

Stap 1. Kies in het hulpprogramma voor **webconfiguratie > LAN-configuratie**.

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"/>

Stap 2. Klik op een van de volgende radioknoppen in het veld *DHCP-server*.

- Schakel — in - Hiermee kan de RV110W als DHCP-server fungeren.
- Schakel DHCP uit op de RV110W.
- DHCP Relay — maakt RV110W op als een tweede laag IP-adressen door een andere DHCP-server.

Stap 3. Wanneer U de volgende informatie **inschakelen** hebt geselecteerd:

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

- IP-adres starten — Voer het eerste adres in de IP-adrespool in. Elke nieuwe DHCP-client die zich bij het LAN aansluit, krijgt een IP-adres in dit bereik toegewezen.
- Maximum aantal DHCP-gebruikers — Voer het maximale aantal DHCP-clients in.
- IP-adresbereik: (alleen lezen) geeft het bereik van IP-adressen weer dat beschikbaar is voor de DHCP-clients.
- Clientleasetijd — Voer de duur (in uren) in waarvoor de IP-adressen worden geleasd.
- Statische DNS 1 — Voer het IP-adres van de primaire DNS-server in.
- Statische DNS 2 — Voer het IP-adres van de secundaire DNS-server in.
- Statische DNS 3 — Voer de derde DNS-server in.
- WINS - Voer het IP-adres in van de primaire Windows Internet Name Service (WINS) server.

Stap 4. Wanneer **DCHP Relay** is geselecteerd, specificeert u het adres van de relaisgateway in het veld *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

Stap 5. Klik op **Opslaan**.