

# RV110W에서 LAN DHCP 서버 설정 구성

## 목표

RV110W는 기본적으로 LAN에서 DHCP 서버 역할을 합니다. DHCP가 활성화된 경우 RV110W의 IP 주소는 LAN의 게이트웨이 주소 역할을 합니다. RV110W는 주소 풀에서 LAN의 PC에 IP 주소를 할당합니다. RV110W는 LAN에서 주소가 중복되지 않도록 할당되기 전에 각 주소를 테스트합니다.

이 문서의 목적은 RV110W에서 DHCP 서버 설정을 구성하는 방법을 보여 주는 것입니다.

## 적용 가능한 디바이스

- RV110W

## LAN DHCP 서버 설정

1단계. 웹 구성 유틸리티에서 Networking(네트워킹) > LAN > LAN Configuration(LAN 컨피그 레이션)을 선택합니다.

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"/>

2단계. *DHCP Server* 필드에서 다음 라디오 버튼 중 하나를 클릭합니다.

- Enable(활성화) — RV110W가 DHCP 서버 역할을 할 수 있습니다.
- 비활성화 — RV110W에서 DHCP를 비활성화합니다.
- DHCP 릴레이 — RV110W가 다른 DHCP 서버에서 IP 주소의 릴레이 역할을 하도록 합니다.

3단계. **사용가능**을 선택한 경우 다음 정보를 입력합니다.

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

- 시작 IP 주소 — IP 주소 풀에 첫 번째 주소를 입력합니다.LAN에 참여하는 모든 새 DHCP 클라이언트는 이 범위의 IP 주소를 할당합니다.
- Maximum Number of DHCP Users — DHCP 클라이언트의 최대 수를 입력합니다.
- IP 주소 범위 — (읽기 전용) DHCP 클라이언트에서 사용할 수 있는 IP 주소의 범위를 표시합니다.
- Client Lease Time — IP 주소가 임대된 기간(시간)을 입력합니다.
- 고정 DNS 1 — 기본 DNS 서버의 IP 주소를 입력합니다.
- 고정 DNS 2 — 보조 DNS 서버의 IP 주소를 입력합니다.
- 정적 DNS 3 — 세 번째 DNS 서버를 입력합니다.
- WINS — 기본 WINS(Windows Internet Name Service) 서버의 IP 주소를 입력합니다.

4단계. **DHCP Relay**를 선택한 경우 *Remote DHCP Server* 필드에 릴레이 게이트웨이의 주소를 입력합니다.

### 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

9단계. 저장을 클릭합니다.