

# Configuración de los parámetros del servidor DHCP LAN en el RV110W

## Objetivos

El RV110W actúa como servidor DHCP en la LAN de forma predeterminada. Con DHCP activado, la dirección IP del RV110W sirve como dirección de gateway para la LAN. El RV110W asigna direcciones IP a los PC de la LAN desde un conjunto de direcciones. El RV110W prueba cada dirección antes de asignarla para evitar direcciones duplicadas en la LAN.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo configurar los parámetros del servidor DHCP en el RV110W.

## Dispositivos aplicables

- RV110W

## Configuración del servidor DHCP de LAN

Paso 1. En la utilidad de configuración web elija **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"/>

Paso 2. Haga clic en uno de los siguientes botones de opción en el campo *Servidor DHCP*.

- **Enable:** permite que el RV110W actúe como servidor DHCP.
- **Desactivar:** desactiva DHCP en el RV110W.
- **Retransmisión DHCP:** hace que el RV110W actúe como una capa de direcciones IP por un servidor DHCP diferente.

Paso 3. Cuando **Enable** esté seleccionado, ingrese la siguiente información:

**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 (Dirección IP inicial):** introduzca la primera dirección en el conjunto de direcciones IP. A cualquier nuevo cliente DHCP que se una a la LAN se le asigna una dirección IP en este rango.
- **Número máximo de usuarios DHCP:** introduzca el número máximo de clientes DHCP.
- **Intervalo de direcciones IP:** (sólo lectura) Muestra el intervalo de direcciones IP disponibles para los clientes DHCP.
- **Tiempo de concesión del cliente:** introduzca la duración (en horas) durante la que se conceden las direcciones IP.
- **Static DNS 1 (DNS estático 1):** Introduzca la dirección IP del servidor DNS principal.
- **Static DNS 2 (DNS estático 2):** Introduzca la dirección IP del servidor DNS secundario.
- **Static DNS 3 (DNS estático 3):** introduzca el tercer servidor DNS.
- **WINS:** introduzca la dirección IP del servidor principal de Windows Internet Name Service (WINS).

Paso 4. Cuando **DCHP Relay** esté seleccionado, ingrese la dirección de la gateway relay en el campo *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

Paso 5. Click **Save**.