

Configuraciones del servidor DHCP de la configuración LAN en el RV110W

Objetivos

El RV110W actúa como servidor DHCP en el LAN por abandono. Con el DHCP habilitado, la dirección IP RV110W sirve como la dirección del gateway a su LAN. El RV110W asigna los IP Addresses a los PC en el LAN de una agrupación de direcciones. El RV110W prueba cada direccionamiento antes de que se asigne para evitar a las direcciones duplicadas en el LAN.

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

Dispositivos aplicables

- RV110W

Configuraciones del servidor DHCP LAN

Paso 1. En la utilidad de configuración de la red elija el **establecimiento de una red > la configuración LAN > LAN**.

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 uno de los botones de radio siguientes en el campo del *servidor DHCP*.

- Permiso — Permite que el RV110W actúe como servidor DHCP.
- Neutralización — DHCP de las neutralizaciones en el RV110W.
- Relé DHCP — Hace que el RV110W actúa como relayer de los IP Addresses de un diverso servidor DHCP.

Paso 3. Cuando se selecciona **Enable**, 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

- Comenzando el IP Address — Ingrese el primer direccionamiento en el pool del IP Address. Asignan cualquier nuevo Cliente de DHCP que se une al LAN una dirección IP en este rango.
- Número máximo de usuarios del DHCP — Ingrese al número máximo de clientes DHCP.
- Alcance del IP Address — (read only) visualiza el rango de los IP Addresses disponible para los clientes DHCP.
- Tiempo de validez del cliente — Ingrese la duración (en las horas) para la cual se arriendan los IP Addresses.
- DNS estático 1 — Ingrese el IP Address del servidor DNS principal.
- DNS2 estático — Ingrese el IP Address del servidor DNS secundario.
- DNS3 estático — Ingrese al tercer servidor DNS.
- TRIUNFOS — Ingrese el IP Address del servidor primario del Windows Internet Name Service (TRIUNFOS).

Paso 4. Cuando se selecciona el **relevo DHCP**, ingrese el direccionamiento del gateway del relevo en el campo *alejado del servidor DHCP*.

Server Settings(DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: . . .

Starting IP Address: 192 . 168 . 1 .

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: . . .

Paso 5. **Salvaguardia del teclado.**