

Definir as configurações do servidor DHCP da LAN no RV110W

Objetivos

O RV110W atua como um servidor DHCP na LAN por padrão. Com o DHCP ativado, o endereço IP do RV110W serve como o endereço de gateway para sua LAN. O RV110W atribui endereços IP a PCs na LAN de um pool de endereços. O RV110W testa cada endereço antes de ser atribuído para evitar endereços duplicados na LAN.

O objetivo deste documento é mostrar como configurar as configurações do servidor DHCP no RV110W.

Dispositivos aplicáveis

- RV110W

Configurações do servidor DHCP da LAN

Etapa 1. No utilitário de configuração da Web, escolha **Rede > LAN > Configuração de 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"/>

Etapa 2. Clique em um dos seguintes botões de opção no campo *Servidor DHCP*.

- Habilitar — Permite que o RV110W atue como um servidor DHCP.
- Desabilitar — Desabilita o DHCP no RV110W.
- Retransmissão DHCP — Faz com que o RV110W atue como um retransmissor de endereços IP por um servidor DHCP diferente.

Etapa 3. Quando **Enable** estiver selecionado, insira as seguintes informações:

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

- Endereço IP inicial — Insira o primeiro endereço no pool de endereços IP. Qualquer novo cliente DHCP que ingresse na LAN recebe um endereço IP nesse intervalo.
- Maximum Number of DHCP Users — (Número máximo de usuários de DHCP) Insira o número máximo de clientes DHCP.
- Intervalo de endereços IP — (somente leitura) Exibe o intervalo de endereços IP disponíveis para os clientes DHCP.
- Client Lease Time — Insira a duração (em horas) para a qual os endereços IP são alugados.
- DNS estático 1 — Insira o endereço IP do servidor DNS primário.
- DNS estático 2 — Insira o endereço IP do servidor DNS secundário.
- Static DNS 3 — Insira o terceiro servidor DNS.
- WINS — Insira o endereço IP do servidor principal do Windows Internet Name Service (WINS).

Etapa 4. Quando a **retransmissão de DHCP** for selecionada, insira o endereço do gateway de retransmissão no campo *Servidor DHCP remoto*.

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

Etap 5. Click **Save**.