

Configurazione delle impostazioni del server DHCP LAN sull'RV110W

Obiettivi

Per impostazione predefinita, l'RV110W funziona come server DHCP nella LAN. Con il DHCP abilitato, l'indirizzo IP dell'RV110W funge da indirizzo gateway per la LAN. La RV110W assegna indirizzi IP ai PC sulla LAN da un pool di indirizzi. L'RV110W verifica ogni indirizzo prima di assegnarlo per evitare la presenza di indirizzi duplicati sulla LAN.

Lo scopo di questo documento è mostrare come configurare le impostazioni del server DHCP sull'RV110W.

Dispositivi interessati

- RV110W

Impostazioni server DHCP LAN

Passaggio 1. Nell'utility di configurazione Web scegliere **Rete > LAN > Configurazione 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"/>

Passaggio 2. Fare clic su uno dei seguenti pulsanti di opzione nel campo *Server DHCP*.

- Enable: permette all'RV110W di agire come server DHCP.
- Disabilita — Disabilita DHCP su RV110W.
- Inoltro DHCP: consente all'RV110W di agire come relay di indirizzi IP da parte di un server DHCP diverso.

Passaggio 3. Quando si seleziona **Abilita**, immettere le seguenti informazioni:

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: . . .

- Indirizzo IP iniziale: immettere il primo indirizzo nel pool di indirizzi IP. A ogni nuovo client DHCP che si unisce alla LAN viene assegnato un indirizzo IP compreso in questo intervallo.
- Numero massimo di utenti DHCP: immettere il numero massimo di client DHCP.
- Intervallo indirizzi IP - (Sola lettura) visualizza l'intervallo di indirizzi IP disponibili per i client DHCP.
- Durata lease client: immettere la durata (in ore) del lease degli indirizzi IP.
- DNS statico 1: immettere l'indirizzo IP del server DNS primario.
- DNS statico 2: immettere l'indirizzo IP del server DNS secondario.
- DNS statico 3: immettere il terzo server DNS.
- WINS - Immettere l'indirizzo IP del server WINS (Windows Internet Name Service) primario.

Passaggio 4. Quando si seleziona **DCHP Relay**, immettere l'indirizzo del gateway di inoltro nel campo *Server 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

Passaggio 5. Fare clic su **Salva**.