

在RV110W上配置LAN DHCP伺服器設定

目標

預設情況下，RV110W充當LAN中的DHCP伺服器。啟用DHCP後，RV110W的IP地址用作您的LAN的網關地址。RV110W從地址池為LAN上的PC分配IP地址。RV110W會在分配每個地址之前對其進行測試，以避免區域網中的重複地址。

本文檔的目的是向您展示如何在RV110W上配置DHCP伺服器設定。

適用裝置

- RV110W

LAN DHCP伺服器設定

步驟1.在Web配置實用程式中選擇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"/>

步驟2.按一下DHCP Server(DHCP伺服器)欄位中的下列單選按鈕之一。

- 啟用 — 允許RV110W充當DHCP伺服器。
- 禁用 — 禁用RV110W上的DHCP。
- DHCP中繼 — 使RV110W充當其他DHCP伺服器的IP地址中繼。

步驟3.選擇**Enable**後，輸入以下資訊：

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: . . .

- 起始IP地址 — 輸入IP地址池中的第一個地址。任何加入該LAN的新DHCP客戶端都會分配此範圍中的IP地址。
- Maximum Number of DHCP Users — 輸入DHCP客戶端的最大數量。
- IP地址範圍 — (只讀) 顯示DHCP客戶端可用的IP地址範圍。
- 客戶端租用時間 — 輸入租用IP地址的持續時間 (小時) 。
- 靜態DNS 1 — 輸入主DNS伺服器的IP地址。
- 靜態DNS 2 — 輸入輔助DNS伺服器的IP地址。
- 靜態DNS 3 — 輸入第三台DNS伺服器。
- WINS — 輸入主Windows Internet名稱服務(WINS)伺服器的IP地址。

步驟4.選擇**DCHP中繼**後，在*Remote DHCP Server*欄位中輸入中繼網關的地址。

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

步驟5.按一下**Save**。