

在RV110W上配置LAN DHCP服务器设置

目标

默认情况下，RV110W充当LAN中的DHCP服务器。启用DHCP后，RV110W的IP地址将用作LAN的网关地址。RV110W从地址池为LAN上的PC分配IP地址。RV110W在分配地址之前会测试每个地址，以避免LAN上出现重复地址。

本文档旨在向您展示如何在RV110W上配置DHCP服务器设置。

适用设备

- RV110W

LAN DHCP服务器设置

步骤1.在Web配置实用程序中，选择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"/>

步骤2.单击“DHCP服务器”字段中的以下单选按钮之一。

- 启用 — 允许RV110W充当DHCP服务器。
- 禁用 — 在RV110W上禁用DHCP。
- DHCP中继 — 使RV110W作为不同DHCP服务器的IP地址中继器。

步骤3.选择启用时，输入以下信息：

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

- 起始IP地址 — 输入IP地址池中的第一个地址。加入LAN的任何新DHCP客户端都会在此范围内分配IP地址。
- Maximum Number of DHCP Users — 输入DHCP客户端的最大数量。
- IP地址范围(IP Address Range) — (只读) 显示DHCP客户端可用的IP地址范围。
- 客户端租用时间 — 输入IP地址租用的持续时间 (以小时为单位) 。
- 静态DNS 1 — 输入主DNS服务器的IP地址。
- 静态DNS 2 — 输入辅助DNS服务器的IP地址。
- 静态DNS 3 — 输入第三台DNS服务器。
- WINS — 输入主Windows Internet Name Service(WINS)服务器的IP地址。

步骤4.选择DCHP中继后，在Remote DHCP Server字段中输入中继网关的地址。

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

步骤5.单击**Save**。