在RV132W或RV134W VPN路由器上配置Internet协议第4版(IPv4)局域网(LAN)连接

目标

局域网(LAN)与广域网(WAN)分离，使您可以在LAN中的多台设备之间共享一个Internet连接。使用基于Web的实用程序的LAN Configuration页面，可以配置路由器的局域网(LAN)接口。虽然默认设置通常已足够，但更改LAN设置可以控制其配置，从而影响网络本身，包括设备管理IP地址。

本文旨在向您展示如何在RV132W或RV134W路由器上配置LAN连接。

适用设备
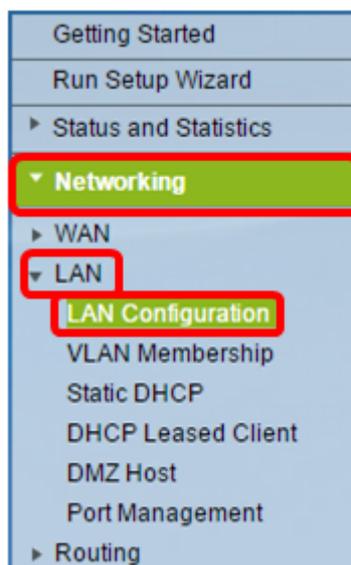
- RV132W
- RV134W

软件版本

- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.24 — RV134W

配置LAN连接

步骤1.登录到基于Web的实用程序，然后选择Networking > LAN > LAN Configuration。

步骤2.（可选）在Host Name字段中输入主机名。这是路由器的昵称。当网络中有两台或多台RV系列路由器时，通常会发生更改。

注意： 在本例中，主机名称为RV134W。

步骤3.（可选）在Domain Name字段中输入网络*的*域名。

步骤4.从下拉菜单中选择IPv4 VLAN。

注意： 在本例中，选择VLAN 20。

步骤5.在Local IP Address字段中输入*本地IP*地址。

注意： 在本例中，本地IP地址为192.168.103.1。这也将是路由器管理IP地址，或访问基于Web的路由器实用程序的IP地址。

步骤6.在Subnet Mask字段中输入*子网*掩码。默认值为255.255.255.0。
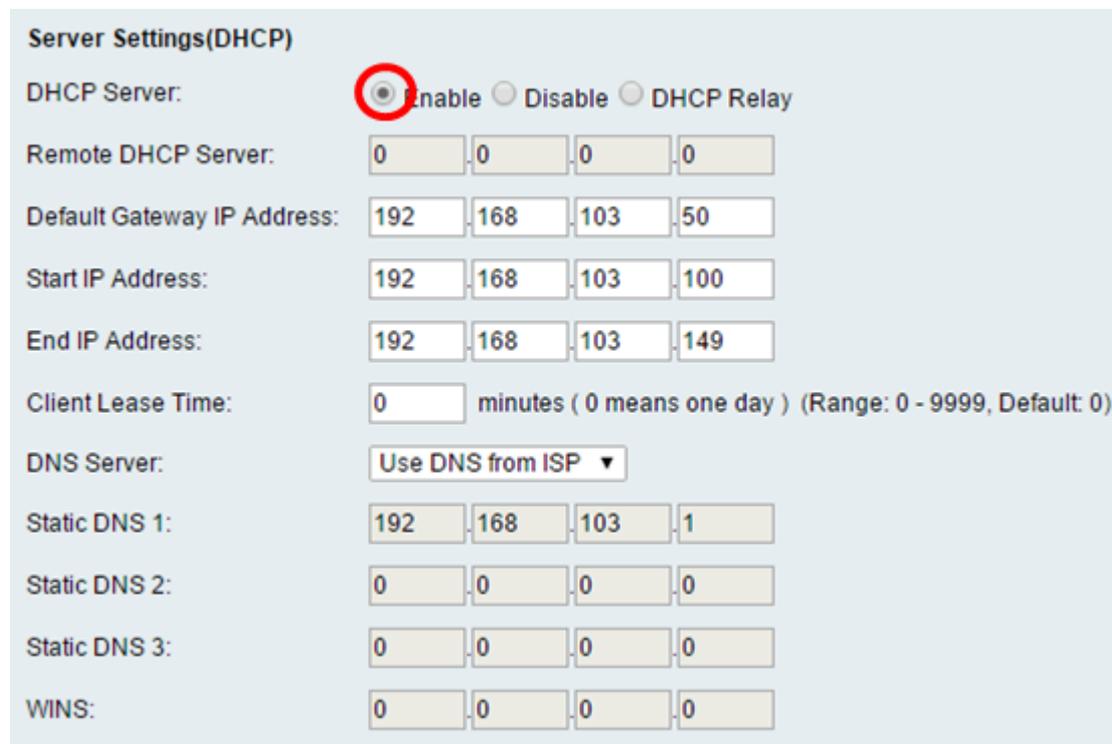
步骤7.选择DHCP服务器模式。选项有：
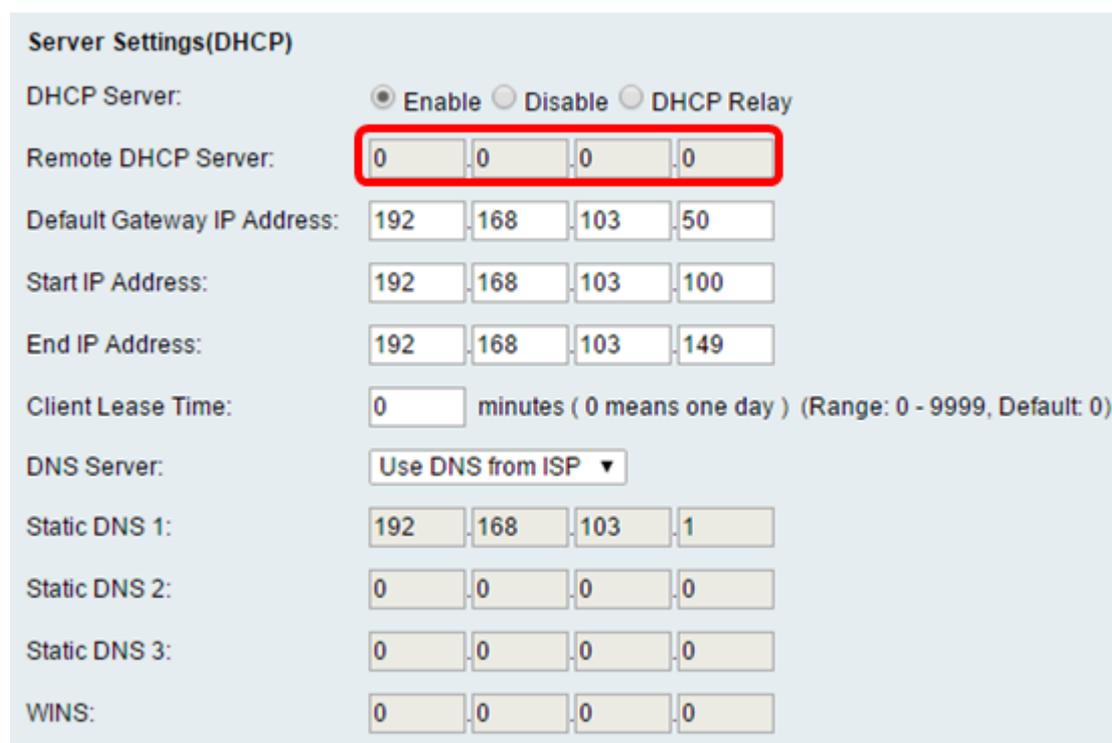
- 启用 — 这是默认设置。它允许路由器自动为其主机分配IP地址。如果选择此选项，请跳至步骤9。
- 禁用 — 此选项禁用DHCP服务器。当网络中有另一台DHCP服务器时，通常会使用此功能。
- DHCP中继 — 此选项将另一DCHP服务器分配的IP地址中继到网络设备。如果选择此选项，请跳至步骤8。

注意：在本例中，选择Enable。

步骤8.（可选）如果您在步骤7中选择了DHCP中继，请在Remote DHCP Server字段中输入远程DHCP服务器*的IP*地址。然后，跳至步骤22。

步骤9.（可选）在Default Gateway IP Address字段中*输入默认网*关。

注意：在本例中，默认网关IP地址为192.168.103.50。

步骤10.（可选）在Start IP Address字段中输入*起始IP*地址。它是IP地址池中的第一个地址。任何加入LAN的DHCP客户端都会在此范围内分配IP地址。

注意：在本例中，起始IP地址为192.168.103.100。

步骤11.（可选）在End IP Address字段中输入*结束IP*地址。它是IP地址池中的最后一个地址。任何加入LAN的DHCP客户端都会在此范围内分配IP地址。

注意：在本例中，最终IP地址为192.168.103.149。
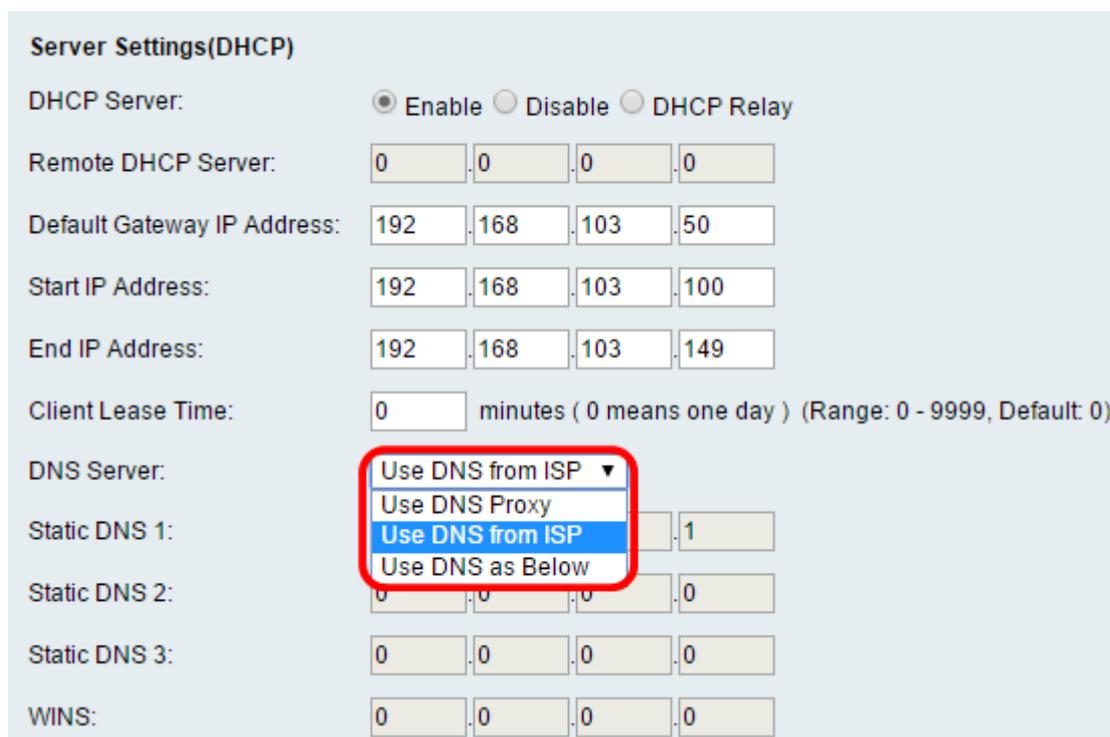
步骤12.（可选）在Client Lease Time字段中输入*客户端租用*时间。这是IP地址租给客户端的持续时间（以分钟为单位）。默认值为 0。

步骤13.（可选）从下拉菜单中选择DNS服务器的源。选项有：

- 使用DNS代理 — 此选项允许DNS代理将DNS请求中继到代理的当前公共网络DNS服务器，并作为DNS解析器回复到网络上的客户端设备。
- 使用ISP的DNS — 此选项允许路由器使用ISP提供的DNS地址。如果选择此选项，请跳至<u>步骤 22</u>。
- 使用DNS as Below — 此选项允许路由器使用在静态DNS服务器IP地址字段中指定的DNS值。

如果选择此选项，请跳至<u>步骤14</u>。

注意：在本例中，选择"从ISP使用DNS"。
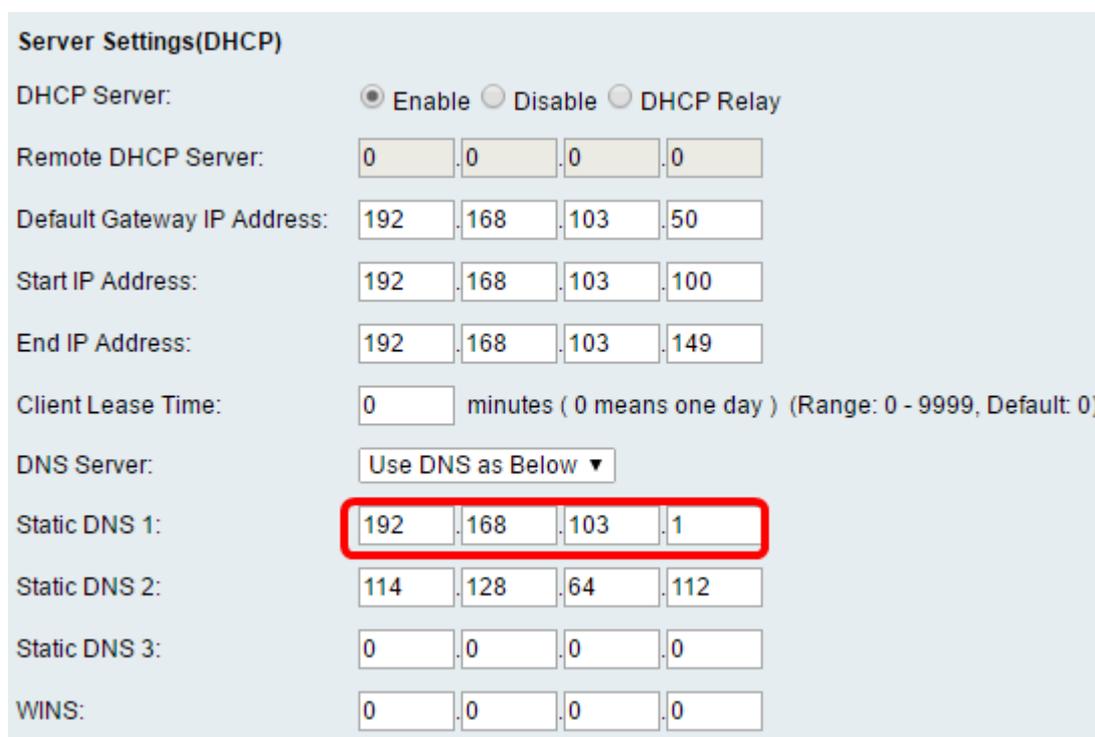
步骤14.（可选）在Static DNS 1字段中输入主DNS服务器的*IP*地址。

注意：在本例中，静态DNS 1是192.168.103.1。

步骤15.（可选）在Static DNS 2字段中输入辅助DNS服务器的*IP*地址。

注意：在本例中，静态DNS 2是114.128.64.112。

步骤16.（可选）如果您有第三DNS服务器，请在Static DNS 3字段中输入*IP地址*。

注意：在本例中，静态DNS 3为0.0.0.0。

步骤17.（可选）在WINS字段中输入主WINS服务器的*IP地址*。

步骤18.（可选）选中**Enable** DHCP Option 66/150 & 67复选框以激活该功能。

步骤19.（可选）在TFTP服务器主机名字段中输入简单文件传输协议(TFTP)*主机服务器*名。

注意：在本例中，TFTP服务器主机名是TFTP服务器。

步骤20.（可选）在TFTP Server IP字段中输入TFTP服务*器的IP*地址。

注意：在本例中，TFTP服务器IP是192.168.103.10。

步骤21.（可选）在Configuration Filename字段中输入*配置*文件名。

注意：在本例中，配置文件名为3PCC.xml。

步骤22.单击**Save**。

您现在应该已成功配置RV132W或RV134W路由器的LAN连接设置。