

CVR100W VPN路由器上的基本LAN配置

目标

LAN是一个网络，仅限于家庭或小型企业等用于互连设备的区域。可以配置LAN设置来限制可连接的设备数量以及这些设备接收的IP地址。在LAN Configuration (LAN配置) 页面上有两个不同的项：[基本LAN](#)和[LAN服务器设置\(DCHP\)](#)。本文介绍CVR100W VPN路由器上的基本LAN配置。

适用设备

- CVR100W

软件版本

- 1.0.1.19

基本LAN

步骤1.登录Web配置实用程序，然后选择Networking > LAN > LAN Configuration。LAN配置页面打开：

LAN Configuration

IPv4

VLAN: ▼

Local IP Address: . . . (Hint: 192.168.1.1)

Subnet Mask: ▼

Server Settings (DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: . . .

Starting IP Address: . . .

Maximum Number of DHCP Users:

IP Address Range: . . . to

Client Lease Time: minutes (0 means one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)

Static DNS 1: . . .

Static DNS 2: . . .

Static DNS 3: . . .

WINS: . . .

步骤2.从VLAN下拉列表中选择VLAN编号。VLAN编号指定要用于LAN的VLAN。

步骤3.在Local IP Address字段中输入CVR100W的LAN IP地址。确保网络中的其他设备未使用IP地址。

步骤4.从Subnet Mask下拉列表中选择IP地址的Subnet Mask。

LAN服务器设置(DHCP)配置

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) (Range: 0 - 9999, Default: 0)

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]

Save Cancel

步骤1.单击所需的DHCP Server单选按钮。可用选项包括：

- 启用 — 允许CVR100W充当DHCP服务器。
- 禁用 — 禁用CVR100W上的DHCP。
- DHCP中继 — 允许CVR100W充当DHCP中继。DHCP中继接口允许根据用户提供的接口在多个DHCP服务器上建立多个连接。

节省时间：如果DHCP服务器已启用，请[执行步骤2到6](#)。如果选择DHCP中继，请跳[至步骤5](#)。如果禁用DHCP服务器，请跳至步骤8。

步骤2.在Starting IP Address字段中输入第一台主机的IP地址。任何加入LAN的新DHCP客户端都会以数字顺序为起始IP地址分配IP地址。

步骤3.在Maximum Number of DHCP Users字段中输入DHCP客户端的最大数量。

注意：IP地址范围是从输入的起始IP地址到指定的最大用户数。该范围显示在IP地址范围仅显示字段中。

步骤4.在Client Lease Time字段中输入网络用户可以使用动态分配的地址连接到路由器的时间（以秒为单位）。此后，用户将获得新的IP地址。

步骤5.在Static DNS（1到3）字段中输入静态DNS服务器的IP地址。静态DNS服务器将IP地址映射到域名。

步骤6.（可选）在WINS字段中输入WINS IP地址。Windows Internet命名服务(WINS)管理与Internet的每个设备交互。WINS使用分布式数据库，该数据库会自动更新当前可用计算机的名称和分配给每个计算机的IP地址。

Server Settings (DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: . . .

步骤7. (可选) 如果在步骤5中选择了DHCP中继，请在Remote DHCP Server字段中输入远程DHCP服务器地址。

步骤8.单击**Save**以保存更改。