

# 在CVR100W VPN路由器的基本的LAN配置

## 客观

LAN是对一个区域被限制的网络例如使用互联设备的家或小型企业。可以配置LAN设置限制可以被连接设备的数量，并且什么IP地址那些设备收到。有配置的两个不同的项目在LAN配置页：[基本的LAN](#)和[LAN服务器设置\(DCHP\)](#)。此条款说明在CVR100W VPN路由器的基本的LAN配置。

## 可适用的设备

- CVR100W

## 软件版本

- 1.0.1.19

## 基本的LAN

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择网络> LAN > LAN配置。LAN配置页打开：

### 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下拉列表选择VLAN号。VLAN号指定您要使用LAN的VLAN。

步骤3.输入CVR100W的LAN IP地址在IP Address字段的本地。切记另一个设备没有使用IP地址在网络。

步骤4.从子网掩码下拉列表选择IP地址的子网掩码。

## 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.点击期望DHCP服务器单选按钮。可用的选项是：

- Enable (event) —允许CVR100W作为DHCP服务器。
- 功能失效—在CVR100W的功能失效DHCP。
- DHCP中继—允许CVR100W作为DHCP中继。DHCP中继接口在根据接口的多个DHCP服务器允许多个连接建立提供由用户。

**时间节省：**如果DHCP服务器是启用的，请遵从第[2步到第6.步。](#)如果DHCP中继被选择请跳到第[5.步。](#)如果DHCP服务器是失效的请跳到第8.步。

步骤2.输入第一台主机的IP地址在开始IP Address字段。所有新的DHCP客户端加入的LAN用数字顺序跟随开始的IP地址的IP地址分配。

步骤3.输入DHCP客户端的最大数量在DHCP用户字段的最大数量。

**Note:**IP地址范围是从通过最大用户数被输入的开始的IP地址指定。范围在IP地址范围指显示字段显示。

步骤4.输入网络用户可以被连接到路由器用在客户端租用时间字段的动态地分配的地址的时间(以秒钟)。在此时间之后，产生用户一个新的IP地址。

步骤5.输入静态DNS服务器的IP地址在静态DNS (1到3)字段。静态DNS服务器映射IP地址对域名。

第6.步(可选)在WINS字段输入WINS IP地址。Windows Internet Naming Service (WINS)管理每设备交互作用用互联网。WINS使用用现在可以得到的计算机的名字自动地更新的一个分布式数据库和IP地址分配到每一个。

**Server Settings (DHCP)**

DHCP Server:  Enable  Disable  DHCP Relay

Remote DHCP Server:  .  .  .

第7.步(可选)，如果DHCP中继在第5步被选择，在远程DHCP服务器领域输入远程DHCP服务器地址。

步骤8.点击“**Save**”为了保存更改。