

# Configuração básica de LAN no roteador VPN CVR100W

## Objetivo

Uma LAN é uma rede limitada a uma área como uma residência ou uma pequena empresa usada para interconectar dispositivos. As configurações de LAN podem ser configuradas para limitar o número de dispositivos que podem ser conectados e os endereços IP que esses dispositivos recebem. Há dois itens diferentes para configurar na página *Configuração de LAN*: [Configurações básicas de LAN](#) e [Servidor LAN \(DCHP\)](#). Este artigo explica a configuração básica da LAN no roteador VPN CVR100W.

## Dispositivo aplicável

CVR100W

## Versão de software

•1.0.1.19

## LAN básica

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Rede > LAN > Configuração de LAN**. A página *Configuração da LAN* é aberta:

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

Static DNS 1:  .  .  .

Static DNS 2:  .  .  .

Static DNS 3:  .  .  .

WINS:  .  .  .

Etapa 2. Escolha o número da VLAN na lista suspensa VLAN. O número da VLAN especifica a VLAN que você deseja usar para a LAN.

Etapa 3. Insira o endereço IP da LAN do CVR100W no campo Local IP Address (Endereço IP local). Certifique-se de que o endereço IP não seja usado por outro dispositivo na rede.

Etapa 4. Escolha a máscara de sub-rede para o endereço IP na lista suspensa Máscara de sub-rede.

## Configuração do servidor de LAN (DHCP)

Etapa 1. Clique no botão de opção desejado DHCP Server (Servidor DHCP). As opções disponíveis são:

Ativar — Permite que o CVR100W atue como um servidor DHCP.

Desabilitar — Desabilita o DHCP no CVR100W.

DHCP Relay — Permite que o CVR100W atue como um DHCP Relay. A interface de retransmissão DHCP permite que várias conexões sejam estabelecidas em vários servidores DHCP com base nas interfaces fornecidas pelo usuário.

**Economia de tempo:** Se o servidor DHCP estiver habilitado, siga [as etapas 2 a 6](#). Se DHCP Relay for escolhido, vá para a [Etapa 5](#). Se o servidor DHCP estiver desabilitado, vá para a Etapa 8.

Etapa 2. Insira o endereço IP do primeiro host no campo Endereço IP inicial. Qualquer novo cliente DHCP que ingresse na LAN é atribuído com um endereço IP que segue o endereço IP inicial em ordem numérica.

Etapa 3. Digite o número máximo de clientes DHCP no campo Número máximo de usuários DHCP.

**Note:** O intervalo de endereços IP é do endereço IP inicial inserido pelo número máximo de usuários especificados. O intervalo é exibido no campo somente exibição Intervalo de endereços IP.

Etapa 4. Insira o tempo (em segundos) durante o qual um usuário da rede pode ser conectado ao roteador com o endereço atribuído dinamicamente no campo Client Lease Time. Após esse período, o usuário recebe um novo endereço IP.

Etapa 5. Insira os endereços IP dos servidores DNS estáticos no campo Static DNS (DNS

estático de 1 a 3). Os servidores DNS estáticos mapeiam endereços IP para nomes de domínio.

Etapa 6. (Opcional) Insira o endereço IP WINS no campo WINS. O Windows Internet Naming Service (WINS) gerencia cada interação de dispositivo com a Internet. O WINS usa um banco de dados distribuído que é atualizado automaticamente com os nomes dos computadores disponíveis no momento e o endereço IP atribuído a cada um.

**Server Settings (DHCP)**

DHCP Server:                       Enable  Disable  DHCP Relay

Remote DHCP Server:             .  .  .

Passo 7. (Opcional) Se a Retransmissão DHCP for escolhida na Etapa 5, insira o endereço do servidor DHCP remoto no campo Servidor DHCP remoto.

Etapa 8. Clique em **Salvar** para salvar as alterações.