

# Configurar conexões LAN (Local Area Network) de Internet Protocol versão 4 (IPv4) no RV132W ou RV134W VPN Router

## Objetivo

A rede local (LAN) é separada da rede de longa distância (WAN), permitindo que você compartilhe uma única conexão de Internet entre vários dispositivos na LAN. A página de Configuração de LAN do utilitário baseado na Web permite configurar a interface LAN (Local Area Network, rede local) do roteador. Embora as configurações padrão sejam normalmente suficientes, a alteração das configurações da LAN permite manipular sua configuração, afetando a própria rede, incluindo o endereço IP de gerenciamento do dispositivo.

O objetivo deste artigo é mostrar a você como configurar as conexões de LAN em seu roteador RV132W ou RV134W.

## Dispositivos aplicáveis

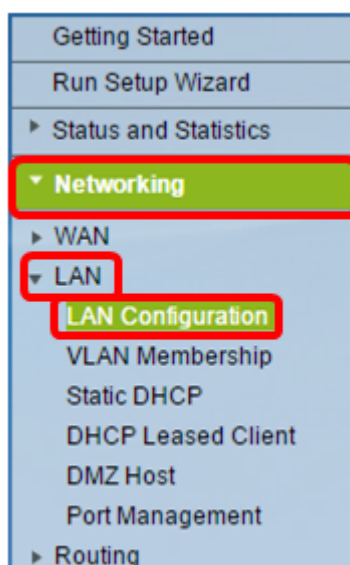
- RV132W
- RV134W

## Versão de software

- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.24 — RV134W

## Configurar conexões LAN

Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web e escolha **Rede > LAN > Configuração de LAN**.



Etapa 2. (Opcional) Insira o nome do host no campo *Nome do host*. Esse é o apelido do

roteador. Normalmente, isso é alterado quando você tem dois ou mais RV Series Routers na rede.



LAN Configuration

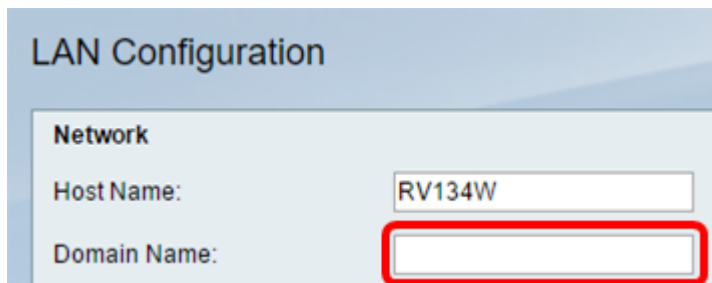
Network

Host Name:

Domain Name:

**Note:** Neste exemplo, o nome do host é RV134W.

Etapa 3. (Opcional) Insira o nome de domínio de sua rede no campo *Domain Name*.



LAN Configuration

Network

Host Name:

Domain Name:

Etapa 4. Escolha a VLAN IPv4 no menu suspenso.

**Note:** Neste exemplo, a VLAN 20 é escolhida.



IPv4

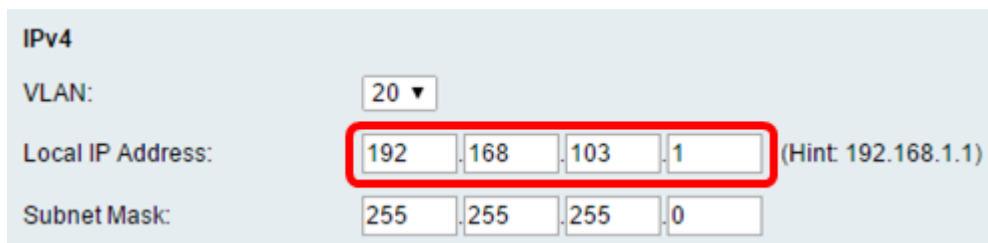
VLAN:

Local IP Address:     (Hint: 192.168.1.1)

Subnet Mask:

Etapa 5. Insira o endereço IP local nos campos *Local IP Address (Endereço IP local)*.

**Note:** Neste exemplo, o Endereço IP Local é 192.168.103.1. Esse também será o endereço IP de gerenciamento do roteador ou o endereço IP para acessar o utilitário baseado na Web do roteador.



IPv4

VLAN:

Local IP Address:     (Hint: 192.168.1.1)

Subnet Mask:

Etapa 6. Insira a máscara de sub-rede no campo *Máscara de sub-rede*. O valor padrão é 255.255.255.0.

**IPv4**

VLAN:

Local IP Address:     (Hint: 192.168.1.1)

Subnet Mask:

Passo 7. Escolha o modo de Servidor DHCP. As opções são:

- Habilitar — Esta é a configuração padrão. Ele permite que o roteador atribua um endereço IP aos seus hosts automaticamente. Se esta opção for escolhida, vá para a [Etapa 9](#).
- Desabilitar — Esta opção desabilita o servidor DHCP. Isso é normalmente usado quando há outro servidor DHCP na rede.
- Retransmissão DHCP — Essa opção retransmite os endereços IP atribuídos por outro servidor DHCP aos dispositivos de rede. Se esta opção for escolhida, vá para a [Etapa 8](#).

**Note:** Neste exemplo, Habilitar é escolhido.

**Server Settings(DHCP)**

DHCP Server:  Enable  Disable  DHCP Relay

Remote DHCP Server:

Default Gateway IP Address:

Start IP Address:

End IP Address:

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

DNS Server:

Static DNS 1:

Static DNS 2:

Static DNS 3:

WINS:

Etapa 8. (Opcional) Se você escolheu o DHCP Relay na Etapa 7, insira o endereço IP do servidor DHCP remoto no campo *Servidor DHCP remoto*. Então, vá para a [Etapa 22](#).

**Server Settings(DHCP)**

DHCP Server:  Enable  Disable  DHCP Relay

Remote DHCP Server: 0 . 0 . 0 . 0

Default Gateway IP Address: 192 . 168 . 103 . 50

Start IP Address: 192 . 168 . 103 . 100

End IP Address: 192 . 168 . 103 . 149

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

DNS Server: Use DNS from ISP ▼

Static DNS 1: 192 . 168 . 103 . 1

Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

Etapa 9. (Opcional) Insira o gateway padrão no campo *Default Gateway IP Address* (*Endereço IP do gateway padrão*).

**Note:** Neste exemplo, o endereço IP do gateway padrão é 192.168.103.50.

**Server Settings(DHCP)**

DHCP Server:  Enable  Disable  DHCP Relay

Remote DHCP Server: 0 . 0 . 0 . 0

Default Gateway IP Address: 192 . 168 . 103 . 50

Start IP Address: 192 . 168 . 103 . 100

End IP Address: 192 . 168 . 103 . 149

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

DNS Server: Use DNS from ISP ▼

Static DNS 1: 192 . 168 . 103 . 1

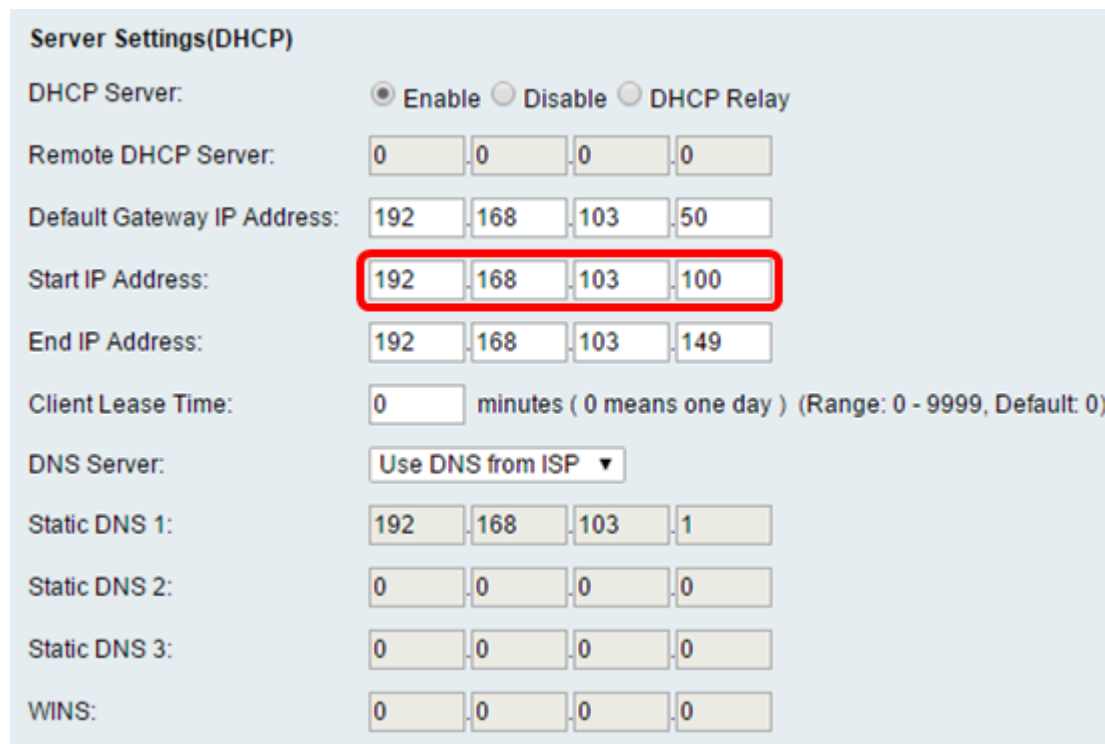
Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

Etapa 10. (Opcional) Insira o endereço IP inicial no campo *Endereço IP inicial*. É o primeiro endereço no pool de endereços IP. Qualquer cliente DHCP que ingressa na LAN recebe um endereço IP nesse intervalo.

**Note:** Neste exemplo, o endereço IP inicial é 192.168.103.100.

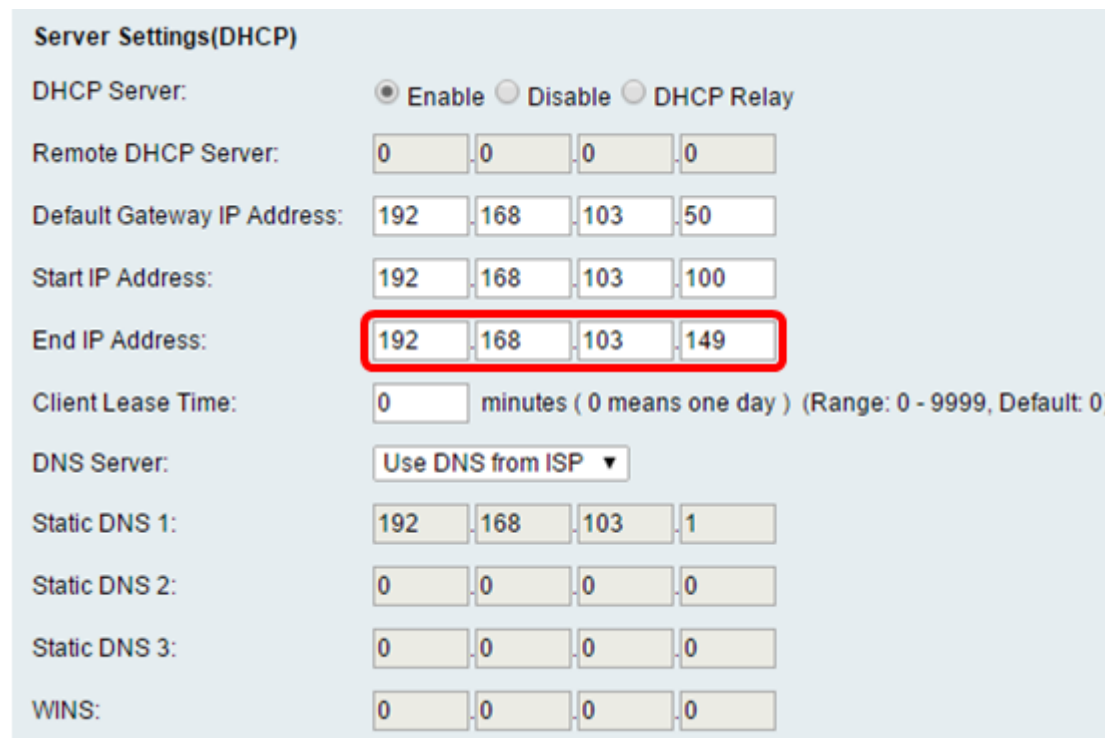


The screenshot shows the 'Server Settings(DHCP)' configuration page. The 'DHCP Server' is set to 'Enable'. The 'Start IP Address' field is highlighted with a red box and contains the value 192.168.103.100. Other fields include 'End IP Address' (192.168.103.149), 'Client Lease Time' (0 minutes), and 'DNS Server' (Use DNS from ISP).

Server Settings(DHCP)	
DHCP Server:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable <input type="radio"/> DHCP Relay
Remote DHCP Server:	0 . 0 . 0 . 0
Default Gateway IP Address:	192 . 168 . 103 . 50
Start IP Address:	192 . 168 . 103 . 100
End IP Address:	192 . 168 . 103 . 149
Client Lease Time:	0 minutes ( 0 means one day ) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
DNS Server:	Use DNS from ISP ▼
Static DNS 1:	192 . 168 . 103 . 1
Static DNS 2:	0 . 0 . 0 . 0
Static DNS 3:	0 . 0 . 0 . 0
WINS:	0 . 0 . 0 . 0

Etapa 11. (Opcional) Insira o endereço IP final no campo *End IP Address (Endereço IP final)*. É o último endereço no pool de endereços IP. Qualquer cliente DHCP que ingressa na LAN recebe um endereço IP nesse intervalo.

**Note:** Neste exemplo, o endereço IP final é 192.168.103.149.



The screenshot shows the 'Server Settings(DHCP)' configuration page. The 'End IP Address' field is highlighted with a red box and contains the value 192.168.103.149. Other fields include 'Start IP Address' (192.168.103.100), 'Client Lease Time' (0 minutes), and 'DNS Server' (Use DNS from ISP).

Server Settings(DHCP)	
DHCP Server:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable <input type="radio"/> DHCP Relay
Remote DHCP Server:	0 . 0 . 0 . 0
Default Gateway IP Address:	192 . 168 . 103 . 50
Start IP Address:	192 . 168 . 103 . 100
End IP Address:	192 . 168 . 103 . 149
Client Lease Time:	0 minutes ( 0 means one day ) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
DNS Server:	Use DNS from ISP ▼
Static DNS 1:	192 . 168 . 103 . 1
Static DNS 2:	0 . 0 . 0 . 0
Static DNS 3:	0 . 0 . 0 . 0
WINS:	0 . 0 . 0 . 0

Etapa 12. (Opcional) Insira o tempo de concessão do cliente no campo *Tempo de concessão do cliente*. Essa é a duração (em minutos) em que os endereços IP são alugados aos clientes. O valor padrão é 0.

**Server Settings(DHCP)**

DHCP Server:  Enable  Disable  DHCP Relay

Remote DHCP Server:

Default Gateway IP Address:

Start IP Address:

End IP Address:

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

DNS Server:  ▾

Static DNS 1:

Static DNS 2:

Static DNS 3:

WINS:

Etapa 13. (Opcional) Escolha a origem do servidor DNS no menu suspenso. As opções são:

- Usar proxy DNS — Essa opção permite que o proxy DNS retransmita solicitações DNS ao servidor DNS da rede pública atual para o proxy e responda como um resolvedor DNS aos dispositivos do cliente na rede.
- Usar DNS do ISP — Essa opção permite que o roteador use o endereço DNS fornecido pelo ISP. Se esta opção for escolhida, vá para a [Etapa 22](#).
- Usar DNS como abaixo — Essa opção permite que o roteador use o valor DNS especificado nos campos Static DNS Server IP Address (Endereço IP do servidor DNS estático). Se esta opção for escolhida, vá para a [Etapa 14](#).

**Note:** Neste exemplo, a opção Usar DNS do ISP é escolhida.

**Server Settings(DHCP)**

DHCP Server:  Enable  Disable  DHCP Relay

Remote DHCP Server: 0 . 0 . 0 . 0

Default Gateway IP Address: 192 . 168 . 103 . 50

Start IP Address: 192 . 168 . 103 . 100

End IP Address: 192 . 168 . 103 . 149

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

DNS Server: Use DNS from ISP ▼  
Use DNS Proxy  
Use DNS from ISP  
Use DNS as Below

Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 1

Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

Etapa 14. (Opcional) Insira o endereço IP do servidor DNS primário no campo *DNS estático 1*.

**Server Settings(DHCP)**

DHCP Server:  Enable  Disable  DHCP Relay

Remote DHCP Server: 0 . 0 . 0 . 0

Default Gateway IP Address: 192 . 168 . 103 . 50

Start IP Address: 192 . 168 . 103 . 100

End IP Address: 192 . 168 . 103 . 149

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

DNS Server: Use DNS as Below ▼

Static DNS 1: 192 . 168 . 103 . 1

Static DNS 2: 114 . 128 . 64 . 112

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

**Note:** Neste exemplo, o DNS estático 1 é 192.168.103.1.

Etapa 15. (Opcional) Insira o endereço IP do servidor DNS secundário no campo *DNS estático 2*.

**Server Settings(DHCP)**

DHCP Server:  Enable  Disable  DHCP Relay

Remote DHCP Server: 0 . 0 . 0 . 0

Default Gateway IP Address: 192 . 168 . 103 . 50

Start IP Address: 192 . 168 . 103 . 100

End IP Address: 192 . 168 . 103 . 149

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

DNS Server: Use DNS as Below ▼

Static DNS 1: 192 . 168 . 103 . 1

Static DNS 2: 114 . 128 . 64 . 112

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

**Note:** Neste exemplo, o DNS estático 2 é 114.128.64.112.

Etapa 16. (Opcional) Se você tiver o servidor DNS terciário, insira o endereço IP no campo *DNS estático 3*.

**Server Settings(DHCP)**

DHCP Server:  Enable  Disable  DHCP Relay

Remote DHCP Server: 0 . 0 . 0 . 0

Default Gateway IP Address: 192 . 168 . 103 . 50

Start IP Address: 192 . 168 . 103 . 100

End IP Address: 192 . 168 . 103 . 149

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

DNS Server: Use DNS as Below ▼

Static DNS 1: 192 . 168 . 103 . 1

Static DNS 2: 114 . 128 . 64 . 112

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

**Note:** Neste exemplo, o DNS estático 3 é 0.0.0.0.

Etapa 17. (Opcional) Insira o endereço IP do servidor WINS principal no campo *WINS*.



**Server Settings(DHCP)**

DHCP Server:  Enable  Disable  DHCP Relay

Remote DHCP Server:  .  .  .

Default Gateway IP Address:  .  .  .

Start IP Address:  .  .  .

End IP Address:  .  .  .

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

DNS Server:  ▼

Static DNS 1:  .  .  .

Static DNS 2:  .  .  .

Static DNS 3:  .  .  .

WINS:  .  .  .

Etapa 18. (Opcional) Marque a caixa de seleção **Enable** DHCP Option 66/150 & 67 para ativar o recurso.

DHCP Option 66/150 & 67:  Enable

TFTP Server Host Name:

TFTP Server IP:

Configuration Filename:

Etapa 19. (Opcional) Insira o nome do servidor host do Protocolo de Transferência de Arquivo Trivial (TFTP - Trivial File Transfer Protocol) no campo *Nome do Host do Servidor TFTP*.

DHCP Option 66/150 & 67:  Enable

TFTP Server Host Name:

TFTP Server IP:

Configuration Filename:

**Note:** Neste exemplo, o Nome do Host do Servidor TFTP é o Servidor TFTP.

Etapa 20. (Opcional) Insira o endereço IP do servidor TFTP no campo *IP do servidor TFTP*.

DHCP Option 66/150 & 67:  Enable

TFTP Server Host Name: TFTP Server

TFTP Server IP: 192.168.103.10

Configuration Filename: 3PCC.xml

Save Cancel

**Note:** Neste exemplo, o IP do servidor TFTP é 192.168.103.10.

Etapa 21. (Opcional) Insira o nome do arquivo de configuração no campo *Nome do arquivo de configuração*.

DHCP Option 66/150 & 67:  Enable

TFTP Server Host Name: TFTP Server

TFTP Server IP: 192.168.103.10

Configuration Filename: 3PCC.xml

Save Cancel

**Note:** Neste exemplo, o nome do arquivo de configuração é 3PCC.xml.

Etapa 22. Click **Save**.

DHCP Option 66/150 & 67:  Enable

TFTP Server Host Name: TFTP Server

TFTP Server IP: 192.168.103.10

Configuration Filename: 3PCC.xml

Save Cancel

Agora você deve ter configurado com êxito as configurações de conexão LAN do seu roteador RV132W ou RV134W.