

Configurar conexões de rede de área local (LAN) da versão 4 do protocolo de internet (IPv4) no VPN Router RV132W ou RV134W

Objetivo

A rede de área local (LAN) é separada do Wide Area Network (WAN), permitindo que você compartilhe de uma única conexão com o Internet entre dispositivos múltiplos no LAN. A página de configuração LAN da utilidade com base na Web permite que você configure a relação de rede de área local (LAN) do roteador. Embora as configurações padrão sejam tipicamente bastante, mudar as configurações de LAN permite que você manipule sua configuração, afetando a rede própria, incluindo o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do Gerenciamento de dispositivos.

Este artigo aponta mostrar-lhe como configurar as conexões de LAN em seu roteador RV132W ou RV134W.

Dispositivos aplicáveis

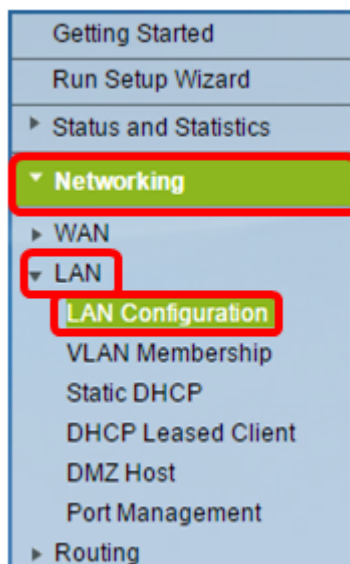
- RV132W
- RV134W

Versão de software

- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.24 — RV134W

Configurar conexões de LAN

Etapa 1. Entre à utilidade com base na Web e escolha **trabalhos em rede > configuração LAN > LAN**.



Etapa 2. (opcional) dá entrada com o nome de host no campo de *nome de host*. Esta é a alcunha do roteador. Isto é mudado tipicamente quando você tem dois ou mais Series Router rv na rede.



LAN Configuration

Network

Host Name:

Domain Name:

Nota: Neste exemplo, o nome de host é RV134W.

Etapa 3. (opcional) incorpora o Domain Name de sua rede ao campo do *Domain Name*.



LAN Configuration

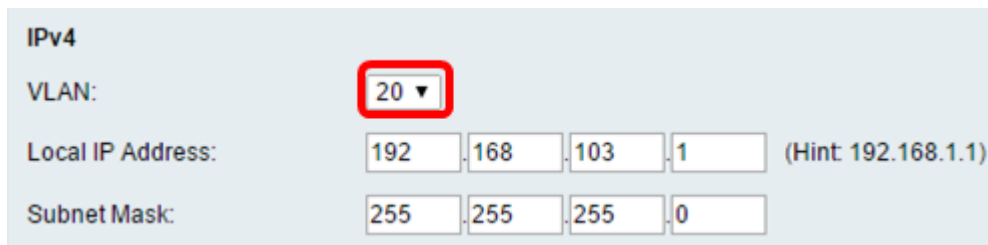
Network

Host Name:

Domain Name:

Etapa 4. Escolha o IPv4 VLAN do menu suspenso.

Nota: Neste exemplo, o VLAN20 é escolhido.



IPv4

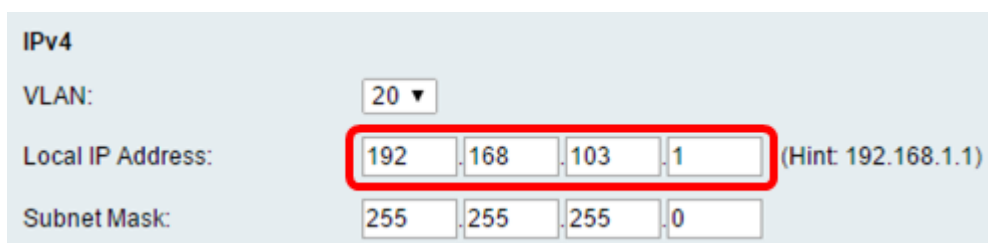
VLAN:

Local IP Address: (Hint: 192.168.1.1)

Subnet Mask:

Etapa 5. Incorpore o endereço IP local aos campos de *endereço IP local*.

Nota: Neste exemplo, o endereço IP local é 192.168.103.1. Este igualmente será o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do gerenciamento de roteador, ou o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT para alcançar a utilidade com base na Web do roteador.



IPv4

VLAN:

Local IP Address: (Hint: 192.168.1.1)

Subnet Mask:

Etapa 6. Incorpore a máscara de sub-rede ao campo da *máscara de sub-rede*. O valor padrão é 255.255.255.0.

IPv4

VLAN:

Local IP Address: (Hint: 192.168.1.1)

Subnet Mask:

Etapa 7. Escolha o modo de servidor DHCP. As opções são:

- Permite — Esta é a configuração padrão. Deixa o roteador atribuir automaticamente um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT a seus anfitriões. Se esta opção é escolhida, salte [para pizar 9](#).
- Desabilitação — Esta opção desabilita o servidor DHCP. Isto é usado tipicamente quando há um outro servidor DHCP na rede.
- Transmissão de DHCP — Esta opção retransmite os endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT atribuídos por um outro server DCHP aos dispositivos de rede. Se esta opção é escolhida, salte a [etapa 8](#).

Nota: Neste exemplo, Enable é escolhida.

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 a transmissão de DHCP na etapa 7, incorpora o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do servidor DHCP remoto ao campo *remoto do servidor DHCP*. Então, faça a [etapa 22](#).

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 9. (opcional) inscreve o gateway padrão no campo de *endereço IP de Gateway padrão*.

Nota: Neste exemplo, o endereço IP de Gateway padrão é 192.168.103.50.

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:

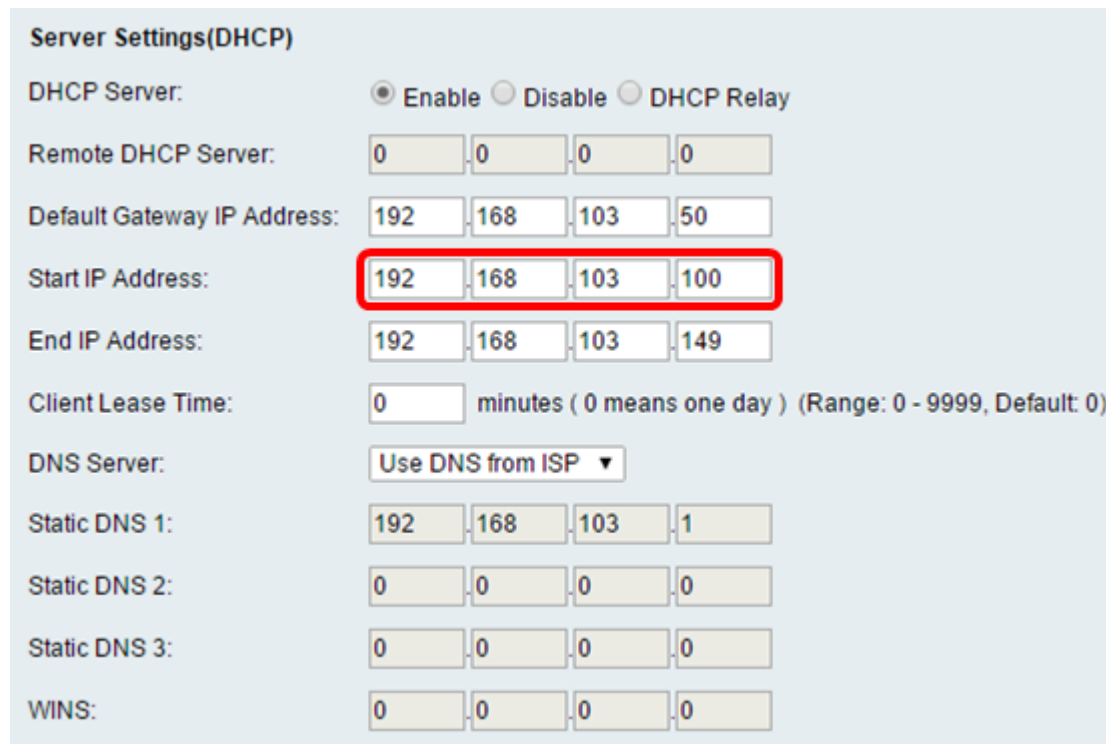
Static DNS 3:

WINS:

Etapa 10. (opcional) incorpora o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do começo ao campo do *endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do começo*. É o primeiro endereço no pool do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT. Todo o DHCP Client que junta-se ao LAN é atribuído um endereço IP de Um ou Mais Servidores

Cisco ICM NT nesta escala.

Nota: Neste exemplo, o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do começo é 192.168.103.100.



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 11. (opcional) incorpora o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT da extremidade ao campo do *endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT da extremidade*. É o último endereço no pool do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT. Todo o DHCP Client que junta-se ao LAN é atribuído um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT nesta escala.

Nota: Neste exemplo, o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT da extremidade é 192.168.103.149.

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 12. (Opcional) incorpore o Lease Time do cliente ao campo do *Lease Time do cliente*. Esta é a duração (nos minutos) essa endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT é alugada 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:

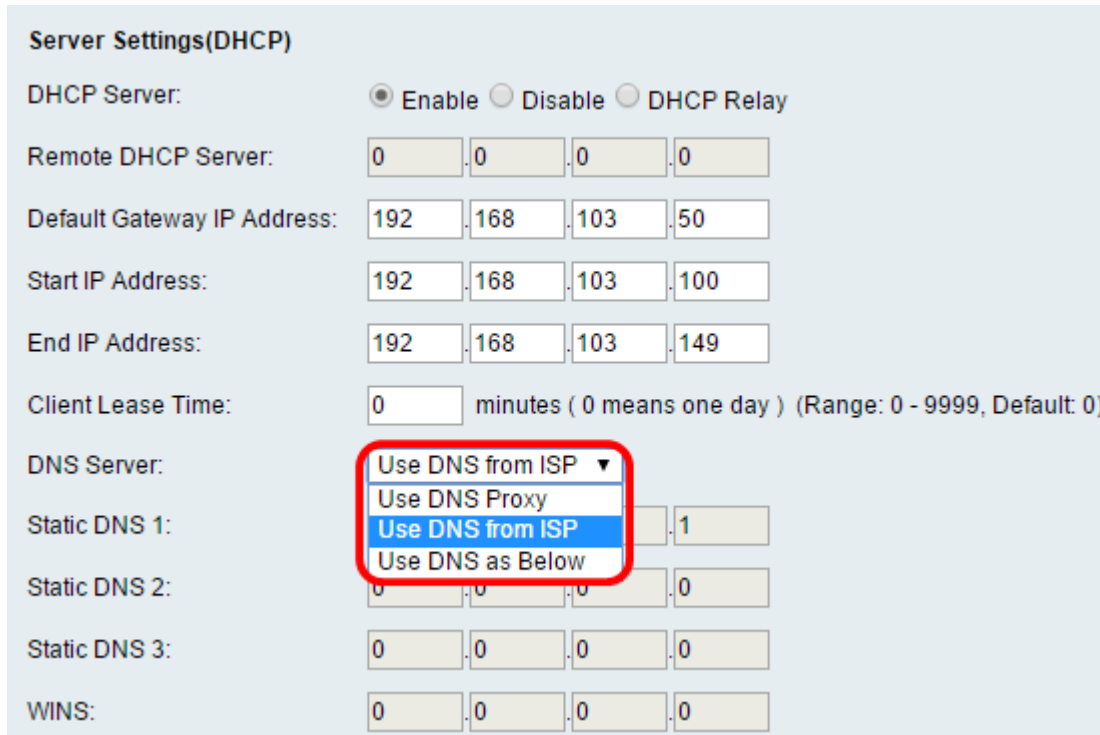
WINS:

Etapa 13. (Opcional) escolha a fonte do servidor DNS do menu suspenso. As opções são:

- Use o proxy DNS — Esta opção deixa os pedidos do relé DNS do proxy DNS ao servidor DNS da rede pública para o proxy e a resposta como um solucionador DNS aos dispositivos do cliente na rede.
- Use o DNS do ISP — Esta opção deixa o roteador usar o endereço DNS fornecido pelo ISP. Se esta opção é escolhida, salte a [etapa 22](#).
- Use o DNS como abaixo — Esta opção deixa o roteador usar o valor DNS especificado nos

campos estáticos do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do servidor DNS. Se esta opção é escolhida, salte a [etapa 14](#).

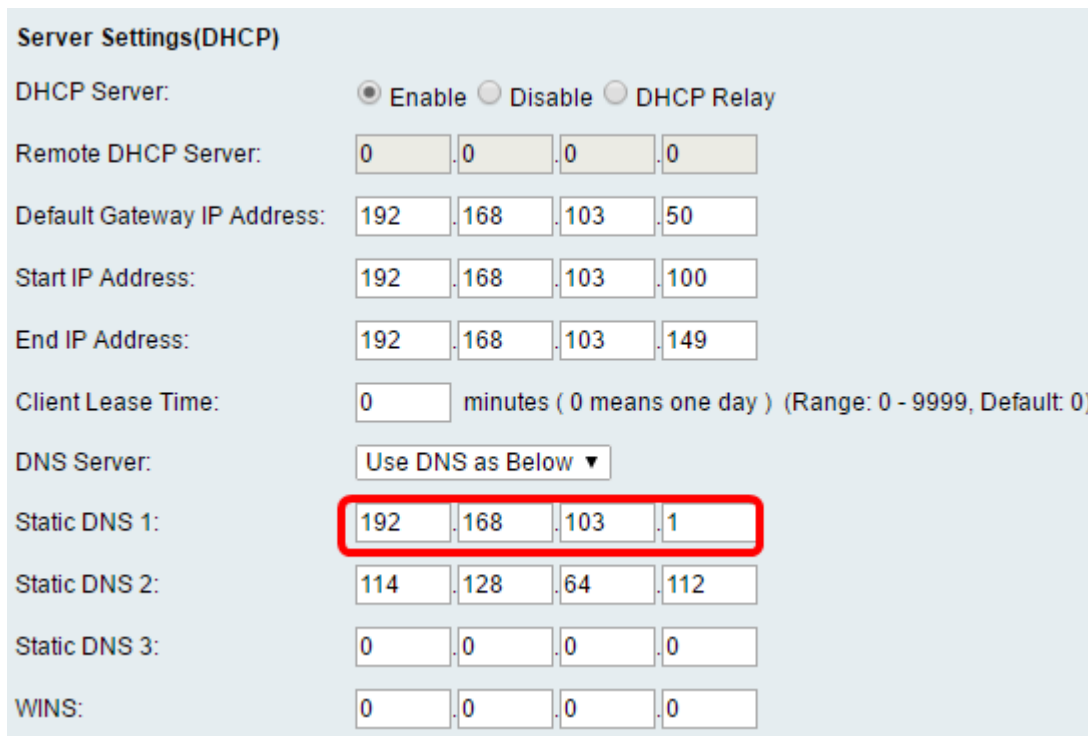
Nota: Neste exemplo, o uso DNS do ISP é escolhido.



The screenshot shows the 'Server Settings(DHCP)' configuration page. The 'DNS Server' dropdown menu is open, with 'Use DNS from ISP' selected and highlighted in blue. Other options in the menu include 'Use DNS Proxy', 'Use DNS from ISP', and 'Use DNS as Below'. The 'Static DNS 1' field is set to 192.168.103.1.

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 14. (Opcional) incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do servidor de DNS principal ao campo *estático DNS 1*.



The screenshot shows the 'Server Settings(DHCP)' configuration page. The 'DNS Server' dropdown menu is set to 'Use DNS as Below'. The 'Static DNS 1' field is highlighted with a red box and contains the IP address 192.168.103.1. Other static DNS fields are also visible.

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 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

Nota: Neste exemplo, o DNS estático 1 é 192.168.103.1.

Etapa 15. (Opcional) incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do servidor de DNS secundário ao campo *DNS2 estático*.

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

Nota: Neste exemplo, o DNS2 estático é 114.128.64.112.

Etapa 16. (Opcional) se você tem o servidor DNS terciário, incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT ao campo *DNS3 estático*.

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

Nota: Neste exemplo, o DNS3 estático é 0.0.0.0.

Etapa 17. (Opcional) incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do servidor WINS principal ao campo das *VITÓRIAS*.

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) verifique a opção de DHCP 66/150 & da **possibilidade** a caixa de verificação 67 ativar a característica.

DHCP Option 66/150 & 67: Enable

TFTP Server Host Name:

TFTP Server IP:

Configuration Filename:

Etapa 19. (Opcional) dê entrada com o nome do servidor host do Trivial File Transfer Protocol (TFTP) no *campo de nome do host de servidor TFTP*.

DHCP Option 66/150 & 67: Enable

TFTP Server Host Name:

TFTP Server IP:

Configuration Filename:

Nota: Neste exemplo, o nome de host de servidor TFTP é servidor TFTP.

Etapa 20. (Opcional) incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do servidor TFTP ao *campo IP de servidor de 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

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

Etapa 21. (Opcional) incorpore o nome de arquivo da configuração ao campo do *nome de arquivo da 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

Nota: Neste exemplo, o nome de arquivo da 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

Você deve agora com sucesso ter configurado os ajustes da conexão de LAN de seu roteador RV132W ou RV134W.