

Configurar o protocolo de configuração dinâmica host (DHCP) estático em um Series Router rv

Objetivo

O protocolo de configuração dinâmica host (DHCP) ou a reserva de DHCP estática, deixam o servidor DHCP do roteador atribuir o mesmo endereço do Protocolo IP a um host em sua rede de área local (LAN). Isto é feito associando um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT a um endereço de controle de acesso de mídia (MAC). Embora exija a configuração adicional, empregar o DHCP estático faz fácil pesquisar defeitos a rede. O DHCP estático igualmente ajuda dispositivos em um LAN a conectar entre si mais fácil. Um exemplo clássico de usar o DHCP estático é ao estabelecer um servidor de Web que seja acessível fora da rede.

Este artigo aponta mostrar-lhe como configurar ajustes estáticos DHCP em um Series Router rv.

Dispositivos aplicáveis

- Série rv

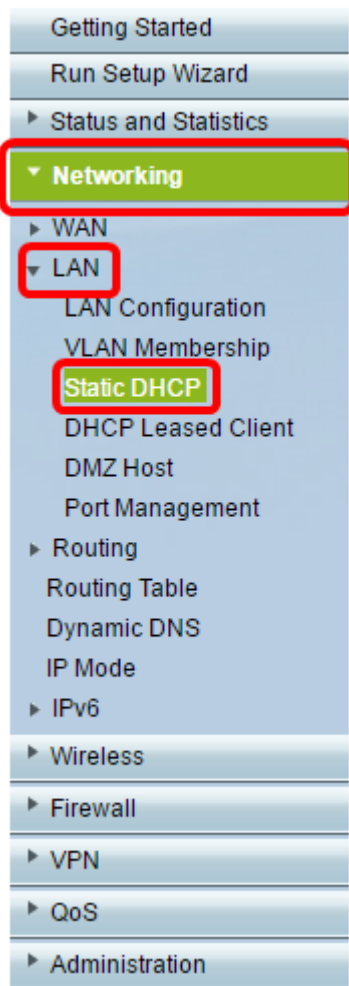
Versão de software

- 1.2.1.7 — RV110W
- 1.0.3.16 — RV130, RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W

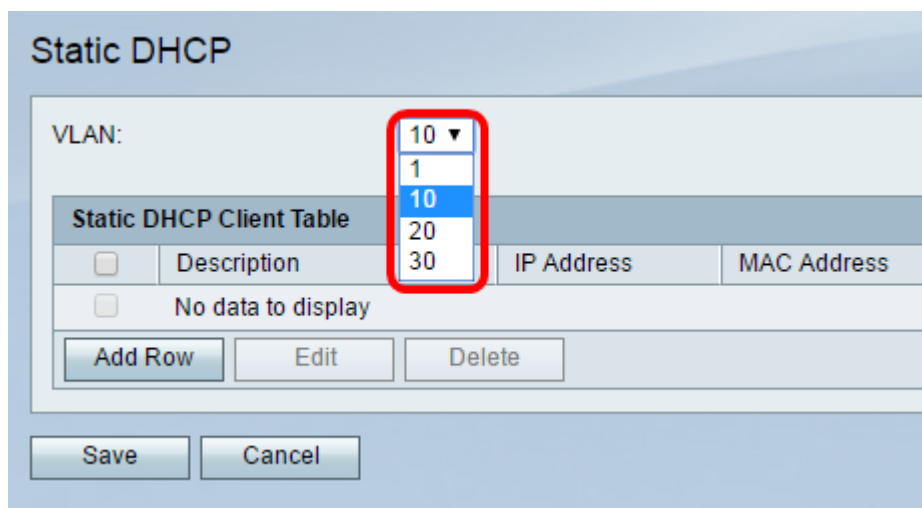
Configurar o DHCP estático

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

Nota: As imagens neste artigo são tomadas do roteador RV132W. As opções de menu podem variar pelo modelo.



Etapa 2. Na lista de drop-down VLAN, escolha a rede de área local virtual (VLAN) trabalhar sobre. Neste exemplo, o VLAN10 é escolhido.



Etapa 3. Na tabela estática DHCP Client, o clique **adiciona a fileira**.

Nota: Se você precisa de editar um artigo existente, verifique a caixa de verificação que corresponde ao artigo que você quer editar e para clicar então **edite**.

Static DHCP

VLAN:

Static DHCP Client Table			
<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	No data to display		
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

Etapa 4. No campo de descrição, dê entrada com um nome para o cliente. Isto descreve momentaneamente o host. Neste exemplo, a estação 123 é incorporada.

Static DHCP

VLAN:

You must save before you can edit or delete.

Static DHCP Client Table			
<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Station 123"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

Etapa 5. No campo do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT, incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT que você precisa de ligar a um MAC address.

Nota: Neste exemplo, o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT usado é 10.10.10.123.

Static DHCP

VLAN:

You must save before you can edit or delete.

Static DHCP Client Table			
<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Station 123"/>	<input type="text" value="10.10.10.123"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

Etapa 6. No campo do MAC address, incorpore o MAC address do host que você quer ligar ao endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT na etapa 5. Neste exemplo, XX:

XX: XX: XX: XX: XX são usados. Esta etapa associa o MAC address do host na estação 123 ao endereço IP 10.10.10.123 que será atribuído pelo servidor DHCP.

The screenshot shows the 'Static DHCP' configuration page. At the top, the 'VLAN' is set to '10'. Below this, a red warning message states: 'You must save before you can edit or delete.' The main section is titled 'Static DHCP Client Table' and contains a table with the following data:

<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	Station 123	10.10.10.123	XX:XX:XX:XX:XX:XX

Below the table are buttons for 'Add Row', 'Edit', and 'Delete'. At the bottom of the interface are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Etapa 7. Salvaguarda do clique.

This screenshot is identical to the previous one, showing the 'Static DHCP' configuration page. The 'Save' button at the bottom left is highlighted with a red rectangular box, indicating the step to save the configuration.

Você deve agora com sucesso ter configurado o DHCP estático em seu Series Router rv.