

Configurar o Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) estático em um roteador da série RV

Objetivo

O protocolo DHCP ou reserva DHCP permite que o servidor DHCP do roteador atribua o mesmo endereço IP a um host na sua rede local (LAN). Isso é feito associando-se um endereço IP a um endereço MAC (Media Access Control). Embora exija configuração adicional, o uso do DHCP estático facilita a solução de problemas da rede. O DHCP estático também ajuda os dispositivos em uma LAN a se conectarem entre si com mais facilidade. Um exemplo clássico de uso de DHCP estático é quando se configura um servidor web que é acessível fora da rede.

O objetivo deste artigo é mostrar como definir as configurações DHCP estáticas em um RV Series Router.

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

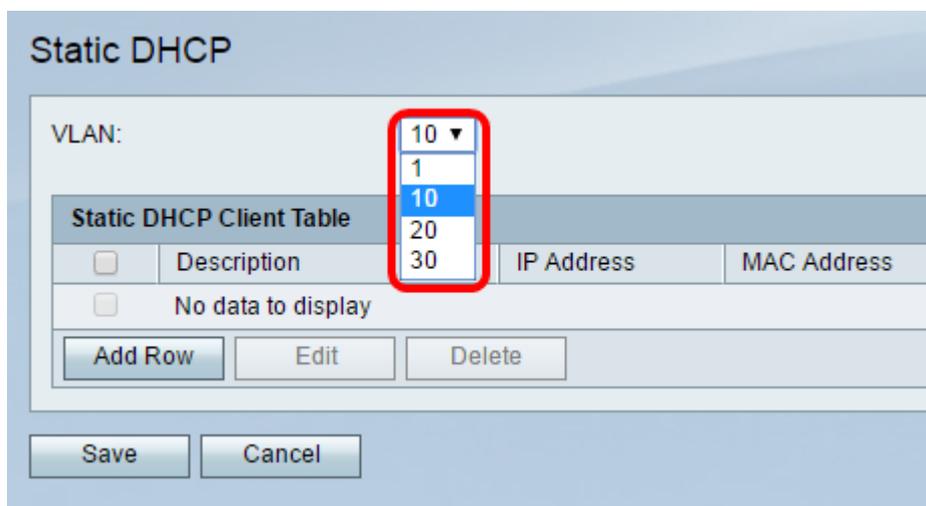
Configurar DHCP estático

Etapa 1. Inicie a sessão no utilitário baseado na Web e escolha **Networking > LAN > Static DHCP**.

Note: As imagens neste artigo foram tiradas do roteador RV132W. As opções de menu podem variar de acordo com o modelo.



Etapa 2. Na lista suspensa de VLANs, escolha a VLAN (Virtual Local Area Network) na qual trabalhar. Neste exemplo, a VLAN 10 é escolhida.



Etapa 3. Na tabela de clientes DHCP estáticos, clique em **Add Row**.

Note: Se precisar editar um item existente, marque a caixa de seleção que corresponde ao item que deseja editar e clique em **Editar**.

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 *Descrição*, digite um nome para o cliente. Isso descreve brevemente o host. Neste exemplo, a estação 123 é inserida.

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 *Endereço IP*, digite o endereço IP que você precisa para se conectar a um endereço MAC.

Note: Neste exemplo, o endereço IP 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 *MAC Address*, insira o endereço MAC do host que você deseja vincular ao endereço IP na Etapa 5. Neste exemplo, XX:XX:XX:XX:XX:XX é usado. Esta etapa associa o endereço MAC do host na estação 123 ao endereço IP 10.10.10.123 que será atribuído pelo servidor DHCP.

Static DHCP

VLAN: 10 ▼

You must save before you can edit or delete.

Static DHCP Client Table

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

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Etapa 7. Clique em **Salvar**.

Static DHCP

VLAN: 10 ▼

You must save before you can edit or delete.

Static DHCP Client Table

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

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Agora você deve ter configurado com êxito o DHCP estático em seu RV Series Router.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.