

Configuração DHCP estática no RV215W

Objetivo

O Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) é um protocolo de rede que permite que um servidor atribua automaticamente um endereço IP a um computador quando esse computador se conecta à rede. O DHCP é usado para evitar erros de conflito de endereços causados por vários clientes que compartilham o mesmo endereço IP. O DHCP estático é um recurso usado para fazer com que o servidor DHCP sempre atribua o mesmo IP estático a um endereço MAC exclusivo.

Este artigo explica como configurar o DHCP estático no RV215W.

Dispositivos aplicáveis

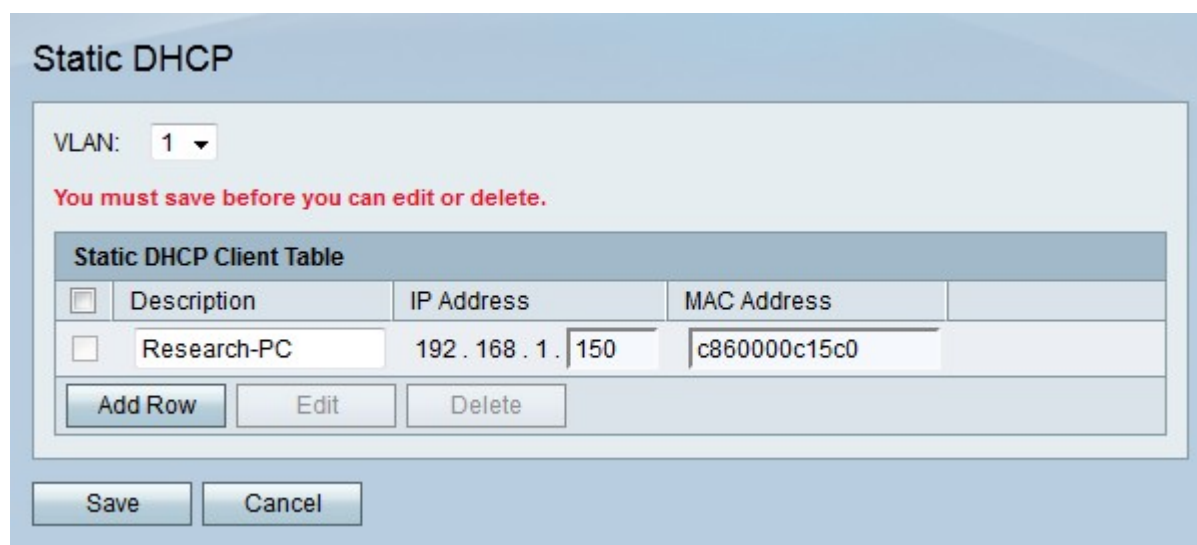
RV215W

Versão de software

•1.1.0.5

Configuração de DHCP estático

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Networking > LAN > Static DHCP**. A página *DHCP estático* é aberta:



Static DHCP

VLAN: 1

You must save before you can edit or delete.

Static DHCP Client Table			
<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	Research-PC	192.168.1.150	c860000c15c0

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Etapa 2. Na lista suspensa VLAN, escolha a VLAN à qual o cliente está associado.

Etapa 3. Clique em **Adicionar linha** para adicionar um novo cliente DHCP estático.

Etapa 4. Digite uma descrição do cliente no campo Descrição.

Etapa 5. Insira o endereço IP que será atribuído ao endereço MAC definido no campo IP Address (Endereço IP).

Etapa 6. Insira o endereço MAC do cliente que receberá um endereço IP estático no campo

MAC Address (Endereço MAC).

Passo 7. Click **Save**.

Cliente DHCP alugado

A página *DHCP Leased Client* é usada para visualizar quais endereços IP foram alugados pelo servidor DHCP. Também pode ser usado para atribuir um IP estático a um cliente conectado que está na tabela. O IP estático a ser atribuído será o IP atual do cliente. Há uma tabela separada de clientes alugados para cada VLAN configurada.

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Networking > LAN > DHCP Leased Client (Rede > LAN > Cliente DHCP alugado)**. A página *DHCP Leased Client* é aberta:

DHCP Leased Client

VLAN1 DHCP Leased Client Table			
Host Name	IP Address	MAC Address	Add to Static DHCP
Cisco-PC	192.168.1.100	08-00-06-00-00-00	<input checked="" type="checkbox"/>

VLAN3 DHCP Leased Client Table			
Host Name	IP Address	MAC Address	Add to Static DHCP
No data to display			

Etapa 2. Marque **Add to Static DHCP (Adicionar ao DHCP estático)** do cliente que você deseja fornecer um endereço IP estático.

Etapa 3. Click **Save**. O cliente especificado recebe o endereço IP estático na página *DHCP estático*.