

Configuración DHCP estática en RV215W

Objetivo

El protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) es un protocolo de red que permite a un servidor asignar automáticamente una dirección IP a un ordenador cuando ese ordenador se conecta a la red. DHCP se utiliza para evitar los errores de conflicto de direcciones causados por varios clientes que comparten la misma dirección IP. El DHCP estático es una función que se utiliza para hacer que el servidor DHCP siempre asigne la misma IP estática a una dirección MAC única.

Este artículo explica cómo configurar DHCP estático en el RV215W.

Dispositivos aplicables

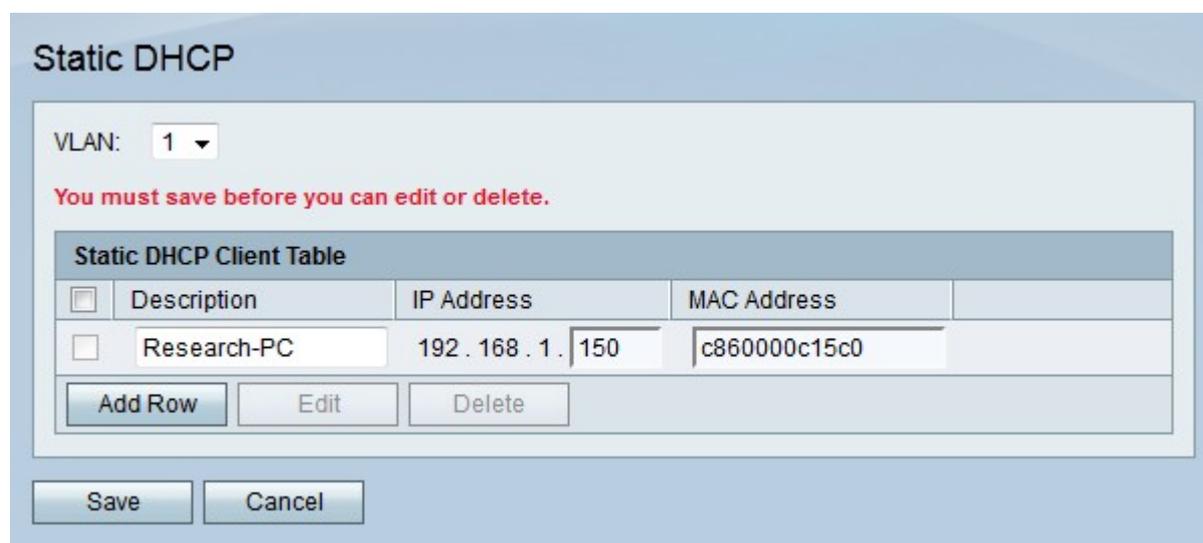
·RV215W

Versión del software

•1.1.0.5

Configuración DHCP estática

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Networking > LAN > Static DHCP**. Se abre la página *DHCP estático*:



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

Paso 2. En la lista desplegable VLAN, elija la VLAN con la que está asociado el cliente.

Paso 3. Haga clic en **Agregar fila** para agregar un nuevo cliente DHCP estático.

Paso 4. Introduzca una descripción del cliente en el campo Descripción.

Paso 5. Introduzca la dirección IP que se asignará a la dirección MAC definida en el campo IP Address (Dirección IP).

Paso 6. Introduzca la dirección MAC del cliente que recibirá una dirección IP estática en el

campo Dirección MAC.

Paso 7. Click **Save**.

Cliente arrendado de DHCP

La página *Cliente arrendado DHCP* se utiliza para ver qué direcciones IP han sido arrendadas por el servidor DHCP. También se puede utilizar para asignar una IP estática a un cliente conectado que se encuentre en la tabla. La IP estática que se asignará será la IP actual del cliente. Hay una tabla separada de clientes arrendados para cada VLAN configurada.

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Networking > LAN > DHCP Leasing Client**. Se abre la página *DHCP Leasing Client*.

DHCP Leased Client

VLAN1 DHCP Leased Client Table			
Host Name	IP Address	MAC Address	Add to Static DHCP
Cisco-PC	192.168.1.100	08-00-20-08-19-00	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Paso 2. Marque **Add to Static DHCP** del cliente que desea dar una dirección IP estática.

Paso 3. Click **Save**. Al cliente especificado se le asigna la dirección IP estática en la página *DHCP estático*.