

Configuración del protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) estático en un router de la serie RV

Objetivo

El protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) estático o la reserva DHCP permiten al servidor DHCP del router asignar la misma dirección de protocolo de Internet (IP) a un host de la red de área local (LAN). Para ello, asocie una dirección IP a una dirección MAC (del inglés Media Access Control, control de acceso a medios). Aunque requiere configuración adicional, el uso de DHCP estático facilita la resolución de problemas de la red. El DHCP estático también ayuda a que los dispositivos de una LAN se conecten entre sí de forma más sencilla. Un ejemplo clásico del uso de DHCP estático es cuando se configura un servidor web al que se puede acceder fuera de la red.

En este artículo se explica cómo configurar los parámetros DHCP estáticos en un router de la serie RV.

Dispositivos aplicables

- Serie RV

Versión del software

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

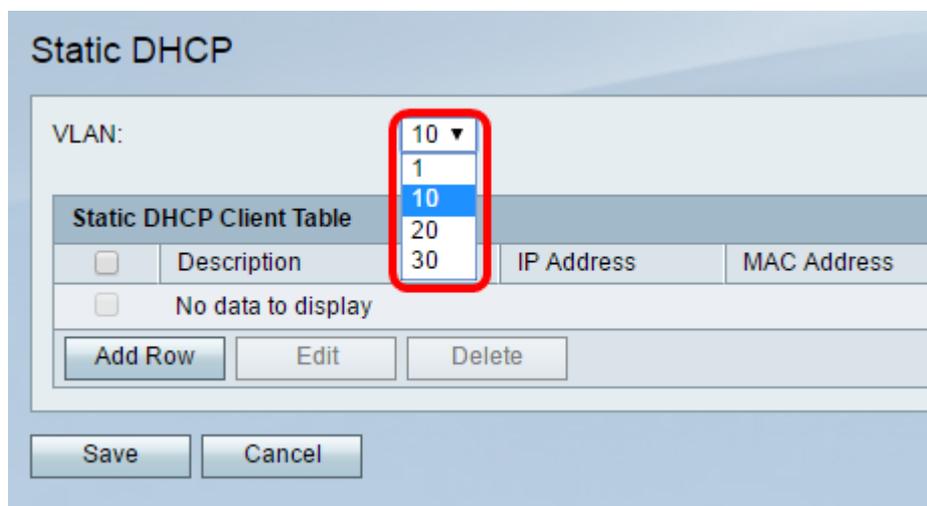
Configurar DHCP estático

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad basada en Web y elija **Networking > LAN > Static DHCP**.

Nota: Las imágenes de este artículo están tomadas del router RV132W. Las opciones de menú pueden variar según el modelo.



Paso 2. En la lista desplegable VLAN, seleccione la red de área local virtual (VLAN) en la que desea trabajar. En este ejemplo, se elige la VLAN 10.



Paso 3. En la tabla de clientes DHCP estáticos, haga clic en **Add Row**.

Nota: Si necesita editar un elemento existente, active la casilla de verificación correspondiente al elemento que desea editar y, a continuación, haga clic en **Editar**.

Static DHCP

VLAN: 10 ▼

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"/>			

Paso 4. En el campo *Descripción*, introduzca un nombre para el cliente. Esto describe brevemente al host. En este ejemplo, se ingresa la Estación 123.

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		
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

Paso 5. En el campo *IP Address*, ingrese la dirección IP que necesita vincular a una dirección MAC.

Nota: En este ejemplo, la dirección IP utilizada es 10.10.10.123.

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	
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

Paso 6. En el campo *MAC Address*, ingrese la dirección MAC del host que desea vincular a la dirección IP en el Paso 5. En este ejemplo, se utiliza XX:XX:XX:XX:XX:XX. Este paso asocia la dirección MAC del host en la Estación 123 a la dirección IP 10.10.10.123 que asignará el 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

Paso 7. Haga clic en **Guardar**.

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

Ahora debería haber configurado correctamente el DHCP estático en el router de la serie RV.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).