

# DHCP que retransmite en el Switches manejado apilable SFE/SGE

## Objetivo

El (DHCP) de recibimiento dinámico del Protocolo de configuración se utiliza para asignar dinámicamente los IP Addresses a los clientes en la red. Sin embargo, si un cliente está en una subred que no contenga a un servidor DHCP, el cliente no puede comunicar con ella para recibir una dirección IP. Si hay un relé DHCP en la subred, la retransmisión adelante la solicitud de la dirección IP a un servidor DHCP, que entonces vuelve la dirección IP del cliente al relé DHCP, que entonces la transmite al cliente.

El propósito de este documento es explicar cómo configurar el Switches manejado apilable SFE/SGE como relés DHCP.

## Dispositivos aplicables

- Switches manejado apilable SFE/SGE

## Versión del software

- v3.0.2.0

## Configure el Switch como relé DHCP

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **sistema > la administración del sistema > el IP Addressing > el relé DHCP > al servidor DHCP**. La página del *servidor DHCP* se abre:



DHCP Server

DHCP Relay Disable

Option 82 Disable

DHCP Server

Delete Add

Apply

**Paso 2.** Para habilitar este dispositivo como relé DHCP, elija el **permiso de la** lista desplegable del relé DHCP.

**Timesaver:** Si usted elige el permiso, salte al paso 4.

El paso 3. (opcional) para habilitar la opción 82, elige el **permiso de la** lista desplegable de la opción 82. La opción 82 se utiliza para proporcionar la información con respecto a la ubicación de los clientes DHCP en la red.

**Nota:** Esto puede ser habilitada solamente si se ha habilitado el snooping del DHCP. Vea las *propiedades del snooping del Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) en el Switches manejado SFE/SGE* para habilitar el snooping del DHCP.

Paso 4. El tecleo **se aplica** para salvar sus configuraciones.

**Precaución:** Esto guarda solamente su configuración al archivo de configuración corriente. Esto significa que cualquier cambio realizado será perdido si se reinicia el dispositivo. Si usted desea salvar estos cambios incluso después un sistema reinician, usted necesitan copiar el archivo de configuración corriente al archivo de configuración de inicio. Vea el *archivo de configuración de la copia en el Switches manejado serie SFE/SGE* para más información sobre cómo hacer esto.

## Agregue a un servidor DHCP

Paso 1. Haga clic el **botón Add** para agregar a un servidor DHCP. La ventana del *servidor DHCP del agregar* aparece:

Add DHCP Server

Supported IP Format	Version 4
DHCP Server IP Address	<input type="text"/>

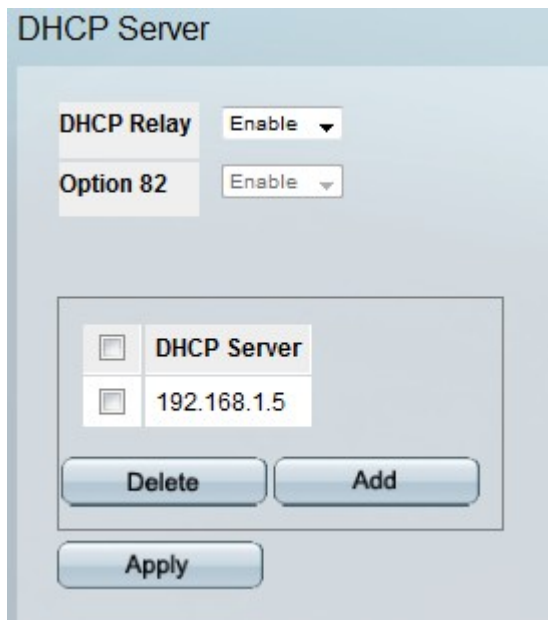
**Nota:** El campo soportado del formato IP visualiza la versión del protocolo de Internet se soporta que.

Add DHCP Server

Supported IP Format	Version 4
DHCP Server IP Address	<input type="text" value="192.168.1.5"/>

Paso 2. Ingrese el IP Address del servidor DHCP en el campo de IP Address del servidor DHCP.

Paso 3. El tecleo **se aplica**. La dirección IP se muestra en la tabla del servidor DHCP:

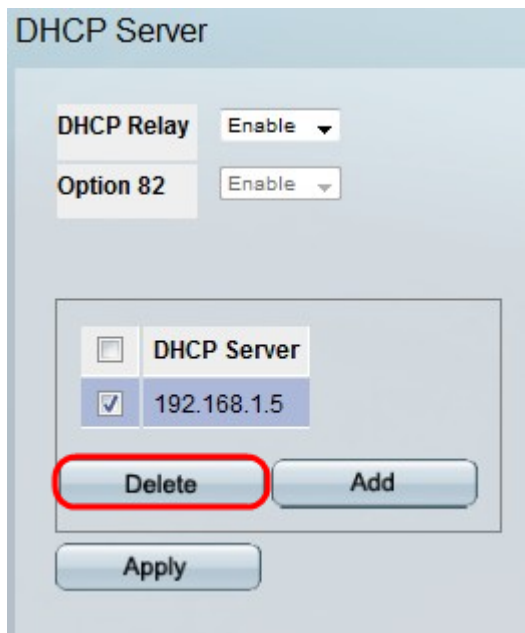


**Precaución:** Esto guarda solamente su configuración al archivo de configuración corriente. Esto significa que cualquier cambio realizado será perdido si se reinicia el dispositivo. Si usted desea salvar estos cambios incluso después un sistema reinician, usted necesitan copiar el archivo de configuración corriente al archivo de configuración de inicio. Vea el *archivo de configuración de la copia en el Switches manejado serie SFE/SGE* para más información sobre cómo hacer esto.

## Borre a un servidor DHCP



Paso 1. Marque la casilla de verificación que corresponde con el servidor DHCP que usted desea borrar.



Paso 2. **Cancelación del tecleo.**

**Precaución:** Esto guarda solamente su configuración al archivo de configuración corriente. Esto significa que cualquier cambio realizado será perdido si se reinicia el dispositivo. Si usted desea salvar estos cambios incluso después un sistema reinician, usted necesitan copiar el archivo de configuración corriente al archivo de configuración de inicio. Vea el *archivo de configuración de la copia en el Switches manejado serie SFE/SGE* para más información sobre cómo hacer esto.