

Configuración de retransmisión UDP en switches apilables de la serie Sx500

Objetivo

UDP Relay es la manera en que se reenvía el tráfico UDP. Funciona de una manera que escucha el puerto para una dirección IP determinada en el firewall y detiene todos los paquetes UDP. A continuación, crea un nuevo paquete UDP y convierte la dirección IP del firewall en la dirección IP del remitente. El tráfico se reenvía a un servidor determinado y, a su vez, guarda toda la otra información. Este artículo explica los pasos para la configuración de UDP Relay en los switches de la serie Sx500.

Dispositivos aplicables

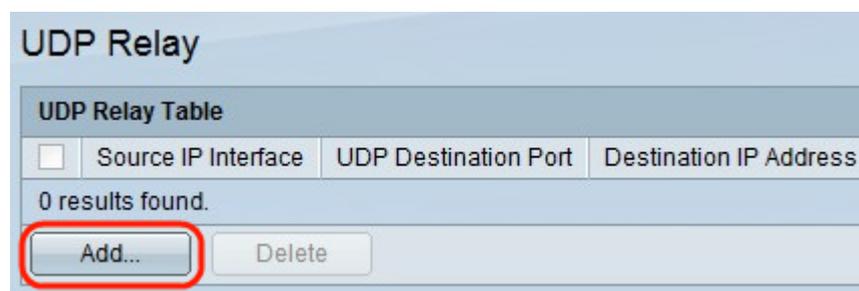
Switches apilables · Sx500 Series

Versión del software

•v1.2.7.76

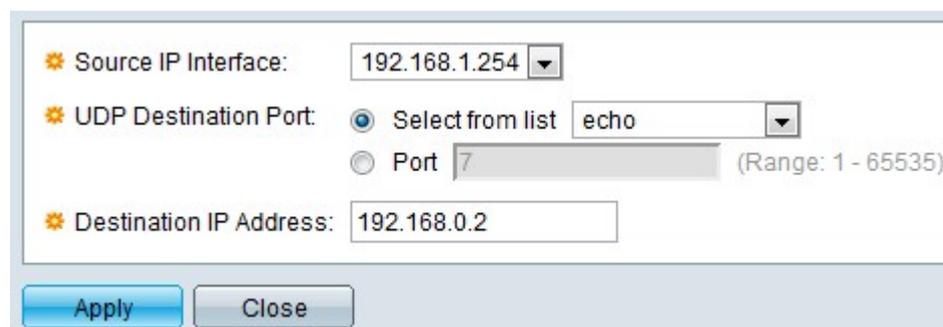
Configuración de retransmisión UDP

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web para elegir **Configuración IP > Retransmisión UDP**. Se abre la página *UDP Relay*:



<input type="checkbox"/>	Source IP Interface	UDP Destination Port	Destination IP Address
0 results found.			
<input type="button" value="Add..."/>		<input type="button" value="Delete"/>	

Paso 2. Haga clic en Add (Agregar). Aparece una nueva ventana.



Source IP Interface: 192.168.1.254

UDP Destination Port: Select from list echo Port 7 (Range: 1 - 65535)

Destination IP Address: 192.168.0.2

Paso 3. Elija una dirección IP de origen de la interfaz en la lista desplegable Interfaz IP de origen. Esta dirección es donde el switch retransmite los paquetes de broadcast UDP basados en el puerto de destino de UDP. La interfaz proporcionada aquí debe ser una interfaz IPv4 configurada en el switch.

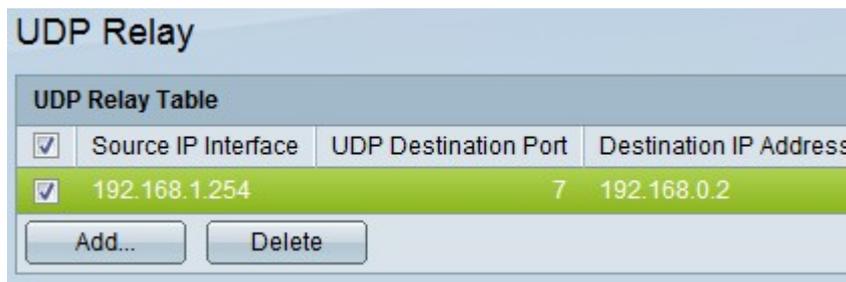
Paso 4. Haga clic en el botón de opción deseado en el campo UDP Destination Port (Puerto de destino UDP). Esto indica el puerto de destino al que se retransmitirán los paquetes.

·Seleccionar de la lista: haga clic en Seleccionar de la lista y elija un puerto de la lista desplegable.

Puerto : haga clic en Puerto para introducir el número de puerto manualmente.

Paso 5. Introduzca la dirección IP del dispositivo donde se reenvían los paquetes en el campo Destination IP Address (Dirección IP de destino). Si este campo es 0.0.0.0, los paquetes UDP que se reciben se descartan. Si este campo es 255.255.255.255, los paquetes UDP recibidos se inundan en todas las interfaces IPv4.

Paso 6. Haga clic en **Aplicar** para actualizar el archivo de configuración en ejecución.



The screenshot shows a configuration window titled "UDP Relay". Inside, there is a table labeled "UDP Relay Table" with three columns: "Source IP Interface", "UDP Destination Port", and "Destination IP Address". The first row is highlighted in green and contains a checked checkbox, the IP address "192.168.1.254", the port number "7", and the destination IP "192.168.0.2". Below the table are two buttons: "Add..." and "Delete".

<input checked="" type="checkbox"/>	Source IP Interface	UDP Destination Port	Destination IP Address
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.254	7	192.168.0.2

Paso 7. (Opcional) Si una interfaz en particular necesita ser eliminada, verifique la interfaz deseada y haga clic en **Eliminar**.