

# Configurazione del relay UDP sugli switch impilabili serie Sx500

## Obiettivo

Il relay UDP è il modo in cui il traffico UDP viene inoltrato. Funziona in modo da ascoltare la porta per un particolare indirizzo IP nel firewall e arrestare tutti i pacchetti UDP. Quindi crea un nuovo pacchetto UDP e imposta l'indirizzo IP del firewall come indirizzo IP del mittente. Il traffico viene inoltrato a un server specifico e a sua volta conserva tutte le altre informazioni. In questo documento viene spiegato come configurare il relay UDP sugli switch serie Sx500.

## Dispositivi interessati

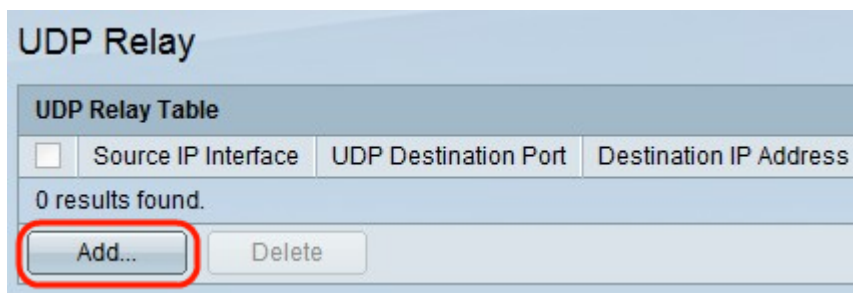
·Switch Stack Serie Sx500

## Versione del software

·v1.2.7.76

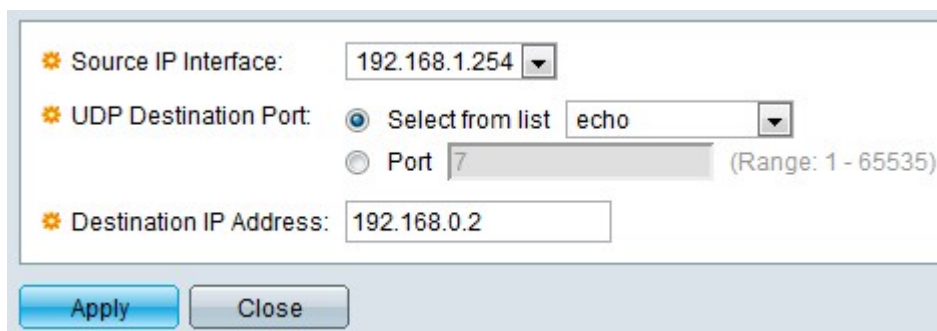
## Configurazione relay UDP

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web per scegliere **Configurazione IP > Relay UDP**. Viene visualizzata la pagina *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"/>	

Passaggio 2. Fare clic su **Add**. Viene visualizzata una nuova finestra.



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

Passaggio 3. Scegliere un indirizzo IP di origine dell'interfaccia dall'elenco a discesa Interfaccia IP di origine. In questo indirizzo lo switch inoltra i pacchetti di broadcast UDP in base alla porta di destinazione di UDP. L'interfaccia indicata qui deve essere un'interfaccia IPv4 configurata sullo switch.

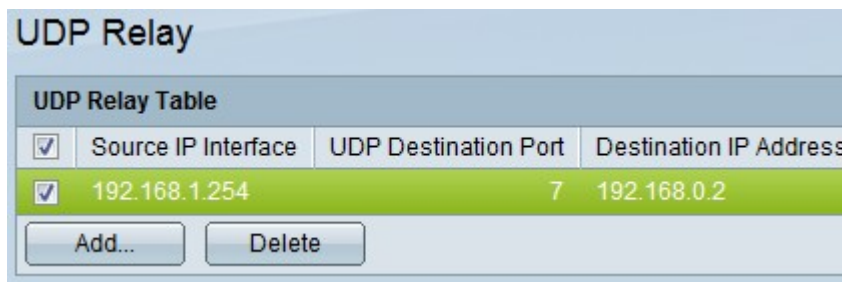
Passaggio 4. Fare clic sul pulsante di opzione desiderato nel campo Porta di destinazione UDP. Indica la porta di destinazione a cui devono essere inoltrati i pacchetti.

·Selezionare dall'elenco: fare clic su Seleziona dall'elenco e scegliere una porta dall'elenco a discesa.

·Porta: fare clic su Porta per immettere manualmente il numero di porta.

Passaggio 5. Inserire l'indirizzo IP del dispositivo a cui i pacchetti vengono inoltrati nel campo Indirizzo IP di destinazione. Se il valore di questo campo è 0.0.0.0, i pacchetti UDP ricevuti vengono scartati. Se il valore di questo campo è 255.255.255.255, i pacchetti UDP ricevuti vengono trasmessi su tutte le interfacce IPv4.

Passaggio 6. Fare clic su **Apply** per aggiornare il file di configurazione in esecuzione.



The screenshot shows a window titled "UDP Relay" containing a table labeled "UDP Relay Table". The table has three columns: "Source IP Interface", "UDP Destination Port", and "Destination IP Address". There is one row of data with a checkmark in the first column, the value "192.168.1.254" in the second, "7" in the third, and "192.168.0.2" in the fourth. 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

Passaggio 7. (Facoltativo) Se è necessario eliminare un'interfaccia specifica, controllare l'interfaccia desiderata e fare clic su **Elimina**.