

SX500 Series Stackable Switches UDP Relay Configuration

Introduction

UDP Relay is a feature that allows you to forward UDP traffic from one interface to another. It is useful for testing and debugging network applications. The SX500 Series Stackable Switches support this feature.

Configuration Prerequisites

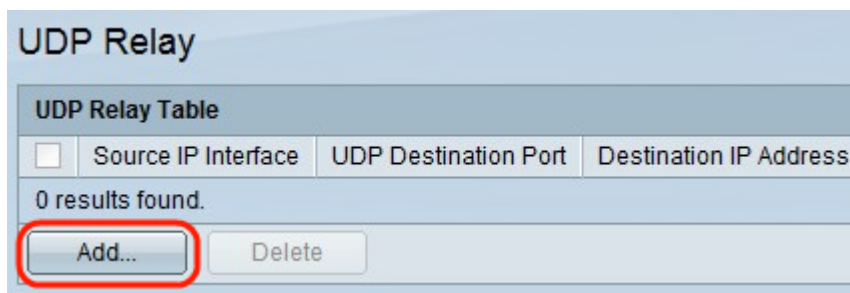
SX500 Series Stackable Switches

Configuration Steps

1.2.7.76

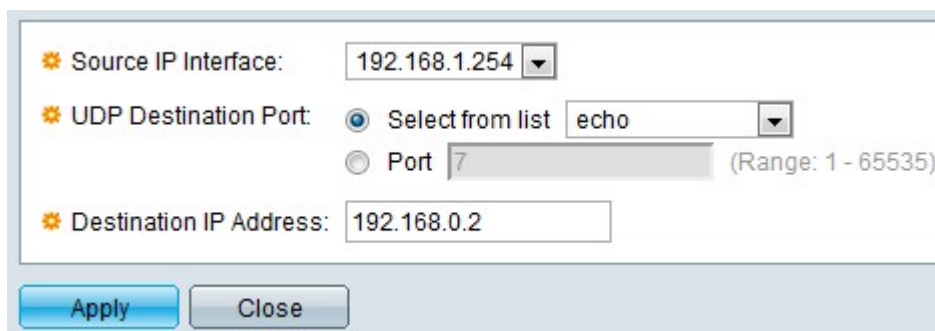
UDP Relay Configuration

1. Go to **IP > UDP Relay** in the configuration page. The **UDP Relay** page is shown below.



The screenshot shows the 'UDP Relay' configuration page. At the top, there is a table titled 'UDP Relay Table' with columns for 'Source IP Interface', 'UDP Destination Port', and 'Destination IP Address'. Below the table, it says '0 results found.' There are two buttons: 'Add...' (highlighted with a red circle) and 'Delete'.

2. Click the **Add** button to add a new UDP relay entry.



The screenshot shows the 'Add' dialog box for the UDP Relay configuration. It has three main fields: 'Source IP Interface' (set to 192.168.1.254), 'UDP Destination Port' (set to 'echo' from a list, with a 'Port' field set to 7 and a range of 1-65535), and 'Destination IP Address' (set to 192.168.0.2). There are 'Apply' and 'Close' buttons at the bottom.

3. Click the **Apply** button to save the configuration. The configuration is shown below.

4. Click the **Close** button to close the dialog box.

ىل تلسرأ نوكي نأ طبرلا ءانيم

ةلدسنم لةمئاقلا نم اذفنم رتخاو ةمئاقلا نم ديدحت قوف رقنا — ةمئاقلا نم ددح

ايودي ذفنم لةمئاقلا مقرر لادخال ذفنم قوف رقنا — ذفنم

اذه ناك اذا لاجم ناو نع ةيغل ي ف تلسرأ طبرلا شيح ةادألا نم ناو نع لادخال 5. ةوطخلا وه لادخال اذه ناك اذا اهلابلقتسا متي يتي ال UDP مزح طاقسإ متي ، 0.0.0.0 لادخال IPv4 تاهجاو عيمج ىلع اهلابلقتسا متي يتي ال UDP مزح قفدت متي ، 255.255.255.255

هليغشت يراجلا نيوكتلا فلم شيحتل قيبطت قوف رقنا 6. ةوطخلا

| UDP Relay | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|------------------------|
| UDP Relay Table | | | |
| <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 |
| <input type="button" value="Add..."/> | | <input type="button" value="Delete"/> | |

ةهجاو لا نم ققحتت ف ، ةنيعم ةهجاو فذح ىل ةجاح كانه تناك اذا (يراي تخا) 7. ةوطخلا فذح قوف رقناو ةبولطملا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل