

# Deny of service (DOS) SYN SYN نيوكت SX500 Series Stackable Switches تالوحملا ىلع

## فدهلا

ذفنم نم TCP تالاصتلا عنمل همادختسا متي. DoS عنم تازيم نم ةدحاوي ه SYN ةيفصت TCP ذفانم رطح ب ل وحملا لوؤسم لحمسي اذهو. (LAG) تاظابترا عيمجت ةعومجم او ددحم نم هذه ةروطحملا TCP ذفانم ل ةهجوملا مزحلا ةيفصت متتس. اهيف بوغرملا ريغ SYN ةمالة ىلع يوتحت يتلا TCP مزح ةيفصتلا سيئر لكشب اذه مدختسي. ماطنلا

SX500 Series Stackable Switches تالوحملا ىلع SYN ةيفصت نيوكت ةيفيك لاقملا اذه حرشي Switches.

## قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

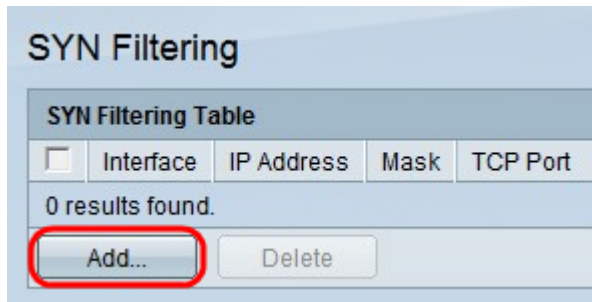
Sx500 ةلسلس سيديكتلا ةلباقلا تالوحملا.

## جماربالا رادصلا

رادصلا 1.2.7.76

## SYN ةيفصت

عنم > نامالا رتخاو بيولا نيوكتلا ةدعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا SYN ةيفصت ةحفصحت متي. SYN ةيفصت > ةمدخلا



Interface	IP Address	Mask	TCP Port
0 results found.			

ةفاضلا ةذفان رهظت. ديديج SYN ةيفصت لماع ةفاضلا ةفاضلا قوف رونا 2. ةوطخلا syn ةيفصت

Interface:  Unit/Slot 1/2 Port FE1  LAG 1

IPv4 Address:  User Defined   
 All addresses

Network Mask:  Mask   
 Prefix length  (Range: 0 - 32)

TCP Port:  Known ports HTTP  
 User Defined  (Range: 1 - 65535)  
 All ports

Apply Close

هه اول ل قح ي ف بول طم ل هه اول عون ل ثامي ي ذل ا راي ت خال رز رقنا 3 ة و ط خ ل

ة ح ت ف ل / ة د ح و ل ر ت خ أ " ت ا ح ت ف ل / ة د ح و ل " ة ل د س ن م ل م ئ ا و ق ل ن م — ة ح ت ف ل / ة د ح و ل : ة ح ت ف ل د د ح ي . س د ك م ل ا ي ف ا و ض ع و ا ا ط ش ن ل و ح م ل ن ا ك ا ذ ا ا م ة د ح و ل د د ح ت . ة ب س ا ن م ل ا ة ي ا ر د ي ل ع ن ك ت م ل ا ذ ا . ( S G 5 0 0 ه ي ه 2 ة ح ت ف ل و S F 5 0 0 ه ي ه 1 ة ح ت ف ل ) ه ب ل ص ت م ل ل و ح م ل ا [ت ا ح ل ط ص م ل ا د ر س م : C i s c o B u s i n e s s](#) ة ع ج ا ر م ك ن ك م ي ف ، ة م د خ ت س م ل ا ت ا ح ل ط ص م ل ا ب ة د ي د ج ل ا .

- ن ي و ك ت ل ل ب س ا ن م ل ا ذ ف ن م ل ا ر ت خ أ ، " ذ ف ن م ل ا " ة ل د س ن م ل ا ة م ئ ا ق ل ل ن م — ذ ف ن م ل ا -

ة ر ج ش ل ل و ك و ت و ر ب ن ع ن ا ل ع ا ل ا م ت ي ر ي خ أ ت ي ا ر ت خ أ — ت ا ط ا ب ت ر ا ل ا ع ي م ح ت ة و م ح م : ع ي م ح ت ة و م ح م م ا د خ ت س ا م ت ي . ر ي خ ا ت ل ل ة ل د س ن م ل ا ة م ئ ا ق ل ل ن م ( S T P ) ة ع ر ف ت م ل ا ( L A G ) ت ا ط ا ب ت ر ا ل ا ع ي م ح ت ت ا ع و م ح م م و ق ت . ا ع م ة د د ع ت م ذ ف ا ن م ط ب ر ل ( L A G ) ت ا ط ا ب ت ر ا ل ا ن ي ب ط ا ب ت ر ا ل ا ر ا ر ك ت ر ي ف و ت و ، ذ ف ا ن م ل ا ة ن و ر م ة د ا ي ز و ، ي د د ر ت ل ل ق ا ط ن ل ل ا ة ف ع ا ض م ب ذ ف ن م ل ا م ا د خ ت س ا ن ي س ح ت ل ن ي ز ا ه ج .

Interface:  Unit/Slot 1/2 Port FE1  LAG 1

IPv4 Address:  User Defined 192.168.0.1  
 All addresses

Network Mask:  Mask   
 Prefix length  (Range: 0 - 32)

TCP Port:  Known ports HTTP  
 User Defined  (Range: 1 - 65535)  
 All ports

Apply Close

ن ا و ن ع ل ق ح ي ف بول طم ل IPv4 ن ا و ن ع م ق ف ا و ت ي ي ذل ا راي ت خال رز قوف رقنا 4 ة و ط خ ل IPv4 .

ن م ف ر ع م ل ا IP ن ا و ن ع ي ل ا ة ي ف ص ت ل ل ا م ا ع ف ي ر ع ت م ت ي — م د خ ت س م ل ا ل ب ق ن م ف ر ع م : م د خ ت س م ل ا ل ب ق .

IP ن ي و ا ن ع ع ي م ح ل ة ي ف ص ت ل ل ا ف ي ر ع ت م ت ي — ن ي و ا ن ع ل ا ع ي م ح .

Interface:  Unit/Slot 1/2 Port FE1  LAG 1

IPv4 Address:  User Defined 192.168.0.1  
 All addresses

Network Mask:  Mask 255.255.255.0  
 Prefix length (Range: 0 - 32)

TCP Port:  Known ports HTTP  
 User Defined (Range: 1 - 65535)  
 All ports

Apply Close

عائق لفتح بـ وبغرم الة كـبشـ الة عائق عم قـفاوتمـ الة رايـتـخـ الة رزـىـ لـ عرقنا 5. ةوطـخـ الة كـبـشـ الة.

ة كـبـشـ الة عائق اذه فرعيـ سـ IP. ناونـ عـ قـيـسـنـتـبـ ة كـبـشـ الة عائق لـخـدـا — عائقـ الة IP. ناونـ عـ لـ ةـيـعـرفـ الة

اذـه مـوقـيـ سـ (32 الـ 0 نم قاطنـ الـ يـ فـ حـيـصـ ددع) ةـئـدـابـ الـ لـوطـ لـخـدـا — ةـئـدـابـ الـ لـوطـ . IP. ناونـ عـ لـ ةـئـدـابـ الـ لـوطـ بـ سـحـ ةـيـعـرفـ الة كـبـشـ الة عائق فرعيـعـرفـ الة

Interface:  Unit/Slot 1/2 Port FE1  LAG 1

IPv4 Address:  User Defined 192.168.0.1  
 All addresses

Network Mask:  Mask 255.255.255.0  
 Prefix length (Range: 0 - 32)

TCP Port:  Known ports HTTP  
 User Defined 8080 (Range: 1 - 65535)  
 All ports

Apply Close

الـ الـ تقبـطـ نوـكيـ نـاـ ءـانـيـمـ بـغـرـ بـ TCP الـ عم لـثـامـيـ نـاـ رزـيـ كلـسـالـ الـ تقـطـقـطـ 6. ةوطـخـ الة لـاجـمـ ءـانـيـمـ TCP الـ يـ فـ حـشـرمـ الة

دارمـ الـ TCP ذفـنـمـ رتـخـا ةـفـورـعـمـ الـ ذفـانـمـ الـ ءـلدـسـنـمـ الـ ءـمـئـاقـ الـ نم — ةـفـورـعـمـ الـ ذفـانـمـ الـ هـتـيـفـصـتـ

هـتـيـفـصـتـ دارمـ الـ TCP ذفـنـمـ لـخـدـا — مـدخـتـسـمـ الـ لـبـقـ نم فرعمـ .

TCP ذفـانـمـ عـيـمـجـ — ذفـانـمـ الـ عـيـمـجـ ةـيـفـصـتـ مـتـتـ .

قـبـطـيـ ةـقـطـقـطـ 7. ةوطـخـ الة

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 مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنل اءل دن تسمل