

Deny of service (DoS) SYN ةيفصت نيوكت 300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع

فدهلا

مداخ دراوم بحسب اذه موقى. ةئطاخ رورم ةكرحب ةكبشلا (DoS) ةمدخال ضفر موجه ضيفي SYN ماظن تاناضيف فدهتست. نييعرشلا نيمدختسملانع اديعب ةكبشلا لسري، الوأ. لمعلل تاوطخ ثالث TCP لوكتورب بلطتي. صاخ لكشب TCP لوكتورب مداخل بيحتسي، كلذدعب. الاصلتا بلطيو مداخل ىل هب صاخلا IP ناووع مدختسملان مدختسي. الاصلتا حتف دق مداخل ناب مدختسملان رقى، اريخأو. اديكات رظتنىو بلطلل رخأ ةرم رارقلا لسراب ادبأ مقت ال نكلو، الاصلتا بلطل ةددعت IP نيوانع TCP SYN موجه لبق تالاصلتالانم طقف دودحم رادقم حتف مداخلل نكمي. الاصلتا حتف درجم مداخل ىل نييعرشلا نيمدختسملانم ىتح، TCP تابلط طاقسلا ي ادبى نا.

قيرطيه ذفانملا هذه. ةيرهاظلا ذفانملا نم ديدعلال ىلع TCP رورم ةكرح لسرا متي SYN ةيفصت لماع نيوكت نكمي. ةكرتشم تاعومجم ىل ةكبشلا رورم ةكرح ماسقنال SYN ةيفصت نيوكت مت، كلذىل ةفاضلا ابو. ددحم يرهاظ ذفانم نم رورملا ةكرح رطل اذه حرشي. لوحملا ىلع (LAG) تاطابترا عيمجت ةعومجم وأ يلعف وأ يلعف ذفانم ىلع 300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع SYN ةيفصت نيوكت ةيفي ك لاقملا.

عجار DoS. عنم نيكمت ةلاح ي ف طقف Syn ةيفصت لماع مادختسلا نكمي: **تظحال** تاميلعت ىلع لوصحلل ةرادملا 300 Series تالوحم ىلع ةلاقملا نام ةعومجم تاداع!

قربطتلل ةلباقلا ةزهجالا

· ةرادملا تالوحملا SF/SG 300 Series

جماربال رادصلا

· رادصلا 1.2.7.76

SYN ةيفصت نيوكت

عنم > نامألا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا SYN ةيفصت ةحفص حتف متي. SYN ةيفصت > ةمدخال

SYN Filtering Table				
<input type="checkbox"/>	Interface	IP Address	Mask	TCP Port
0 results found.				
Add...		Delete		

ةفاضلا ةذفان رهظي. ديدج SYN ةيفصت لماع ةفاضلا ةفاضلا قوف رقنا 2. ةوطخلا ماظنلا ةيفصت

Interface: Port GE1 LAG 1

IPv4 Address: User Defined 192.0.2.10 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

عقوومل وه اذه .ههجاوول لقح يف ةبولطملم ةهجاوول لثام يي يذلا ءاقتنال رز رقنا 3 ةوطخل

لدسنملم ةمئاقول نم اصاخ اذفنم رتخأ .لوحمل لعل يلعل فل ذفنم — ذفنملم "ذفنملم".

نم ةدحلملم تاريخأتلل دحأ رتخأ .دحاو ذفنمك لمعت يتل ذفانملم نم ةعومجم — LAG ريخأتلل ةلدسنملم ةمئاقول

ناونع لقح يف بولطملم IPv4 ناونع عم قفاوتي يذلا رايتخال رز قوف رقنا 4 ةوطخل IPv4.

TCP رورم ةكحل هتيفصت دارملم IP ناونع لخدأ — مدختسملم لبق نم فرعم .

6 ةوطخل يطخت .TCP رورم ةكحل IPv4 نيوانع عيمج — نيوانعل عيمج ةيفصت متت . نيوانعل عيمج رايتخا مت اذا

عانق فيرعتل ةمدختسملم ةقيرطلل قباطملم رايتخال رز قوف رقنا 5 ةوطخل ةكبشلل عانق لقح يف IP ناونعل ةيعرفل ةكبشلل

ةكبشلل عانق لقح يف ةكبشلل عانق لخدأ — عانقل .

لوط لقح يف (32 لى 0 نم قاطنل يف حيحص ددع) ةدابلل لوط لخدأ — ةدابلل لوط . ةدابلل

متيس يذلا بوغرملم TCP ذفنم عم قفاوتي يذلا وي دارل رز قوف رقنا 6 ةوطخل رورم ةكح ميسقت متي يتل ةيرهظال ذفانملم يه هذ . TCP ذفنم لقح يف هتيفصت اهيلل ةكبشلل

ةلدسنملم ةمئاقول نم اهتيفصت دارملم TCP ذفنم رتخأ — ةفورعلم ذفانملم . ةفورعلم ذفانملم

هتيفصت دارملم TCP ذفنم لخدأ — مدختسملم لبق نم فرعم .

TCP ذفانم عيمج ةيفصت متت — ذفانملم عيمج .

قالغأ قوف رقنا مئاهتيرجأ يتل تاريخي غتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا 7 ةوطخل ماطنل ةيفصت ءفاضل راطال نم جورخلل

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل