

ضفرب ةصاخلا IP ءازجأ ةيفصت نيوكت نم ةرادملا تالوحملا ىلع (DoS) ةمدخل 300 ةلسلسلا

فدهلا

يوتحي . تانايبلا تاططخم ىمست ةددعت م م زح مادختساب ةكبشلا رورم ةكرح لاسرا م تي
م جحل ىصقألا دحلا ىلع (كلذ ىلا امو ، زي م م لا زم رلا ةقلح ، تنرثي) لقن بولسأ لك
ةقيرطل ادج اريبك تانايبلا ططخم ناك اذا . هتجلاعم هنكمي يذلا تانايبلا ططخم
مزلي ال . IP ةئزجتب ةيلمعلا هذه فرعت . رغصأ ءازجأ ىلا هلصف متيسف ، لاسرالا
تمت يتلا رورملا ةكرح مادختسا نكمي ، عقاولا يف . ةكبشلا رورم ةكرح مطعم ةئزجت
ةكبشلا (DoS) ةمدخللا ضفر موجه ضيفي . (DoS) ةمدخللا ضفر موجه يف اهتئزجت
ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا نكمي . اهفقوي وأ ةكبشلا ئطبوي ةئطاخ رورم ةكرح
حرشي . (DoS) ةمدخللا ضفر موجه تالكبشلا رثأت ةيلباق نم للقي امم ، IP ءازجأ رطح 300
ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع IP ءازجأ ةيفصت تادادع نيوكت ةيفي ك لاقملا اذه
300.

عجار . DoS عنم نيكمت ةلاح يف طقف IP ءازجأ ةيفصت لم اوع مادختسا نكمي : **ةظحال**
تاميلعت ىلع لوصحلل ةرادملا 300 Series تالوحم ىلع ةلاقملا نام ةوعومج تادادع

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

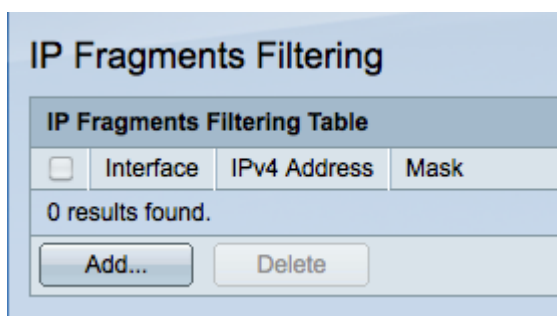
· SF/SG 300 Series ةرادملا تالوحملا

جماربلا رادصا

• 1.3.0.62

IP ءازجأ ةيفصت لماع ةفاضلا

عنم > نامألا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليحستب مق . 1 ةوطخل
IP: ءازجأ ةيفصت ةحفصحتف متي . IP ءازجأ ةيفصت > ةمدخللا عنم



IP Fragments Filtering Table			
<input type="checkbox"/>	Interface	IPv4 Address	Mask
0 results found.			
Add...		Delete	

ةفاضلا ةذفان رهظت . دي دج IP ءازجأ ةيفصت لماع ةفاضلا ةفاضلا قوف رقنا . 2 ةوطخل
ةيفصت لل IP ءازجأ

Interface: Port GE1 LAG 1

IP Address: User Defined 192.0.2.12 All addresses

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

Apply Close

وه اذه .ةهجاوولا لقح يف ةبولطملا ةهجاوولا لثام يف يذلا ءاقتالال رز رقنا 3. ةوطخال
ههله ةيفصتلا لماع نيفيعت متيس يذلا يلعلال عقوملا

ةلدسنملا ةمئاقلا نم اصاخ اذفنم رتخأ .لوحملا يلعلال ذفنملا — ذفنملا
"ذفنملا".

نم ةددحملا تاريخأتلا دحأ رتخأ .دحاو ذفنمك لمعت يتلا ذفانملا نم ةعومجم — LAG
ريخأتلا ةلدسنملا ةمئاقلا.

متيس يذلا بولطملا IPv4 ناو نع عم قفاوتي يذلا رايتخالال رز قوف رقنا 4. ةوطخال
IP ناو نع لقح يف هتيفصت

هتيفصت دارملا IP ناو نع لخدأ — مدختسملا لبق نم فرعم.

IPv4 نيوانع عيمج ةيفصت متت — نيوانعلا عيمج.

6. ةوطخال ال يطختلاب مقف 4، ةوطخال يف نيوانعلا عيمج ترتخأ اذا: **ةطخال**

عانق فيرعتلا ةمدختسملا ةقيرطلل قباطملا رايتخالال رز قوف رقنا 5. ةوطخال
ةكبشلا عانق لقح يف IP ناو نعل ةيعرفلا ةكبشلا

ةكبشلا عانق لقح يف ةكبشلا عانق لخدأ — عانقلا.

لوط لقح يف (32 ال 0 نم قاطنلا يف حيحص ددع) ةئدابل لوط لخدأ — ةئدابل لوط.
ةئدابل.

قالغ قوف رقنا م، اهب تمق يتلا تاريختلا ظفحل قيبطت قوف رقنا 6. ةوطخال
ةيفصتلا ل IP ءانجأ ءاضا راطالال قالغال

ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاينقتل نم ةومجم مادختساب دننسسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاءنأ عيمچي فني مدختسسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصفأ نأ ةظحال مچري. ةصاخلا مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتلا ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسس م Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنلإ دننسسمل