

مكحتلا لئاسر لوكوتورب ةيفصت نيوكت نم ةرادملا تالوحملا ىلع (ICMP) تنرتنإلا يف 300 ةلسلسلا

فدهلا

ةكبشلا ةقبط لوكوتورب وه (ICMP) تنرتنإلا يف مكحتلا لئاسر لوكوتورب تامجهلا نم ديدعلا كانه. ةكبشلا فاشتكالو اهراطخاو اعاطخالا نع غالبال مدختسمل ICMP موجه، لاثملا لابس ىلع. ICMP مادختساب ةكبش ىلع اهذيفنت نكمي يتلا نيوكتو ICMP لوكوتورب فعض طاقن لغتسي موجه وه ناضيفلا نم (DoS) ةمدخ نامرحل ىلع تامجهلا نم اعاونالا هذه عنمل لح يه ICMP ةيفصت. حيصلا ريغ ةكبشلا مزح رطح ديرت يتلا ذفانملا وأ IP نيوانع ةيفصت ل لوحملا نيوكت نكمي. ةكبشلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع ICMP ةيفصت نيوكت ةيفي ك لاقملا اذه حرشي. اهنم ICMP 300 ةلسلسلا.

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

·رادملا تالوحملا SF/SG 300 Series

جماربال رادصا

•1.3.0.62

ةمدخل اضفريوتسم نم ةياقولا نيكمت

ةمدخل اىوتسم عنم يف لوحملا نأ نم دكأتلا الوأ كيلىع بجي، ICMP ةيفصت قيبطتلا تالوحملا ىلع حيصلا ةياقولا اىوتسم نيكمت ةيفي ك مسقلا اذه حرشي. حيصلا 300 ةلسلسلا نم ةرادملا

عنم > نامألا رتخاو بيولا نيوكتلا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليحستب مق. 1. ةوطخلا
:نامألا ةومجم تاداعا| ةحفص رهظت. نامألا ةومجم تاداعا| > ةمدخل

Security Suite Settings

CPU Protection Mechanism: Enabled

CPU Utilization: [Details](#)

TCP SYN Protection: [Edit](#)

DoS Prevention: Disable
 System-Level Prevention
 System-Level and Interface-Level Prevention

Denial of Service Protection

Stacheldraht Distribution: Enable

Invasor Trojan: Enable

Back Orifice Trojan: Enable

Martian Addresses: [Edit](#)

SYN Filtering: [Edit](#)

ICMP Filtering: [Edit](#)

IP Fragmented: [Edit](#)

[Apply](#) [Cancel](#)

رقنا. ةياقولا نم تايوتسم ةثالث لكانه ، ةطشنملا لاعفألا عنم لاجم يفو . 2 ةوطخلا نيوكتب يوتسملا اذه حمسي . ةهجاولا يوتسم يلعو وماظنلا يوتسم يلعو عنم رز يلعو ICMP ةيفصت

كب صاخلا نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا . 3 ةوطخلا

ICMP ةيفصت نيوكت

ةرادملا 300 Series تالوحم يلعو ICMP ةيفصت نيوكت ةيفي كمسقلا اذه حرشي

عنم > نامألا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ل لوخدلا ليحستب مق . 1 ةوطخلا ICMP ةيفصت ةحفص حتف متي . ICMP ةيفصت > ةمدخلا

ICMP Filtering

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

ICMP ةيفصت ةفاضل ةذفان رهطت . ةفاضل قوف رقنا . 2 ةوطخلا

Interface: Port **GE1** LAG **1**

IP Address: User Defined **192.168.20.10**
 All addresses

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

Apply **Close**

عحاتملا ةهجاو لا تاراخي دحأب صاخلا رايتخال رز رقنا ،ةهجاو/ل ل قح يف 3. ةوطخال

هه. ICMP مزح ةيفصت ديرت يذلا ذفنملا رايتخاب كل حمسي — ذفنم.

تاطابترالا عيمجت ةومجم رايتخاب كل حمسي — (LAG) تاطابترالا عيمجت ةومجم :
(LAG) تاطابترالا عيمجت ةومجم لمعت .اهنم ICMP مزح ةيفصت يف بغيرت يتلا (LAG)
دحاو يقطنم ذفنم يف ةددعتم ذفانم عيمجت ىلع .

ديحتل عحاتملا تاراخيلا دحأ راخيلا رز قوف رقنا ، IP/ن اونع ل قح يف 4. ةوطخال
من: ICMP مزح ةيفصت ل IP نيوانع/ناونع

مدختسملا لبق نم ةفرعملا ICMP مزح رداصم — مدختسملا لبق نم ةفرعم .

IP. ناونعل ICMP مزح رداصم قاطن عيمج — نيوانعل عيمج .

لاخدال عحاتملا تاراخيلا دحأ نم رايتخال رز قوف رقنا ،ةكبشلا/عانق ل قح يف 5 ةوطخال
4: ةوطخال يف هنيوكت مت يذلا IP ناونعل ةكبشلا/عانق

،لاثملا لابس ىلع ،ةطقنلا قيسنت يف ةيعرفلا ةكبشلا/عانق — عانق :
255.255.255.0.

،لاثملا لابس ىلع ، slash، قيسنتب ةيعرفلا ةكبشلا/عانق — ةئابل لوط .

كب صاخلا نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا 6. ةوطخال

نيوكتلا دعب اهؤارج مت يتلا تاريغتلا هاندأ ةروصل حضوت

ICMP Filtering

ICMP Filtering Table			
<input type="checkbox"/>	Interface	IPv4 Address	Mask
<input type="checkbox"/>	GE1	192.168.20.10	255.255.255.0

Add... **Delete**

لماعب ةصاخلا رايتخال ةناخ دح ، ICMP ةيفصت لماع فذل (يرايتخا) . 7. ةوطخال
فذح قوف رقنا مت ICMP ةيفصت لودج يف هفذح ديرت يذلا ICMP ةيفصت

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا