

قرادملا تالوحملا ىلع ICMP Jumbo تاراطا عنم SG200/300 Series

فدهلا

SG200 و SG300 ةلسلسلا نم تالوحملا عنم ببس حرش وه ةلاقملا هذه نم فدهلا لوجملا ربع رورملا ب ىرخأ ةريبك تاراطال حامسلاو ةريبكلا ICMP لاصتا تاراطا ضعبل حضوت امك. ةمخضلا ICMP تاراطا نع ةمجانلا تالكشملا ضعب ةلاقملا هذه حضوت ICMP jumbo تاراطا ب قلع تي فيكو (DoS) ةمدخلا ضفر موجه ةعيبط ةلاقملا

قريبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- SG200
- SG300

لوجملا ربع ICMP Jumbo تاراطا

ىلع ةمخضلا ICMP تاراطا ب حامسلا متي ال اذاملو Jumbo تاراطا يه ام حرشي يلي ام SG200 و SG300 series تالوحم

Jumbo تاراطا

عيرسلا تندرثي لوجملا و (SG200 و SG300 ةلسلسلا نم) تباجي تندرثي لوجم معدني تندرثي تاراطا يه Jumbo تاراطا. مچحلا ةريبك تاراطالا (SF200 ةلسلسلا نم تالوحملا) تاراطالا ديزت، يلاتلابو. تياب 9000 ىلا ةيسايقلا تياب 1518 نم اهمج حوارتي ةعسوم امم، راطا لكل تانايبلا نم ديزملا لمح لالخ نم تانايبلا لقن ةعرس نم مچحلا ةريبك سوزرلا نم ةيفاضالا فيلاكتلا نم للقي

(ICMP) تندرثنالا في مچحتلا لئاسر لوكتورب

يتلا تندرثنالا لوكتورب ةعومجم نم اعزج دعي يذلا ةكبشلا قبط لوكتورب وه ICMP ضارغأل وأ IP تانايب ططخم في ءاطخالل ةباجتسا ICMP لئاسر ءاشناب موقت يلىصلأل ردصملا IP ناو نع لىل ICMP ءاطخالل نع غالبالا امئاد متي. هيجوتلا وأ صيخشتلا نامضل ةياغلل مهم لوكتوربلا اذه نأ نم مغرلا ىلع. يلىصلألا تانايبلا ططخمل نيراضلا نيمدختسملا لبق نم همادختسا نكمي هنا ال، تانايبلا لىل حيصلال عيزوتلا

(DoS) ةمدخلالضفر دض ةفلتخم تامجه ذيفنتل

مدع وأمدخالو ةكبشلال دراوم رفوت مدع يف (DoS) ةمدخلالضفر تامجه ببستت رورم ةكره ماذختساب تاكبشلال ناضيف لالخنم نييعرشلال نيمدختسملل اهتباختساي ددرتلال قاطنلالو مداخلال ةمشاغلال ةوقلاب (DoS) ةمدخلالضفر تامجه كللهتست. ةئطاخ تامجه نم ةعئاش عاونأ يلي اميف. ةلئاه رورم ةكره ب مداخلال قارغ لالخنم ةكبشلال ICMP ماذختساب (DoS) ةمدخلالضفر

· نم ةلئاه اذاعاً موجهلال لسري، ICMP Ping ناضيفل موجه يف — ICMP Ping قفدت موجه . يفضملا نم ping رمال ماذختساي لالخنم ةداع فدهلال ماظنلال يلال لاصتالارابتخا مزح . يعرشلال رورملا ةكره ل ةباختسالال مجاهملا ماظنلال نكمي ال ةقيرطال هذبو

· لاصتالارابتخا مزح ب ةيحصلال زاهج ICMP Smurf موجه رمغي — ICMP Smurf موجه . اذ . ةفدهتسملل ةيحصلال ةلحتنم IP ناووع يلع يوتحت ةلدعم مزح هذ . ةلحتنملا عيمج درت . ةيحصلال ةكبشلال يف يفضم لك يلال ةمولعم ليلضتال نم ثب ببسي كلتب كلذ دعب اعبشم نوكي يذلاو، فدهلال ماظنلال يلع درلاب ةفضملا تائيبلا هذ متيسف، ةمدختسملل تاكبشلال يف ةفضملا تائيبلا نم ديدعلا كانه ناك اذا. دودرلا رورملا ةكره نم ةريبك ةيمك لالخنم لاعف لكشب ةيحصلال لاحتنا

ءافخا ضرغب، رورم ردصم IP ناووع تاذا IP ةمزح يلال IP نيوانع لاحتنا ريشي: ةظالم لسرمل تامولعم

· مجاهملا لسري، ةافولا موجه نم لاصتالارابتخا يف — ةافولا دنع لاصتالارابتخا . 65.536 غلبي يذلا IP ةمزح مچحل يصولال دحلل نم ربكأ ICMP يدص بلط ةمزح ةيحصلال بچيف، ةيداعلا IP ةمزح مچح نم ربكأ ةملمتسملل ICMP يدص بلط ةمزح نأل ارطن. تياب لقطعتي يلاتلابو، مزحلال عيمجت ةداع ةيحصلال يلع رذعتي، كلذل ةجيتنو. اهتئزجت هليمجت ةداع متت وأ ليغشتلال ماظن

· يلال ةيوونلا لبانقلا لاسرا متي، موجهلا نم عونلا اذ يف — ييوونلا ICMP موجه . نوكت يتللاو اهيلي لوصول رذعتي يتلا ةهجولا لئاسر عم ICMP ةمزح لالخنم ةيحصلال تالاصتالال ككفي فدهلال ماظنلال نأ يف موجهلا اذ ةجيتن لثمتت 3. عونلا نم ةدووملا تالاصتالال

ICMP مزح رطح نيوكت نم ةكبشلال يريدم ةمدخلال عنم نكمي، SG200 و SG300 تالوحم يف ديدعلا ماذختساي ببسب ICMP jumbo تاراطا ضعب رطح متي يضارثفا لكشب . ةنيعم ةصاخلا ةيامحلل نارذج موقت نامألابابسألو كلذل، ICMP ل DoS لثم ةكبشلال تامجه نم ةلاسرو ةيرورضلال ICMP ةئزجت يلال كلذ يدؤي . ICMP jumbo تاراطا رطح تالوحملا هذبو تامولعم يال يلع لسرمللا لصحي ال، يلاتلابو . لسرمللا يلال لصتال يلال DF ةعوومج دعبو . ةحجان تناك هبئاقح نأب TCP ديكأت يلع لصحي الو، رغصأ مچحب هبئاقح لاسرلال ال هنكلو، ريبكللا مچحللا سفنب رارمتساب راطاللا لاسرا ةداعاب لسرمللا موقبي، كلذ "دوسألابقتلال" مساب فرعت ةلاح يلال يدؤي امم، ةهجولا يلال ادبأ لصي

تادادع | > ذفنم لاراد ارتخاو، ٲرٲبك تاراط | نيوكتل ءءعاسم لاربول نيوكتل ءادأ مدختسأ
ءمدخل اضفر عنم نيوكتل نامأ لاءومجم تادادع | > ءمدخل عنم > نيمأتل ارتخاو ذفنم لار

