

تانايبلا مزح عاطخأ فاشكتسأ تاناكما ASA لاصتا ةعرسب اهليحتو اهالصالو

تاوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[اهالصالو عاطخأ فاشكتسأ ةيجهنم](#)

[تانايبلا ليحت](#)

[ةكرتشم لكاشم](#)

[زاهجلااب ASA لصت يتلا ةهجاولا يلع هاجتالا يئانث لاسرا ميوقو نيوكتلا ةئيس ةعرس
رواجملا](#)

[IPS ةيظمنلا ةدجولا يلا تانايبلا رورم ةكرح لاسرا](#)

[عادألا يف فيفطضا فخننا يف TCP MSS راخل ASA ليذعت ببستبي](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقمل

(ASA) فيكتلل لباقلا نامألا زاهج جارخا لدعم عاطخأ فاشكتسأ ةي فيك دنتسملا اذه حضوي Cisco نم اهالصالو لاصتالا ةعرسو.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال.

ةمدختسملا تانوكملا

Cisco نم (ASA) فيكتلل لباقلا نامألا زاهج يلا دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست.

ةصاخ ةي لمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب رمأ يال لمحتملا ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ةرشابم كتكتبش.

ةيساسأ تامولعم

ةلكشملا. ديذج لاصتا رابتخا دنع وأ ةرم لوألا ASA رشن دنع ةلكشم عالمعلا ضعب هجاوي دق ASA نوكي الام دنع نم ريثكب لقاأ ASA لالخ نم قفدتت يتلا تالاصتال TCP جارخا نا يه (ةكبشلا يف ASA ذيفنت لباق نم ريثكب أطبا تالاصتالا نوكت وأ) لاصتالا راسم يف.

ب (رخأ هيجوت زاهج وأ) فرطالا ضفخنم D-Link هجوم ليمعلا لدبتسي دق، لاثملا لبيس يلع

لكش ب لاصت الة عرس ضفخنن ،هجوم لادبت سا درجم ب ،كلذ عمو ،ASA 5510 وأ ASA 5505 عرس يف ضفخل ال ببس ASA نأ نودقت عي مه نأل Cisco TAC عم قلا لليمع لار يثي دق .ري ب لاصت الة .

اهال صا واطخال فاشكتسا ةيجهنم

ببس مه فل .ةكبش لال يلع ةمزح رخأت وأ ةمزح نادقف كانه نوكي ام دنع TCP قفدت ئطبي لاصت الة كذل كلس لال يلع ةيلع ل TCP مزح تانا يبال رهظت نأ بجي ،طبض لال ةلكش مالا دنع ةلكش مالا لال ةكبش لال لوؤسم هي بنت متي ام ةداع .اهي لال ةكبش لال رثوت دق فيكو ناي حال بلغأ يفو .تنرت نال ربع ةعرس رابتحا وأ FTP فلم لقن لثم ،نعي عم عارجال هذي فنن يلع روثع لل ةبولطم لال تانا يبال عي مجت لوؤسم لل نكمي ،يلت لال بو .ةلكش مالا راركت نكمي يرنجل ببس لال .

هدعبو رابتحال لبب ASA نم **show tech** رمأ لال ليغشت بجي ،ةبولطم لال تانا يبال عي مجت ل نراق لال ناي دبي اضيأ و (**policy-عمدخ ضرع** نم اساساً) طبر تايئاصحا و ليكشت رمأ اذه دبي ةدايز اطح .

زاي تحا يلع رثوت يال ASA تاهجاو نم ةذوخام) هاجت الة ةيئانثو ةنمازتم مزح طاقن لال تاي لمع ل مال لكش ب ةلكش مالا ببس صيخش تل ةبولطم (لاصت الة .

ASA: يلع مزحل طاقن لال قيبطت ةيفي ك لوح ةلثمأ يلع لوصحل ل تادنت سمال هذو يال عجرا :

- [ASA و PIX لال خ نم اهال صا واطخال تال لاصت الة اطحأ فاشكتسا](#)
- [فاشكتسا ال ASA Packet Capture Utility ةدعاس مالا ةأال ما دختسا - #1 TAC نامأ ثب ةقلاح اهال صا واطخال](#)

تانا يبال لي لحت

هذو نم يأ دي دحتل ةمزحل طاقن لال ما دختسا كنكمي ،ةبولطم لال تانا يبال عي مجت درجم ب :ثدح دق لكاش مالا :

- ةيخرا لال ASA ةهجاو يال لوصول لبب اهريخأت وأ يخرال فيضم لال نم مزحل طاقن لال متي .
- ASA لبب نم اهطاقن لال وأ مزحل ليحأت متي .
- ةيلخال ةكبش لال يلع ام ناكم يف اهطاقن لال وأ مزحل ليحأت متي .

ةهجاو يال عي فيضم نم تانا يبال لال سرامتي هنأ لي لحت لال اذه ضررت في :**عظال م** ةيلخال ةهجاو يال عي فيضم يال ةيخرا لال .

ةمزح طاقن لال يلع لي لحت لال عارجا ةيفي كل الاثم ويدي فال اذه حضوي :

ةني عم تازيم كارش اب موقت ام دنع ،هنأل ةلكش مالا هذو صاخ ينف رابتحا وه TCP قفدت جمدر ل مال لكش ب هلالخ رمي يذل TCP قفدت جمدر ةيماحل راج موقوي ،ASA يلع

متي مل هنأل ارظن) ةكبش لال يلع ةدوق فم ةمزح ASA فشكتكا اذا ،لاثل مالا لي بس يلع تانا يبال ليخال TCP ةيانه ةطقن نع ةباي نال اب ACK لسري هنإف ،(ASA يف اهال ابقتسا نإف ،رمأ لال لحت لال مزحل ASA فشكتكا اذا .ةيغال لعئاش ويراني سالا اذهو .ةدوق فم لال طاقن لال متي مل اذا .بسان مالا بيترت لال لببقت سمال يال اهررمي و مزحل بلط دبي عي ASA عي مج تحجن اذا .ةزيم لال هذو ني كمتل ةيبناج راثأ دجوت ال ف ،مزحل بيترت ةداعا وأ ةكبش لال ةزيم لال هذو نأ فرعت نل ف ،ASA و ةكبش لال ربع TCP ةيانه ةطقن لبب نم ةلسر مالا مزحل ةكرح اطح لال ةزيم لال هذو ني كمت ي دو ي نل .ةمزحل طاقن لال عارجا دختت ال هنأل ةنكم

يصلقأل MSS دادعإ ةداي زب تمق اذا ءادأل ن سحتي دق . ابيرقت (6%) ةئامل ا يف ةتس ةبس نب
رطاخم لا يلع فرعت ، ASA يلع يضارت فالال رمألا لي دعت لبق . MSS طبض ليطعت وَا ASA يلع
يفاضا لكش ب اهنيمضت متي ةمزلال تناك اذا ةلمتحملا ةئزجتلاب قلعتي امي ف ةينعمل
ام ناكم يف راسملا يف .

عجرم رمأ *cisco ASA 5500 sery* ن م مسق [لي صوت sysopt](#) ل ، ةمولعم ريثك ل تلحأ

ةلص تاذا تامولعم

- [8.2 ، عجرم رمأ cisco ASA 5500 sery](#)
- [Cisco Systems - تادنتس مل او ينقتلا معدلا](#)

