

# ديربال ةحفاكم ةيلاعف نم ققحتلا ةمئاق ديربال نام ةزهجأ نم يئاوشعلا ينورتكلال Cisco (ESA) ينورتكلال ينورتكلال

## تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[يساسأل دادعإلا](#)

[SBNP نيكمتم](#)

[SBRSL يقطنملا ساسأللا](#)

## ةمدقملا

يئاوشعلا ديربال ةيمك نم دحلل "تاسرامملا لضفأ" يه ةيلاتلا تايصوتلا و تاءارجإلا ددع نم ديزت دق تايصوتلا هذه ضعب نأو فلتخم ليمع لك نأ طحال. اسيلال ربع هجتملا (ةئطاخ تايباچي) يئاوشع ديرباله نأ يلع ةفنصملا ةيعرشلا ينورتكلال ديربال لئاسر

## يساسأل دادعإلا

1. يئاوشعلا ديربال ةحفاكم ليغشت نم دكأت:

كب ةصاخلا (يندألا ةيولوالا تاذك لذي فامب) MX تالجس عيمج نأ نم دكأتلل ققحت ةزيم حاتم يلع يوتحت كي دل ةزهجال نأ نم دكأت. ESA ربع ديربال لاسراب موقت جهن ةفاكل يئاوشعلا ديربال ةحفاكم نيكمتم نم دكأت. حلاص يئاوشعلا ديربال ةحفاكم ةبسانملا دراول ديربال.

2. ثدحأ نأ نم دكأتلل ققحت. يئاوشعلا ديربال ةحفاكم ةدعاقل تاثيردحت يقلت نم ققحت. 2 تاعاسلا لالخ نم Security Services > Anti-Spam ي تاثيردحتلل ةينمزللا عب اوطلال ةريخألا.

3. Anti-spam ةطساوب لئاسرلا صحف نم دكأت:

سأرلا يه اهيل لوصولا متهي مل يئلا يئاوشعلا ديربال لئاسر نم ةنيع نم ققحت دووقم سأرلا اذه ناك اذا: X-IronPort-Anti-Spam-Result: يلاتلا:

زواجت يه ببستت اهب حومسم ةيفصت لم اوع وأ تالاخدا ةيأ دوجو مدع نم دكأتلل ققحت زواجت مدع نم دكأتلل ققحت. (هاندا رظنا) يئاوشعلا ديربال حسمل يئاوشعلا ديربال لئاسرلا صحف مچحل ي صقألا دحلا زواجتت اه نأل يئو ضلال حسملل لئاسرلا ةجردب عادألا نيسحت يلا دادعإلا اذه ليلقت ي دؤي ال. (تيا ب 262144 وه يضا رتفالا) اضيأ مهمل نم، م ييقتل اناثأ. يئاوشع ديربال دوجو مدع يلا ي دؤي نأ نكم يه ةريكب لالخ لك يلا لقتنا. اهراب تخا متهي رخا تاجت نم يأ دادعإ سفن وه IPAS دادعإ نأ نم دكأتلا دادعإلا نأ املاط. دراول ديربال قفدت جهن ةفاكل "spam\_check=on" نأ نم دكأت و HAT فاق يبا ديربال قفدت جهن نم يه موق ي الو، "spam\_check=on" نم ضت يضا رتفالا تادادعإل صاخ مامتها ايلي. ححص لكش ب اذه نيوكت متهي سف، حيرص لكش ب هليغشت

Trusted/allowLIST. يلا لسرم ة فاضاب دصق نود عالمعلا موقى نايحالا نم ريثك يف .  
نع ، لاثملا لىبس ىلع - يئوشعلا ديربلا هيحوت ةداعلا مهب ةصاخلا حامسلا ةمئاق  
ةداعاب نوموقى نيذلا ءاكرشلا و (ISP) تنرتنالا تامدخ يرفوم دحأ لاجم ةفاضل قيرط  
AllowLIST لسرم ةومجم ىلا يعرشلاو ماها ل ريغ ينورتكلالا ديربلا هيحوت

لماوع يأ دوجو مدع نم دكأتلل لئاسرلا ةيفصت لماوع لالخ نم عيرس صحف ءارجاب مق  
بجى ام نولع في مهنا نم دكأتف ، ءحاسم كانه تناك اذا . "spamcheck-ي طخت" ةيفصت  
يتلا لئاسرلا يف هتاهاضم نكمي دحاو ةقباطم راىخ نا رابتعالا يف ذخال عم) مهيلع  
(املتسم 30 نم رثكأ ىلع يوتحت

عجرا مث ، (كلذ ىلا اموخسنلاو خيراتلاو تقولا) يئوشعلا ديربلا لثدح لاثم نع شحبا  
ايبلس امكح عجرا Anti-Spam نا نم دكأت . ثدح ام ىلع عالطالل mail\_log ىلا

4. نم ققحت . يئوشعلا ديربلا ةيباجيالا لئاسرلا ىلع ةبولطملا تاءارجالا ذاختا نم دكأت .  
نم دكأت . يئوشعلا ديربلا ءحفاكم ماكحأ عم لماعتلا ةيفيك ةفرعمل دراو لا ديربلا جهن  
رجحلا يف اهعضو و ءهوبشملا لئاسرلاو ةبجوملا يئوشعلا ديربلا لئاسر طاقسا  
كولسل مدختست اما ىرخالا تاسايسلا ءفاك ناو ، يضارتفالا جهنلا يف يحيصللا  
ادمع يضارتفالا زواجتب موقت و اضارتفالا

5. لقأ ةئطاخللا ةيباجيالا جئاتنلا تناك اذا ةمارص رثكأ يئوشعلا ديربلا تابتع قيبت  
:مهفت متي مل يذلا يئوشعلا ديربلا نم قلقلل ةراثا

نكت مل اذا (90 وه يضارتفالا) 80 ىلا بجوملا يئوشعلا ديربلا ةبتع ليلقتب مق  
"ةنيم" ةبتع دنع قلقل رصم ةئطاخللا تايباجيالا

يه ةيضارتفالا ةمئاقلا) 40 ىلا هي هبتشملا يئوشعلا ديربلا ةبتع ضيفختب مق  
"ه هبتشملا" ةبتع دنع قلقل رصم ةئطاخللا ةيباجيالا جئاتنلا نكت مل اذا (50

نم ةيعرف ةومجم نم ءدراو كب ةصاخلا يئوشعلا ديربلا يواكش مطعم تناك اذا  
ديرب تابتع ب نيمدختسمللا ءالوئل لصف نم ديرب جهن ءاشنا كنىمى ، نيملتسمللا  
ةوق رثكأ لكشب نيملتسمللا ءالوئل ةيفصتل لقأ يئوشع

نا انل يغبنى الو ، مئاقلا هذه ىلع تارطيتلا تاريغتلاب فختسن نا انل يغبنى الو  
مادختسالا ءداعا ىلع ةبترتملا تاريثأتلا نم دكأتلل قيقدا تانايب نود نم اهئشنن

تايباجيالا بئجتل طقف رخالا هاجتالا يف مئاقلا طبضب ءرورضلاب موقت ال ، اضيأ  
TAC ىلا ةئطاخللا تايبلسللاو ةئطاخللا تايباجيالا لاسرا نم دكأتلا يجرى . ةئطاخللا

6. HAT جهنو SBRS تاداعا نيسحت :

و اهب ةصاخلا رطحلا ةمئاق ىلا -3.0 ىلا -10 نم SBRS ةفاضلاب تاسسؤملا مطعم رستو  
اوموقى نا ءوق رثكألا عالمعلل نكمى . مهب هبتشملا ةمئاق ىلا -1.0 ىلا -3.0 نم SBRS  
كوكشملا ليغشتلا ةمئاق ىلا -0.6 ىلا -2.0 نم ةفاضلاو -2.0 ىلا -10 نم SBRS جاردا  
اهيف .

SenderBase ءعمس ءمالع" ىلع نالا ىتح لسرمللا لوصح مدع نوكى ، تالاحلا ضعب يف  
SBRS ءفاضلا كنىمى . ماه ريغ ينورتكلالا ديرب لسرمللا نوكى دق لسرمللا اذه نا ىلع اليلد  
ليبس ىلع ، "Throttled" جهن ىلع لصحت يتلا نيلسرمللا ءومجم ىلا ءرشابم "none"

م. هب هبتشملا نيلسررمللا ةومجم ىلا لاثملا

جهنلل ةبس نلاب 5 ىلا ةعاسلا يف نيلملتسمللا ددعل ىصقألا دحلا ريغيغت بمق "قننخمللا".

ملتسمللا ةفلتخم دودح ضرفل دحاو "طوغضم" جهن نم رثكأ عاشنلا يف رظنلا كنكمي 1- و 2- نيب SBRSS ةطساوب نيلسررمللا لدعم ديدحت، لاثملا ليلبس ىلع - ةعاسلا يف يف امملتسم 20 ىلا 0 و 1- نيب SBRSS عم نيلسررمو ةعاسلا يف نيلملتسم 5 ىلا ةعاسلا.

7. "قونخمللا" MailFlow جهنل لسررمللا نم ققحتلا نيكمت:

ريغل لكشب اهنيوكت مت وأ دوجوم ريغل DNS مهيدل نيلسررمللا ةفاضلا ءالمعلا راتخي دق اهايف كوكشملا ةمئاق ليلسررمللا ةومجم ىلا احيحص.

PTR لجس نع شحبلا ليلصوت لشف. DNS يف دوجوم ريغل فيضملا PTR لجس لاصتا تتؤملا DNS لشف ببسب فيضملا.

DNS (A) نع شحبلا عم (PTR) فيضملا DNS نع يسكعلا شحبلا لاصتا قباطتي ال هيجوتلا ةداعلا.

مهيدل نيلسررمللا نم ةئطاخ ةيباجيلا جئاتن روهظب ةصاخلا رطاخمللا ضعب كانه لصفنم MailFlow جهن دادعلا يف ءالمعلا بغيري دق كذلذل، احيحص ريغل لكشب نوكم DNS لئاسرلا ضفر ببس ىلا ريشت ةصصخم 4xx ةباجتسا عجرى.

نم ديزم ىلع لوصحلل تنرتنالا ربع تامليلعتلا وأ AsyncOS ل مدختسمللا ليلد عجار لسررمللا نم ققحتلا لوح تامولعمللا

8. LDAP ل ليلدلا داصحو لوبق موجه ةيماح نيكمت:

ةحللاصللا ريغل نيوانعلا نم ريبك ددع ىلا لينورتكلالا ديربلا ليلسررمللا نم ديدعلا لسري، نأ نكمي نيحيحص ريغل نيلملتسم ىلا لنولسرري نيلسررمللا عنم نإف يلاتلابو اضا يئوشعلا ديربلا للقي.

نم ليلدلا ةيماح" نيوكت نم دكأتف، لعفلاب ليلغشلتلا ديقي LDAP لوبق ناك اذا 5 نيب ةحللاصللا ريغل تالواحملل ىصقألا دحلا عم لخاد يغمصم لكلا اضاي" (DHAP) داصحلا IP لكلا 10 و.

9. ىوتحملا سيموق نيكمت:

ءانثأ Sexual\_content.txt و Profanity.txt: ىوتحملا نيلسررمللا ادوزم كب صاخلا ESA يئاي نأ ءالمعلا ضعب دجو، ةئطاخ ةيباجيلا جئاتن ىلا يئوي دق سيموقلا هذه مادختسا صخشلا" لوصو رطخ نم للقي دق ةبس انملا ريغل تاملكلل ديربلا قفدت ةيفصت تالجع" ىلع ال تاحشرملا هذه قيبطت نكمي ال. "أطخلا لينورتكلالا ديربلا" ىلا "أطخلا ددحم ديرب جهن يف نيلمدختسمللا نم ةومجملا اهنيكمت لالخنم "SQUEAKY"

10. Cisco TAC ىلا ةفنصملا ريغل لئاسرلا نع غالبالا.



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىلإ أمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل