

# ق ف د ت ت ا س ا ي س ب ة ق ل ع ت م ل ا ت ا م ل ع م ل ا م ه ف ة ه ج و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ر ص ا ن ع و د ي ر ب ل ا

## ت ا ي و ت ح م ل ا

[ة م د ق م ل ا](#)

[ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ة م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا](#)

[ة ه ج و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ر ص ا ن ع و د ي ر ب ل ا ق ف د ت ت ا س ا ي س ا ي ا ز م](#)

[د ي ر ب ل ا ق ف د ت ج ه ن](#)

[د ي ر ب ل ا ق ف د ت ج ه ن ت ا ن و ك م](#)

[د ي ر ب ل ا ق ف د ت د و د ح](#)

[ت ا ف ل غ م ل ا ن ي ل س ر م ل ل ل د ع م ل ا د ح](#)

[\(DHAP\) ل ي ل د ل ا د ا ص ح م و ج ه ع ن م](#)

[ن ا م ا ل ا ت ا ز ي م](#)

[ة ز ف ق ل ا ن م ق ق ح ت ل ا](#)

[ل س ر م ل ا ن م ق ق ح ت ل ا](#)

[ة ه ج و ل ا م ك ح ت ر ص ا ن ع](#)

[ة ه ج و ل ا م ك ح ت ر ص ا ن ع ف ي ر ع ت ف ل م ت ا ن و ك م](#)

[د و د ح](#)

[م ع د TLS](#)

[ة ز ف ق ل ا ن م ق ق ح ت ل ا](#)

[ت ا ز ف ق ل ا ف ي ر ع ت ف ل م](#)

[ة ي م و م ع ل ا ت ا د ا د ع ا ل ا](#)

## ة م د ق م ل ا

ة ي ف ي ك ل و ح (ESA) ي ن و ر ت ك ل ل ا ل ا د ي ر ب ل ا ن ا م ا ز ا ه ج ل ن ي و ك ت ل ا ب ن ا و ج ض ع ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه ح ض و ي  
ت ا س ا ي س ي ه ة ل ا ق م ل ا ي ف ا ه ف ص و م ت ي س ي ت ل ا ت ا ز ي م ل ا . م ي ل س ت ل ا و ل د ع م ل ا د ي د ح ت / د ي ي ق ت  
ة ه ج و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ر ص ا ن ع و د ي ر ب ل ا ق ف د ت .

## ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

### ت ا ب ل ط ت م ل ا

ة ي ل ل ا ت ل ا ع ي ض ا و م ل ا ب ة ف ر ع م ك ي د ل ن و ك ت ن ا ب Cisco ي ص و ت :

- ة ه ج و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ر ص ا ن ع و د ي ر ب ل ا ق ف د ت ت ا س ا ي س ل ي س ا س ا ل ا م ه ف ل ا
- ESA ن ي و ك ت ي ف ت ا ز ي م ل ا ه ذ ه م ا د خ ت س ا ب م ا م ل ا

### ة م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا

ة ن ي ع م ة ي د ا م ت ا ن و ك م و ج م ا ر ب ت ا ر ا د ص ا ل ي ل ع د ن ت س م ل ا ا ذ ه ر ص ت ق ي ا ل

ةصاخ ةي لمعم ةئي ي في ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعمل اءاشن ا مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجالا عي مج تادب رما يال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ليغشتلا دي قكتكبش

## ةهجالا في مكحتلا رصانعو ديربلا قفدت تاسايس ايازم

اذه دعاسي. لدملا ديقت/ديحت يهو، اهل تازيمل اذه نم الك نأ اءم ةمهه ةدحاو ةفيظو كانه ةكح يالعو قفدتلا ةرح نوكت نأ بجي يتلا رورملا ةكح في مكحتلا يلع لوؤسملا بناجالا دويق دوجوم اهب حامسلا بجي رورم.

## ديربلا قفدت جهن

يلع متي يتلاو، اسيلاب ةصاخلا نيلسرمل تاعومجم يلع قبطنت يتلا تاسايسلا يه اذه ينيورتكلال ديربلا رورم ةكح ليذعت اهساسا.

نوكت نع رظنلا ضغب ESA يلا ةدراولا رورملا ةكح يلع امئاد ديربلا قفدت تاسايس قبطنت رداصلا وادراولا ينيورتكلال ديربلا.

جهنلا كلذل ددحمل لاصتالا كولسب قلعتي امي في ةيفللخا في ديربلا قفدت جهن لمعت وه ESAs في حاتملا فلتخمل لاصتالا كولس:

1. لوبق
2. ضفري
3. لجرم
4. TCP ضفر
5. ةعباتم

تاداعا لبق نم رثكأ ينيورتكلال ديربلا لوبق ديقت متي م، لاصتالا لوبق متي: لوبق لاصتالا كولس لماعتي. (روهجالا عيمتسم) ملتسملا لوصو لودج كلذ في امب، يغيصملا دراو ديربك ينيورتكلال ديربلا عم اذه

يا لوبق متي مل SMTP 4xx و 5xx ةلاح زمر يلع لاصتالا لواحي يذلا ليملعلا لصحي: ضفرلا نيلسرملل ةدوسلا ةمئاقلا في جارءال يسيئر لكشب اذه مدختسي. ينيورتكلال ديرب

لوصو لودج دويق لعضخي الو ملتسم يا مالتساب حمسي. لاصتالا لوبق مت: ليحرتلا رداص ينيورتكلال ديربك ينيورتكلال ديربلا عم اذه لماعتي. ملتسملا

TCP يوتسم يلع لاصتالا ضفر مت: TCP ضفر

قباطت ةلاح في HAT ماظن ةجالاعم رمتستو، HAT ماظن في طئارخلا مسرر لهاجت متي: عبات مدختست. كلذ نم الءب لاءال اذه مادختسا متي، "ةعباتم" ريغ قحالا لاءال عم دراولا لاصتالا (GUI) ةي موسرلا مدختسملا ةهجاو في HAT ريحرت ليهستل "ةعباتملا" ةدعاق

## ديربلا قفدت جهن تانوكم

نم اهلاسرلا نكمي يتلا لئاسرلا ددعل يصبقألا دحلا: Messages Per Connection. يصبقألا دحلا ةدحاو ةلصو ICID زمر لك لثم ي. ديب فيضم نم لاصتالا كل اذه لئاسرلا عزوم لالخ

م تي س ةلاسر لكل نيملتسملا ددعل يصبقألا دحلا: ةلاسر لكل نوملتسملا. يصبقألا دحلا اذه ديربلا قفدت جهن مادختساب اهتجالاعم مت يتلا فيضملا اذه نم اهلوبق

عزوم ةطساوب اهلوبق متيس يتلا ةلاسربا مجحل ىصقألا دحلا: ةلاسربا مجح. ىصقألا دحلا 1 وه لئاسربل نكمم مجح رغصا. ديربلا قفدت جهنل اهيلع ةمالع عضو مت اذه لئاسربلا تبوليكي.

تالاصتالا ددعل ىصقألا دحلا: دحاو IP ناووع نم ةنمازتملا تالاصتالا. ىصقألا دحلا دحاو IP ناووع نم يغصملا اذهب لاصتالل اهب حومسملا ةنمازتملا

اذه لئاسربلا عزوم عم لاصتاءاشنإ دنع SMTP زمرعاجرا مت: صصخملا SMTP راعش زمر

اذه لئاسربلا عزوم عم لاصتاءاشنإ دنع SMTP راعش صن عاجرا مت: صصخملا SMTP راعش صن لقحلا اذه يف تاريختملا ضعيب مادختسا كنكمي.

نرتقملا فيضملا مسا زايجلا نمضتيس، يضارتفا لكشب: SMTP راعش فيضم مسا زواجت، لاثملا لپس ىلع) نيديعبلا نيديضملا ىلى SMTP راعش ضرع دنع لئاسربلا عزوم ةهجاوب، انه فلنخم فيضم مسا لاخدا ب راعشلا اذه زواجت رايخا كنكمي. (220-hostname ESMTP). فيضملا مسا ضرع مدع رايخال اغراف فيضملا مسا لقح كرت كنكمي، كلذلى ةفاضلا بو راعشلا يف.

## ديربلا قفدت دوح

يذلا ةعاسلا يف نيملتسملا ددعل ىصقألا دحلا: ةعاسلا يف نوملتسملا. ىصقألا دحلا IP ناووع لكل نيملتسملا ددع بقعت متي. ديغب فيضم نم اذه لئاسربلا عزوم هملتسيسو عمو، هب ةصاخلا لدعمل ديحنت ةبتع عبتت لب لئاسر عزوم لك موقوي. ماع لكشب لسرملل حجربلا نمف، دحاو دادع لباقم ةحصلا نم ققحتلاب نوموقوي نيعمتسملا عيجم نال ارظن، كلذ نيعمتسملا نم ديديلاب لصتي (لسرمل) IP ناووع سفن ناك اذا لدعمل دح زواجت متي نال. لقحلا اذه يف تاريختملا ضعيب مادختسا كنكمي.

دحلا فيضملا زواجتي ام دنع SMTP دوك عاجرا متي: ةعاسلا يف نوملتسملا. ىصقألا دحلا يغصملا اذهل ددحمال ةعاسلا يف نيملتسملا ددعل ىصقألا

زواجتي ام دنع SMTP راعش صن عاجرا متي: ةعاسلا لكل نيملتسملا صن. ىصقألا دحلا يغصملا اذهل ددحمال ةعاسلا لكل نيملتسملا ددعل ىصقألا دحلا فيضملا.

## تافلغملا نيلسرملل لدعمل دح

ةرتف لالخن نيملتسملا ددعل ىصقألا دحلا: ةينمز ةرتف لك يف نوملتسملا. ىصقألا دحلا نم ديربلا ناووع ىلى اذانتسا، ديرف فورظم لسررم نم تصنملا اذه اهاق لتيس ةدحمة ني نمز لدعمل ديحنت ةبتع بقعتب عمتمسم لك موقوي. ماع لكشب نيملتسملا ددع بقعت متي، دحاو دادع لباقم اهتحص نم ققحتلا متي نيعمتسملا عيجم نال ارظن، كلذ عمو، هب ةصاخلا لالخن نم ديربلا ناووع سفن نم لئاسربلا يقلت مت اذا لدعمل دح زواجت متي نال حجربلا نمف نيددعتم نيعمتسم.

ددعل ىصقألا دحلا فورظملا زواجتي ام دنع SMTP دوك عاجرا متي: لسرملل لدعمل دح أطخ زمر يغصملا اذهل ددحمال ينمزللا لصافل نيملتسملا.

دحلا فورظملا لسررم زواجتي ام دنع SMTP راعش صن عاجرا مت: لسرملل لدعمل دح أطخ صن يغصملا اذهل ددحمال ةينمزللا ةرتفلل نيملتسملا ددعل ىصقألا

نيوانعلا ةمئاق دح، ددحمال لدعمل دح نم فورظملا يلسررم عافعا ديرت تنك اذا: تاءانثتسالا فورظملا يلسررم ىلع يوتحت يتلا.

مادختس | نك مي) نيوانعلا عمئاق ىلع ديربلا تاسايس نم نيوانعلا عمئاق ديدحت متي (تاءافلال IP نيوانعو تالاجملاو قلمكلا نيونورتكللال ديربلا نيوانع

عمس " عم دخل " شحبل تاي لمع " ني كمت : قفدتلا في مكحتلل SenderBase مادختس | فيغصملا اذهل " SenderBase".

ىلع هفي نصتو هدحو دراو لا ديربلا بقعتل مدختسي : IP نيوانع لثامت مادختساب عي مجتلا عم تسملاب صاخلا (HAT) فيضملا لوصول لودج في تالاخلالا اذلا انا IP ناو نع لك ساسا اهبومب يتلاو (32 ىل 0 نم) عمهمل تب تادحو نم قاطن فرعت تنأ . قريبكلا CIDR لتك في ناو نع لك يدر ف دادع ىلع ظافحل عم ، لدملا ديدحت ضارغال قلاثملا IP نيوانع عي مجت متي قاطنلا كلذ نمض IP.

" SenderBase مادختس | " لي طعت بلطتي : عطلالم

## (DHAP) لي لدا داصح موجه عنم

ريغ نيملتسملا ددعلا ىصقألا دحل : عاسلا في حيحص ريغ نيملتسملا ددع . ىصقألا دحل ددعلا دحل اذه لثمي . ديب فيضم نم تصنملا اهاق لتيس يتلا عاسلا في نيحيصللا لئاسرلل يلامجال ددعلا ىل افاضلا اب SMTP اعادتس | مداخض فرو RAT ضفرل يلامجال عمئاق في اعا جرا مت و SMTP ةثداحم في اطاقس | مت يتلا حل اص ريغ LDAP يملتسم (نرتقملا فيغصملا ىلع LDAP لوبق تاداع | في اهنويوكت مت امك) لمعلا راطتنا

SMTP ةثداحم نمض DHP دح ىل لوصول مت اذلا لاصلتالا طاقس |

ريغ نيملتسملا ةبتع ىل لوصول مت اذلا فيضم بلاصلتالا طاقس اب زاهجال موقيسي ني عرشلا

دنع همادختس | دارملا زمرلا دح : عاس لك في نيحيحص ريغ نيملتسملا . ىصقألا دحل 550 وه يضارتفالا زمرلا . تالاصلتالا طاقس |

همادختس | دارملا صنلا دح : حيحص ريغ عاس لك نيملتسملا ددع . ىصقألا دحل ريغ نيملتسملا نم ادج ريبك ددع " وه يضارتفالا صنلا . اطاقس | مت يتلا تالاصلتالا " . نيحيصللا

## نامالا تازيم

/ يشفتلا ةيفصت لم اوع / عمسلا نم ققحتلا / تاسوري فل / AMP / يئوشعلا ديربلا / لئاسرلا ويوتحملا ةيفصت لم اوع / Graymail / يلايحتالا ديصتلا نم عم دقتملا ةيامحلا و ةيفصتلا لم اوع و يئوشعلا حسملا / نامالا تاكرحمب طبترملا صحفلا ني كمت نكمي انه نم هلي طعت

بلط و ليضفت و ليغشتلا فاقبي دنع تاداعلا لي دعت اننكمي : عم داصملا و ري فشتلا فيغصملا اذهل SMTP تاداحم في (TLS) لقنلا عمقبط ناما

TLS لاصلتالا شنال نيونورتكللال ديربلا ناما زاهج لي معلا ةداهش نم ققحتلا راخي هجوي . عم حل اص لي معلا ةداهش تناك اذلا مدختسملا ديرب قيبطتلا

ىدل نكي مل اذلا TLS ريغ لاصلتالا حمسي زاهجلا لازي ال ، عم لضملا TLS ىل اعمس نللاب . حيحص ريغ ةداهش مدختسملا ىدل ناك اذلا لي صوتلا ضفري هنكلو ، ةداهش مدختسملا

يُكَلِّفُ عِدَّةً مِنْ مَدَخَاتِ سَمَلِ يَدَلِ نَوَكِي نَأْ رَايْخَلَا اذِهِ دِي دَحْتِ بَلَطَتِي، بُولَطَمَلِ TLS دَادَعَالِ  
لِاصْتَالَابِ زَاهَجَلِ حَمَسِي.

عَفِيضَمَلِ تَائِي بَلِ نَمِ اِهَبَلَطِ وَأَهَبِ حَامَسَلِ مَدَعِ وَأَسْمَطِ عَقْدَا صَمَبِ حَامَسَلِ: SMTP عَقْدَا صَمِ  
يَغْصَمَلِ ابْ قَلَصْتَمَلِ عَدِي عَبَلِ

SMTP عَقْدَا صَمِ مِي دَقْتَبِ TLS عَبَلِ اطَمِ: SMTP و TLS عَقْدَا صَمِ نَمِ لِكِ نِي كَمْتِ عِلَاحِ يَفِي

اذِهِ لِيَأَسْرَلِ عَزُومِ يَلَعِ DKIM عِي قُوتِ وَأَلِجَمَلِ حِي تَا فَمِ نِي كَمْتِ: DKIM/لِجَمَلِ حَاتِ فَمِ عِي قُوتِ

DKIM. نَمِ قُوتِ حَتَلِ نِي كَمْتِ: DKIM. نَمِ قُوتِ حَتَلِ

نَمِ قُوتِ حَتَلِ وَأَسْمَطِ رِي فِشْتِ كَفِ نِي كَمْتِ: S/MIME نَمِ قُوتِ حَتَلِ/رِي فِشْتِ كَفِ

نَمِ هَتَلِ لَزَا وَأَي مَقْرَلِ عِي قُوتِ ابْ طَا فْتِ حَالَا دِي رْتِ تَنَكِ إِذَا مِ رْتِخْ: عِلَاحِ مَلِ دَعَبِ عِي قُوتِ لِ  
S/MIME. نَمِ قُوتِ حَتَلِ دَعَبِ لِيَأَسْرَلِ

عَمِجِ نِي كَمْتِ: (S/MIME) دَدَعْتَمَلِ جَارِخِ لِأَوِ لِإِخْدَالِ مِاطِنِ مَادِخْتِ سَابِ عَمِالِ حِي تَا فَمَلِ عَمِجِ  
(S/MIME) دَدَعْتَمَلِ جَارِخِ لِأَوِ لِإِخْدَالِ مِاطِنِ مَادِخْتِ سَابِ عَمِالِ حِي تَا فَمَلِ

لِشَفِ عِلَاحِ يَفِي عَمِالِ حِي تَا فَمَلِ دَصْحَتِ سِ تَنَكِ إِذَا مِ رْتِخْ: قُوتِ حَتَلِ لِشَفِ دِنَعِ دَا صَحَلِ تَادَاهَشِ  
عَدْرَاوَلِ عَقُومَلِ لِيَأَسْرَلِ نَمِ قُوتِ حَتَلِ

عَثَدِ حَمَلِ عَمِالِ حِي تَا فَمَلِ يَلَعِ لُوصَحَلِ دِي رْتِ تَنَكِ إِذَا مِ رْتِخْ: عَثَدِ حَمَلِ عَدَاهَشَلِ نِي زَخْتِ

اذِهِ لِيَأَسْرَلِ عَزُومِ يَلَعِ SPF/SIDF عِي قُوتِ نِي كَمْتِ: SPF/SIDF نَمِ قُوتِ حَتَلِ

وَأَسْمَطِ SPF نَمِ رَايْخِ لِكِ نَمِي. SPF/SIDF قُوتِ يَوْتِ سَمِ نِي يَعْتِ: قُوتِ يَوْتِ لِيَوْتِ سَمِ  
SIDF عَقُومَلِ

'Resent-Sender:' مَادِخْتِ سِ عِلَاحِ يَفِي مَدَقْ أَلِ رَادِصِ لِ نَمِ PRA نَمِ قُوتِ حَتَلِ عَجِي تَنِ مَادِخْتِ سِ مِ تِي  
دِي رْتِ تَنَكِ إِذَا مِ نِي وَكْتَبِ مَقِ، SIDF عَمِ قُوتِ يَوْتِ سَمِ تَرْتِخْ إِذَا: 'Resent-From:' وَأِ  
Resent-Sender: دُوجِو عِلَاحِ يَفِي "الْب" يَلِ PRA عِي وَهِي نَمِ قُوتِ حَتَلِ رِي رَمْتِ عَجِي تَنِ لِي لِقْتِ  
عَلِ سَرَلِ يَفِي دُوجِومَلِ سِ وُورَلِ: Resent-From:

اذِهِ مَدِخْتِ سِ (HELO عِي وَهِي لِبِاقِمِ رَابْتِخِ) عَارِجِ دِي رْتِ تَنَكِ إِذَا مِ نِي وَكْتَبِ مَقِ: HELO رَابْتِخِ  
SIDF و SPF عَمِ قُوتِ يَوْتِ سَمِ لِيَوْتِ تَا يَوْتِ سَمِ ل

عَمْتِ سَمَلِ اذِهِ يَلَعِ DMARK نَمِ قُوتِ حَتَلِ نِي كَمْتِ: DMARK نَمِ قُوتِ حَتَلِ

دِي رْتِ يَذَلِ DMARK نَمِ قُوتِ حَتَلِ فِي رَعْتِ فِلِمِ دِدِجِ: DMARK نَمِ قُوتِ حَتَلِ فِي رَعْتِ فِلِمِ مَدِخْتِ سِ  
DMARK → دِي رِبَلِ جِهَنِ نَمِ هُوَاشِ نَمِ تِي عِي شَلِ سِ فِنِ. اذِهِ لِيَأَسْرَلِ عَزُومِ يَلَعِ هَمَادِخْتِ سِ  
فِي رَعْتِ فِلِمِ عَفَاضِ

DMARK. عَمِي جَتِ تَا ظِ حَالِ مِ رِي رَا قَتِ لِ سَرَا نِي كَمْتِ: DMARK تَا ظِ حَالِ مِ رِي رَا قَتِ

## عَزْفَقَلَا نَمِ قُوتِ حَتَلِ

نَمِ قُوتِ حَتَلِ زِي يَمْتِ تَامَالِ عِ نِي كَمْتِ مِ إِذَا طَقِفِ قِبَطِي: عَحِي حِصِ عَزِي مَمَلِ رِي غِ تَا زَفَقَلَا رِبْتِ عِ  
رِي غِ زِي يَمْتِ تَامَالِ عِ اِهَلِ سِي لِي تَلِ تَا زَفَقَلَا زَاهَجَلِ رِبْتِ عِي، يَضَارْتِ فَا لِكِ شَبِ. تَا زَفَقَلَا  
تَرْتِخْ إِذَا. تَا زَفَقَلَا نَمِ قُوتِ حَتَلِ تَادَادِعِ بَسِحِ، صِصِخِمِ سَارِ فِضِي وَأِ عَزْفَقَلَا ضِ فِرِيو عَحِي حِصِ  
عَزْفَقَلَا عِلِ سَرَلِ لِبِقِي زَاهَجَلِ نِإِ فِ، عَحِي حِصِ عَزِي مَمَلِ رِي غِ تَا زَفَقَلَا رِبْتِ عَتِ نَأْ

# لسرمل نم ققحتلا

فورظام لسرمل صاخلا DNS ءحص نم ققحتلا

م تي مل نېذلا نولسرمل فنصي . ءفلتخم بابسأل نېلسرمل نم ققحتلا مدع نكمي  
ءيالات تائفال ا مهنم ققحتلا

- DNS في دوجوم ريغ فيضملا PTR لجس لاصتا
- تقؤملا DNS لشف ببسب فيضملا PTR لجس نع ثحبلا لېصوت لشف
- DNS (A) نع ثحبلا عم (PTR) فيضملا DNS نع يسكعلا ثحبلا لاصتا قباطتي ال  
هيجوتلا ءءاعل

اهلېطعت وأ "لسرمل نم ققحتلا" ءزيم نېنكمت اننكمي

لاجم اءنثتسا لودج ماءختسا اننكمي : لسرمل نم ققحتلا تاءانثتسا لودج ماءختسا  
طقف دحاو اءنثتسا لودج اني دل نوئي نا نكمي . تاءافءلاب حامسل لسرمل نم ققحتلا  
ديرب قفءت جهن لك له نېنكمت نكمي نكلو

لسرمل نم ققحتلا تاءانثتسا لودج → ديربلا جهن نم تاءانثتسا لودج اءنثتسا لودج  
لسرمل نم ققحتلا اءنثتسا ءفاضا →

## ءهءولا مكحت رصانع

لئاسر عيجم في مكحتلا نكمي . نورتكلال ديربلا مېلست تاي لمع في مكحتت ءزيم هذه  
ESAs نم جورءلا لعل كشوت يءلاو ، ESA ربع ءءالعمل يهتنت يءلا نورتكلال ديربلا  
"ءهءولا مكحت رصانع" ءزيم ءطساوب مېلست تاي لمع نم ديءل

في . مېلست تاي لمع عيجم لعل ءيضا رءفالا ءهءولا مكحت رصانع في رءت فلم قبطني  
صصخم في رءت فلم اءنثتسا لعل ، لءلملاب ءصاخ مېلست مكحت رصانع لء ءءال ءلاء  
ءهءولا مكحت رصانع

## ءهءولا مكحت رصانع في رءت فلم تانوكم

### دودج

لواحي س نېءي ءبلا نې فيضملا اب (DCID) ءنمازءملا تالاصتالا دء : ءنمازءملا تالاصتالا  
مېلست لاءمكلا اهءتف زاھءلا

ءهءولا لءم لءلا اءلاسر اب ESA موقتس يءلا لئاسرلا دء : لاصتا لك لئاسرلل صقألا دءلا  
ءيء لاصتا ءءبب زاھءلا موقني نا لبق (DCID) لاصتا ربع

ءرت في ءءم ءيعب فيضم لءلا زاھءلا مھلسرسي نېذلا نېم لءس ملاء دء : نېم لءس ملاء  
ءنم ءم ءنم

ءهءولا لك لاءنءء يءلا دءءلا قبيءت ءيءك ءيءت في بءاوءلا هذه ءءاست : دءءلا قبيءت  
MGA فيضم مسا لك لو

## TLS مءءء

يُسمح باستخدام بروتوكول TLS للاتصال نيون في مدينتنا إذا لم يوافق على ذلك. يمكن استخدام بروتوكول TLS للاتصال نيون في مدينتنا إذا لم يوافق على ذلك.

هنا، DANE، هي بروتوكول في مدينتنا. DANE هي بروتوكول في مدينتنا. DANE هي بروتوكول في مدينتنا.

عاشقنا، DANE، هي بروتوكول في مدينتنا. DANE هي بروتوكول في مدينتنا. DANE هي بروتوكول في مدينتنا.

لضمان، DANE، هي بروتوكول في مدينتنا. DANE هي بروتوكول في مدينتنا. DANE هي بروتوكول في مدينتنا.

أما SMTP، هي بروتوكول في مدينتنا. DANE هي بروتوكول في مدينتنا. DANE هي بروتوكول في مدينتنا.

## تأثيرات عدم توافق

فإن عدم توافقنا مع بروتوكول TLS للاتصال نيون في مدينتنا إذا لم يوافق على ذلك. يمكن استخدام بروتوكول TLS للاتصال نيون في مدينتنا إذا لم يوافق على ذلك.

حالات عدم توافقنا مع بروتوكول TLS للاتصال نيون في مدينتنا إذا لم يوافق على ذلك. يمكن استخدام بروتوكول TLS للاتصال نيون في مدينتنا إذا لم يوافق على ذلك.

## تأثيرات عدم توافق

يتمثل عدم توافقنا مع بروتوكول TLS للاتصال نيون في مدينتنا إذا لم يوافق على ذلك. يمكن استخدام بروتوكول TLS للاتصال نيون في مدينتنا إذا لم يوافق على ذلك.

تأثيرات عدم توافقنا مع بروتوكول TLS للاتصال نيون في مدينتنا إذا لم يوافق على ذلك. يمكن استخدام بروتوكول TLS للاتصال نيون في مدينتنا إذا لم يوافق على ذلك.

## تأثيرات عدم توافق

عاشقنا، DANE، هي بروتوكول في مدينتنا. DANE هي بروتوكول في مدينتنا. DANE هي بروتوكول في مدينتنا.

أما SMTP، هي بروتوكول في مدينتنا. DANE هي بروتوكول في مدينتنا. DANE هي بروتوكول في مدينتنا.

تأثيرات عدم توافقنا مع بروتوكول TLS للاتصال نيون في مدينتنا إذا لم يوافق على ذلك. يمكن استخدام بروتوكول TLS للاتصال نيون في مدينتنا إذا لم يوافق على ذلك.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل