

ل نم آلا ريفشت لاد م د خ لئاسر دودر نيوكت TLS ريفشت مادختساب CRES

تايتوحتحمل

[مدمقمل](#)

[قرفشمل ريغ RES دودر نيوماتل TLS مادختساب اة فيك: Cisco RES](#)

[لسرمل جهن لمع راطا](#)

[IP نيوانعو فيضمل اءامسا](#)

[لحل](#)

[قلاص تاذا تامولعم](#)

مدمقمل

الذب ة دراوال ة نم آلا CRES دودر TLS ريفشت نيوكتل ة مزاللا تااءارجلال دنتسمل اذ ة فص ي
نم ا فورظم ق فرم نم.

ريغ RES دودر نيوماتل TLS مادختساب اة فيك: Cisco RES قرفشمل

Cisco RES ة طساوب نم آي نورتكلال ديرب يل ع دودرل ريفشت متي، يضا رتفا لك شب
قرفشمل ك ب ة صاخلا ديربال مداوخ يل رمي رمي م. ك ب ة صاخلا ديربال ة رابع يل اهل اسراو
ه ب ة صاخلا Cisco RES دامتعا تانايب مادختساب حت فيل يئاهنل مدختسملل

Cisco RES م دقي، Cisco RES ة لاسر يل ع نم آ درحتف دن ع مدختسملل ة قداصم يل ة جالحا لي لقتل
في (TLS). ل قنلا ة قبط ناما معدت يتلل ديربال تارابع يل "رفشم ريغ" جذومن في
متي و، Cisco (ESA) نم ي نورتكلال ديربال ناما زاهج يه ديربال ة رابع نوكت، تالاحا مظعم
ة لاقملل هذه قي بطت.

ديربال ة في فصت لماع لثم ESA ماما ة دوجوم يرخا ديرب ة باوب كانه تناك اذا، كلذ عمو
ة لالحا هذه في. ESA يل ع ديربال/TLS/ءداهشلا قفدت نيوكتل ة جاح الف، يجرخال يئوشعلا
ريغ دودرلل ة بسنلاب. دنتسملل اذ في ل حال مسق في 1 - 3 تاوطلخا ي طخت كنكمي
ة رابع) يجرخال يئوشعلا ديربال ة في فصت لماع ناف، ة ئي بال هذه في لمعلل ة رفشمل
Cisco RES ل عجت نا كنكمي في، TLS معدت تناك اذا. TLS معد يل جاتحي يذلا زاهجال وه (ديربال
ي نورتكلال ديربال لئاسر نيوماتل "قرفشمل ريغ" دودرلل دادعلا يل كوعدتو اذ ة دكؤت.

لسرمل جهن لمع راطا

مي قلا هذه ة فاضاب مق، (SPF) لسرمل جهن لمع راطا ة حص نم ققحتللا لشف تالاح بنجتل
ك ب صاخلا SPF ل جس يل.

IP/hostname ة امسا عم Cisco Registered Envelope (CRES) ة مدخل SPF ل جس ة مي ق قباطت
"IP نيوانعو فيضمل اءامسا"، لودجال اذل.

Cisco اهرفوت يتل SPF ةيلآ مادختساب جاتنإل:

```
<#root>
~ dig txt
res.cisco.com
+short
"v=spf1
mx:res.cisco.com

exists:%{i}.spf.res.cisco.com
-all"
```

يلجال SPF لجس ىلإ ةيلآلآ هذه ةفاضل:

```
<#root>
include:res.cisco.com
```

ةديجلال res.cisco.com ةيلآل ىلع يتوحتي يرابتخإ/فيزم SPF لجسل جذومن:


```
<#root>
"v=spf1 mx:sampleorg1.com ip4:1.2.3.4
include:res.cisco.com
-all"
```

ماظن ذيفنت ةيفيك ىلع كب صاخلا SPF لجس ىلإ Cisco RES ةفاضل ةيفيك وناكم دمتعي DNS لوؤسمب لاصتالآ نم دكأت. كب ةصاخلا ةكبشلا ططخم لخاد (DNS) لاجمل مسا تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل.

دودرلاو نمآلا نيوكتلا عاشنإ متي امندنع، Cisco RES نيضمضتل DNS نيوكت متي مل اذإ عم رداصلال IP ناوئع قباطتي ال، ةفاضتسملا حيتافملا مداوخ لالخنم اهميلست و نمآلا SPF نم ققحتلال لشف هنعجتني امم، ملتسملا ةياهن في ةجرديل IP نيوانع.

IP نيوانعو فيضملا ءامسأ

فېضملا مسا	IP ناووع	لجسلا عون
res.cisco.com	184.94.241.74	ج
mxnat1.res.cisco.com	208.90.57.32	ج
mxnat2.res.cisco.com	208.90.57.33	ج
mxnat3.res.cisco.com	184.94.241.96	ج
mxnat4.res.cisco.com	184.94.241.97	ج
mxnat5.res.cisco.com	184.94.241.98	ج
mxnat6.res.cisco.com	184.94.241.99	ج
mxnat7.res.cisco.com	208.90.57.34	ج
mxnat8.res.cisco.com	208.90.57.35	ج
esa1.cres.iphmx.com	68.232.140.79	MX
esa2.cres.iphmx.com	68.232.140.57	MX
esa3.cres.iphmx.com	68.232.135.234	MX
esa4.cres.iphmx.com	68.232.135.235	MX

 ةناي ص ىل اءانسا ريغتلل IP نيوانعو فېضملا مسا عرضي: ةظالم نيوانعو فېضملا ءامسا عي مج ماخذتسا متي ال . ةكبشلا/ةمدخلا ومن وأةكبشلا/ةمدخلا اهايلا عوچرلل انه اهريفوت مت دقو . ةمدخلل IP

لحل

- ESA ىلع اهتيبثتو ةطي سو ةءاشو ةعقوم ةءاش ىلع لوصحلا



كبة صاخلا عي قوتلا ةطللس نم ةطيسولا ةداهشلا ىلع لصحت نأ بجي: ةظحالم ةيلمع لشف يف ببستت زاهجلا ىلع ةدراولا يحيضوتلا ضرعلا ةداهش نأل CRES نم ققحتلا

• ديديج ديرب قفدت جهن عاشنإ:

a. ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم. Mail Policies > Mail Flow Policies > Add Policy.

- بولطم ىلا اذه نييعت 'TLS': نامأل تازيم' ءانثتساب يضارتفا لكشب رخآلا لكلا كرتاوامسا لخدأ.

• ةديديج لسرم ةومجم عاشنإ:

a. ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم. Mail Policies > HAT Overview > Add Sender Group.

- ديربلا قفدت جهن رتخأ. يرايتخا قيلعت لاخدا اضيأ كنكمي. #1 ىلع بلطلال مقرر نييعتب مقوامسا لخدأ. غراف رخأ عيش لك كرتأ. 2. ةوطخلال يف هئاشناب تمق يذلا.
- ةديديج Submit و Add Senders. ةقطقط.

• ةيلاال فيضملا ءامساو IP تاقاطن ءامسا لخدأ، "لسرمل" لققح يف:

.res.cisco.com
.cres.ipmx.com
208.90.57.0/26 (current CRES IP network range)
204.15.81.0/26 (old CRES IP network range)

•

اهذيفنتو تاريغيغتلا لاسرا.

- لخدم نمض تاوطخلال عبتا، Cisco RES، مداوخ نم TLS ريفشت ىلع ضوافتلل دعستم ESA نأ نم اقثاوا نوكت نأ دعب. [Cisco RES؟ مادختساب TLS معددي لاجم ناك اذا ام رابتخا يبننكمي فيك](#) CRES ةرادا

ةلص تاذا تامولعم

- [قيساسلا مداوخلال فيضملا ءامساو IP نيوانع: Cisco RES](#)
- [يئاهنلا مدختسملا ةلدا - Cisco](#) نم ينورتكلالال ديربلا نامأ زاهج

•

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت 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 د ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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