

ةجردملا ينورتكلإلا ديربلا لئاسر طيشنت ميسلستلل راطتالال ةمئاق يف

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسالال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ينعي اذام](#)

[اهالصال او عاطخالال فاشكتساو ةعجارم](#)

[PendDelivery](#) لئال اولاسرلا متي يتلا لئاسرلا ددع نم ققحتلا - 1 ةوطخللا

[ةهوجللا لاجمل فيضمللا ةلاخ نم ققحتلا - 2 ةوطخللا](#)

[SMTP](#) لئاصتلا رابتخا - 3 ةوطخللا

[ةيفاضا بيلاسا مادختساب اهالصال او عاطخالال فاشكتسا](#)

[ةلصت اذت امو لعم](#)

ةمدقملا

زاهج" يلع ةدوجوملا ينورتكلإلا ديربلا لئاسر عاطخال فاشكتسا ةيفيك دنتسملا اذه حضوي اهالصالو هذه تاجت نمللا ميسلست ةيلمعو اهالصالو (ESA) "ينورتكلإلا ديربلا نامأ

ةيساسالال تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلالال عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت ناب Cisco ي صوت

- كيديل ESA لئال CLI لوصو
 - [رطس لوصو](#) عجار، (CES) ةباحسلل ينورتكلإلا ديربلا نامأ لئمع يم دختسملا
[رماوالا \(CLI\)](#) لوصحلل
- ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ربع (ESA) نيزختلا ةقطنم ةكبش لئال لوصولا ةينام (GUI)

ينعي اذام

ةلاخال نا ديربلا تالجت رهظت، اهالصالو ينورتكلإلا ديربلا ميسلست عاطخال فاشكتسا دنع تمت دق ةلاسرلا نا ينعي اذهو. ميسلستلل راطتالال ةمئاق يف رهظت ام ةلاسرلا ةريخال MTA لئال ةلاسرلا ميسلست لامك ESA لئال رذعتي ام ببسل نكلو، ESA ةطساوب اهتجالعام ريغ ESA نال ماع لكش ب نكلو، بابسال نم ةعونتم ةومجمل كلذ نوكي دق. ةيلالال ةوطخلل MTA ةطساوب اهضفر واهنيزخت متي لئاسرلا نال واهوجللا فيضم لئال لوصولا لئال رداق ةيلالال ةوطخلل

اهحال صإو ءاطخأل فاشك تساو ءءءارم

راظتنال ءمئاق يف ءءوضومل لئاسرل ءءءارم لئ اه يف ءءءءت يئل ءاوطخال يئل ام يف ل SMTP لاصءا صءف ومئل سئلل

مئل سئلل يهنء يئل لئاسرل ءءء نم ققءءلل - 1 ءوطخال

نمئل سئلل ءطساوب هزر ف مء رمأ `tophosts` ماءءءس إكءم ي (CLI) رمأوال رطس ءءءاو نم نومئل سئلل "رئش ي". مئل سئلل راظتنال ءمئاق يف ءءءومل رصان ءل ءءءارم لئ نئطشنل راظتنال ءانءا اءب ظافءءال مء يئل لئاسرل ءءء لئ "نوطشنل"

```
<#root>
```

```
esa.lab.local>
```

```
tophosts active_rcpts
```

Status as of: Thu Aug 13 14:29:42 2020 EDT

Hosts marked with '*' were down as of the last delivery attempt.

Active Conn. Deliv. Soft Hard

Recipient Host Recip. Out Recip. Bounced Bounced

```
1 the.encryption.queue 0 0 0 0
```

```
2 the.euq.queue
```

```
5
```

```
0 0 0 0
```

```
3 the.euq.release.queue 0 0 0 0 0
```

مئل سئلل ءلء > ءشاشل لئ لئ لئاقءنل كءم ي، ءموسرل ماءءسئلل ءءءاو نم

Destination Domain	Latest Host Status	Active Recipients	Connections Out	Delivered Recipients	Soft Bounced	Hard Bounced
cisco-ros.com	Down	13	0	0	0	0
ironport.com	Unknown	0	0	850	0	0
the.cpq.host	Unknown	0	0	0	0	0
the.encryption.queue	Unknown	0	0	0	0	0
the.euq.queue	Unknown	0	0	0	0	0
the.euq.release.queue	Unknown	0	0	0	0	0

نوطشنل نومئل سئلل - مئل سئلل ءلء

ءءءولل لءمئل فئضمئل ءلء نم ققءءلل - 2 ءوطخال

ءلء ءءءارم لئ نءمئل لءمئل عمءم رمأ `hoststatus` ماءءءس إكءم ي (CLI) رمأوال رطس ءءءاو نم

تامولعملانم ديزم ىلع لوصحلل. [ديربلا فيضم ةلاح ةبقارم](#) عجار. لفسأ/ىلعأل فيضملا

<#root>

esa.lab.local>

hoststatus mail.com

Host mail status for: 'mail.com'

Status as of: Thu Aug 13 14:37:17 2020 EDT

Host up/down: up

Counters:

Queue

Soft Bounced Events 0

Completion

Completed Recipients 336

Hard Bounced Recipients 0

DNS Hard Bounces 0

5XX Hard Bounces 0

Filter Hard Bounces 0

Expired Hard Bounces 0

Other Hard Bounces 0

Delivered Recipients 336

Deleted Recipients 0

Gauges:

Queue

Active Recipients 0

Unattempted Recipients 0

Attempted Recipients 0

Connections

Current Outbound Connections 0

Pending Outbound Connections 0

ميسلتلا ةلاح > بردم تحت تيأر اضيا عيطتسي اذه، ةيموسررلا مدختسملا ةهجاو نم

Outgoing Destinations Status						
Destination Domain	Latest Host Status	Active Recipients	Connections Out	Delivered Recipients	Soft Bounced	Hard Bounced
cisco-ros.com	Down	13	0	0	0	0
ironport.com	Unknown	0	0	850	0	0
the.cpq.host	Unknown	0	0	0	0	0
the.encryption.queue	Unknown	0	0	0	0	0
the.euq.queue	Unknown	0	0	0	0	0
the.euq.release.queue	Unknown	0	0	0	0	0

فيضملا ةلاح ثدأ - ميسلتلا ةلاح

الماش سي (هينعي نأ نكمي امولفسأ/ىلعأل فيضملا زاهجلا ةلاح ىلع ةلثمأل ضعب

(عمىمىل):

تالصلصل

- طشن لكشب لئاسرلا لبقو وهلا لوصولنا كمى - up
- قىرط دىو ال والاصلالض فرمت، لالمال لىبس ىلع) يباى لىلش ب - لفسأ SMTP ةثدام ةلهم تهتنا وأ (فىضملل
- لالخنم هومال مىلستلا، لالمال لىبس ىلع) لاصلال ىلع رداق رىغ- فورعم رىغ (ةىامال رادج لالخنم NAT/Routed حىحص رىغ IP ناونع وأ ةحىحص رىغ ةهجاو

SMTP لاصلتال رابتال - 3 ةوطال

مىث DIG مادلستس اب DNS MX تالستس نم ققحتلال الوال كنكمى فى، فىضملال ىل لوصولال رذعت اذال Telnet مادلستس اب لاصلتال رابتال.

```
<#root>
```

```
esa.lab.local>
```

```
dig mx xmail.com
```

```
;; QUESTION SECTION:
```

```
;xmail.com. IN MX
```

```
;; ANSWER SECTION:
```

```
xmail.com. 1784 IN MX 40 a14.xmail-smtp-in.1.google.com.
```

```
xmail.com. 1784 IN MX 30 a13.xmail-smtp-in.1.google.com.
```

```
xmail.com. 1784 IN MX 10 a11.xmail-smtp-in.1.google.com.
```

```
xmail.com. 1784 IN MX 5 xmail-smtp-in.1.google.com.
```

```
xmail.com. 1784 IN MX 20 a1.xmail-smtp-in.1.google.com.
```

```
esa.lab.local>
```

```
telnet a11.xmail-smtp-in.1.google.com 25
```

```
Trying 10.233.186.26...
```

```
Connected
```

```
to .
```

```
Escape character is '^]'.
```

```
220 mx.mail.com ESMTPE d21si4412123p11.407 - gsmtpe
```

ىل (GUI) ةىموسرلا مذلستس لال ةلواىم دعال، 220 راعش عم اعجترم Telnet جم انرب ناك اذال delivernow

all erasecat4000_flash: ةىموسرلا مذلستس لال ةلواىم نملقننلال اضىأ كنكمى .

ميسلتلا عيجم ةلواجم ةداعإ قوف رقن او ميسلتلا ةلاح > ةبقارملا

Outgoing Destinations Status						
Destination Domain	Latest Host Status	Active Recipients	Connections Out	Delivered Recipients	Soft Bounced	Hard Bounced
cisco-ros.com	Down	13	0	0	0	0
ironport.com	Unknown	0	0	850	0	0
the.cpq.host	Unknown	0	0	0	0	0
the.encryption.queue	Unknown	0	0	0	0	0
the.euq.queue	Unknown	0	0	0	0	0
the.euq.release.queue	Unknown	0	0	0	0	0

ميسلتلا تايلمع ةفاك ةلواجم ةداعإ

تالجم ةعجارم كنكمي .ي فاضإ صخف عارجا مزلي دقف ،ضفر لاصتالا تارابتخإ تداعأ اذا ةلمتحملا لئاسرلا ضفرل بابسأ كانه تناك اذا ام ةفرعمل لئاسرلا بقعت وأو ديربلا

ةي فاضإ بيلاسأ مادختساب اهجالصإو عاطخألا فاشكتسأ

- [ةيفيك](#) عجار ،تامولعمل نم ديزمل .رابتخإ ةلاسرا لاسرلا SMTPS مادختسإ نكمي [ESA](#) .ي اهجالصإو ميسلتلا عاطخأ فاشكتسأ
- (لج) عاطخأ يا ةيؤرم اذا ام ديكأتو ،SMTP ةثداحم ةعجارم مزحلا طاقتلا ك لحتت [ةيفيقتو مزحلا طاقتلا - ESA](#) عجار ،تامولعمل نم ديزمل .(TLS ،لاثملا لابس ليغشتل ةدعاسم لعل لوصحلل Cisco TAC ب لاصتالا لئاسرلا CES ءالمع جاتحي .[ةكبشلا](#) طاقتلال تايلمع نم ي
- اذا ةياغلل ةديفم نوكتو SMTP ةثداحم لماك اضيأ لاجملا عاطخأ حيحصت تالجم رهظت [لاثم](#) عجار ،تامولعمل نم ديزمل .ESA نم لئاسرلا ميسلت ةيفيك ةيؤر لئاسرلا ةعجاب تنك [ESA](#) .لجم عاطخأ حيحصت تالجم نيوكت

ةلص تاذا تامولعم

- [\(CES\) ةباحسلا لينورتكلاللا ديربلا نامأ لجل \(CLI\) رماوألارطس ةعجاو لئاسرلا لوصولا](#)
- [يئاهنلا مدختسملا ةلدأ - Cisco](#) نم لينورتكلاللا ديربلا نامأ زاهج
- [ESA](#) لاجم عاطخأ حيحصت تالجم نيوكت للاثم
- [ةكبشلا قيفيقتو مزحلا طاقتلا - ESA](#)
- [اهجالصإو اسيلاب ةقلعتملا ميسلتلا تالكشم فاشكتسأ ةيفيك](#)
- [ديربلا فيضم ةلاح ةبقارم](#)
- [Cisco](#) نم تاليزنتلا ونيقتلا معدلا

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 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