

# م تي يتلا لئاسرلا نم ققحتلا ةيفيك يلع فيرعت فلم S/MIME لاسرا عم اهل اسرا ESA

## المحتويات

[المقدمة](#)

[كيفية التحقق من الرسائل التي يتم إرسالها مع إرسال S/MIME ملف تعريف على ESA](#)

[علامة](#)

[تشفير](#)

[توقيع/تشفير](#)

[ثلاثي](#)

[معلومات ذات صلة](#)

## المقدمة

يصف هذا المستند ما يجب التحقق منه في سجلات البريد على جهاز أمان البريد الإلكتروني (ESA) من Cisco عند إرسال الرسائل التي تحتوي على ملف تعريف إرسال صحيح لملاحظات بريد الإنترنت الآمنة/متعددة الأغراض (S/MIME).

## كيفية التحقق من الرسائل التي يتم إرسالها مع إرسال S/MIME ملف تعريف على ESA

S/MIME هي طريقة قائمة على المعايير لإرسال رسائل البريد الإلكتروني المؤكدة التي تم التحقق منها وتلقيها. يستخدم S/MIME زوج مفاتيح عام/خاص لتشفير الرسائل أو توقيعها.

إذا تم تشفير الرسالة، يمكن فقط لمستلم الرسالة فتح الرسالة المشفرة. في حالة توقيع الرسالة، يمكن لمستلم الرسالة التحقق من هوية المرسل ويمكن التأكد من عدم تغيير الرسالة أثناء النقل.

باستخدام ملف تعريف إرسال S/MIME صالح تم تكوينه على ESA، يمكن إرسال الرسائل بواحد من أربعة أوضاع:

- علامة
- التشفير
- التوقيع/التشفير (التوقيع ثم التشفير)
- ثلاثية (توقيع، تشفير، ثم توقيع مرة أخرى)

يتم تكوين هذه الأوضاع مباشرة من واجهة المستخدم الرسومية عن طريق تحديد سياسات البريد < (S/MIME) إرسال ملفات التعريف، أو smimeconfig < الإرسال على واجهة سطر الأوامر. وفقا لظروف وإجراءات عامل تصفية المحتوى أو الرسالة، يجب أن يكون الإجراء المتخذ في سجلات البريد متماثلا - يتم إظهار كل ذلك كما هو معد بواسطة S/MIME.

## علامة

Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: Start MID 81 ICID 34  
<Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: MID 81 ICID 34 From: <userencrypted@abc.com  
<Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: MID 81 ICID 34 RID 0 To: <recipient@xyz.com  
Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: MID 81 Message-ID '<5649F3D8-C782-4929-9E7E-  
'<A8F892D4D885@abc.com  
'Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: MID 81 Subject 'signing only  
<Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: MID 81 ready 509 bytes from <userencrypted@abc.com  
Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: MID 81 matched all recipients for per-recipient policy cisco  
users in the outbound table  
**Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: MID 81 S/MIME: Sign successful by filter s\_mime\_outgoing in the  
outbound table**  
**Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: MID 81 rewritten to MID 82 by S/MIME**  
Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: Start MID 82 ICID 0  
<Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: MID 82 ICID 0 From: <userencrypted@abc.com  
<Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: MID 82 ICID 0 RID 0 To: <recipient@xyz.com  
Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: Message finished MID 81 done  
Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: MID 82 queued for delivery  
Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: New SMTP DCID 127 interface 172.172.254.60 address 192.173.93.161  
port 25  
[Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: Delivery start DCID 127 MID 82 to RID [0  
[Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: Message done DCID 127 MID 82 to RID [0  
Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: MID 82 RID [0] Response '2.0.0 sAP2rXHk021241 Message accepted  
'for delivery  
Mon Nov 24 21:53:24 2014 Info: Message finished MID 82 done  
Mon Nov 24 21:53:29 2014 Info: DCID 127 close  
Mon Nov 24 21:54:24 2014 Info: ICID 34 close

تشفير

Mon Nov 24 22:02:58 2014 Info: Start MID 91 ICID 36  
<Mon Nov 24 22:02:58 2014 Info: MID 91 ICID 36 From: <userencrypted@abc.com  
<Mon Nov 24 22:02:58 2014 Info: MID 91 ICID 36 RID 0 To: <recipient@xyz.com  
Mon Nov 24 22:02:58 2014 Info: MID 91 Message-ID '<6064CFA9-95F6-4452-8F8F-  
'<1554B4B37428@abc.com  
'Mon Nov 24 22:02:58 2014 Info: MID 91 Subject 'encrypt only  
<Mon Nov 24 22:02:58 2014 Info: MID 91 ready 531 bytes from <userencrypted@abc.com  
Mon Nov 24 22:02:58 2014 Info: MID 91 matched all recipients for per-recipient policy cisco  
users in the outbound table  
**Mon Nov 24 22:02:58 2014 Info: MID 91 S/MIME: Encrypt successful by filter s\_mime\_outgoing in  
the outbound table**  
**Mon Nov 24 22:02:58 2014 Info: MID 91 rewritten to MID 92 by S/MIME**  
Mon Nov 24 22:02:58 2014 Info: Start MID 92 ICID 0  
<Mon Nov 24 22:02:58 2014 Info: MID 92 ICID 0 From: <userencrypted@abc.com  
<Mon Nov 24 22:02:58 2014 Info: MID 92 ICID 0 RID 0 To: <recipient@xyz.com  
Mon Nov 24 22:02:58 2014 Info: Message finished MID 91 done  
Mon Nov 24 22:02:58 2014 Info: MID 92 queued for delivery  
Mon Nov 24 22:02:59 2014 Info: New SMTP DCID 132 interface 172.172.254.60 address 192.173.93.161  
port 25  
[Mon Nov 24 22:02:59 2014 Info: Delivery start DCID 132 MID 92 to RID [0  
[Mon Nov 24 22:02:59 2014 Info: Message done DCID 132 MID 92 to RID [0  
Mon Nov 24 22:02:59 2014 Info: MID 92 RID [0] Response '2.0.0 sAP337xr017219 Message accepted  
'for delivery  
Mon Nov 24 22:02:59 2014 Info: Message finished MID 92 done  
Mon Nov 24 22:03:04 2014 Info: DCID 132 close

توقيع/تشفير

Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: Start MID 71 ICID 31  
<Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: MID 71 ICID 31 From: <userencrypted@abc.com

<Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: MID 71 ICID 31 RID 0 To: <recipient@xyz.com  
Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: MID 71 Message-ID '<CFCE466D-7E58-4AA9-8F8A-  
'<FD5BD7A3E753@abc.com  
'Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: MID 71 Subject 'sign and encrypt  
<Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: MID 71 ready 498 bytes from <userencrypted@abc.com  
Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: MID 71 matched all recipients for per-recipient policy cisco  
users in the outbound table  
**Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: MID 71 S/MIME: Sign/Encrypt successful by filter s\_mime\_outgoing  
in the outbound table**  
**Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: MID 71 rewritten to MID 72 by S/MIME**  
Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: Start MID 72 ICID 0  
<Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: MID 72 ICID 0 From: <userencrypted@abc.com  
<Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: MID 72 ICID 0 RID 0 To: <recipient@xyz.com  
Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: Message finished MID 71 done  
Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: MID 72 queued for delivery  
Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: New SMTP DCID 122 interface 172.172.254.60 address 192.173.93.161  
port 25  
[Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: Delivery start DCID 122 MID 72 to RID [0  
[Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: Message done DCID 122 MID 72 to RID [0  
Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: MID 72 RID [0] Response '2.0.0 sAP2dZ0J009639 Message accepted  
'for delivery  
Mon Nov 24 21:39:26 2014 Info: Message finished MID 72 done  
Mon Nov 24 21:39:32 2014 Info: DCID 122 close  
Mon Nov 24 21:40:26 2014 Info: ICID 31 close

## ثلاثي

Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: Start MID 89 ICID 35  
<Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: MID 89 ICID 35 From: <userencrypted@abc.com  
<Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: MID 89 ICID 35 RID 0 To: <recipient@xyz.com  
Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: MID 89 Message-ID '<DEE18BFD-F988-43CC-930A-  
'<78D0A194FC15@abc.com  
'Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: MID 89 Subject 'triple sign encrypt sign  
<Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: MID 89 ready 514 bytes from <userencrypted@abc.com  
Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: MID 89 matched all recipients for per-recipient policy cisco  
users in the outbound table  
**Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: MID 89 S/MIME: Triple successful by filter s\_mime\_outgoing in the  
outbound table**  
**Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: MID 89 rewritten to MID 90 by S/MIME**  
Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: Start MID 90 ICID 0  
<Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: MID 90 ICID 0 From: <userencrypted@abc.com  
<Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: MID 90 ICID 0 RID 0 To: <recipient@xyz.com  
Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: Message finished MID 89 done  
Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: MID 90 queued for delivery  
Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: New SMTP DCID 131 interface 172.172.254.60 address 192.173.93.161  
port 25  
[Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: Delivery start DCID 131 MID 90 to RID [0  
[Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: Message done DCID 131 MID 90 to RID [0  
Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: MID 90 RID [0] Response '2.0.0 sAP30YsV031103 Message accepted  
'for delivery  
Mon Nov 24 22:00:25 2014 Info: Message finished MID 90 done  
Mon Nov 24 22:00:30 2014 Info: DCID 131 close

## معلومات ذات صلة

- [كيفية التحقق من الرسائل المتلقاة مع S/MIME على ESA](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)
- [أجهزة أمان البريد الإلكتروني من Cisco - أدلة المستخدم](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل اع ل اء ان ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي رش ب ل و  
ام ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا