

Comment vérifier des messages envoyés avec S/MIME envoyant le profil sur l'ESA

Contenu

[Introduction](#)

[Comment vérifier des messages envoyés avec S/MIME envoyant le profil sur l'ESA](#)

[Signe](#)

[Chiffrez](#)

[Signez/chiffrez](#)

[Triple](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit quoi vérifier dans la messagerie ouvre une session l'appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco (ESA) quand des messages sont envoyés avec un valide sécurisent/MIMES (S/MIME) envoyant le profil.

Comment vérifier des messages envoyés avec S/MIME envoyant le profil sur l'ESA

S/MIME est une méthode basée sur des standards pour envoyer et recevoir les messages électroniques sécurisés et vérifiés. S/MIME l'utilise paire de clés publique/privée pour chiffrer ou signer des messages.

- Si le message est chiffré, seulement le destinataire du message peut ouvrir le message crypté.
- Si le message est signé, le destinataire du message peut valider l'identité de l'expéditeur et peut être assurément que le message n'a pas été modifié en transit.

Avec un S/MIME valide envoyant le profil configuré sur l'ESA, des messages peuvent être envoyés avec un de quatre modes :

- Signe
- Chiffrez
- Signez/chiffrez (le signe et chiffrent alors)
- Triple (le signe, chiffrent, et puis signent de nouveau)

Ces modes sont configurés directement du GUI en sélectionnant des **stratégies de messagerie > (S/MIME) envoyant des profils**, ou du **smimeconfig > ENVOYANT** sur le CLI. La personne à charge sur des états et les actions de filtre de message ou de contenu, l'action rentrée les logs de messagerie devrait être semblable - toute l'apparence comme réécrite par S/MIME.

Signe

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

Chiffrez

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

Signez/chiffrez

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 sAP2dZQJ009639 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

Triple

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

[Informations connexes](#)

- [Comment vérifier des messages reçus avec S/MIME sur l'ESA](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)
- [Appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco - Guides utilisateurs](#)