

方法メッセージを確認する ESA のプロファイルを送信する S/MIME と送信しました

目次

[はじめに](#)

[方法メッセージを確認する ESA のプロファイルを送信する S/MIME と送信しました](#)

[サイン](#)

[暗号](#)

[サイン/暗号化](#)

[3 回](#)

[関連情報](#)

概要

この資料はメッセージがプロファイルを送信する有効なセキュア/Multipurpose Internet Mail Extensions (S/MIME) と送信されるときメールで確認すればいいのか何をログオンします Cisco E メール セキュリティ アプライアンス (ESA) を記述したものです。

方法メッセージを確認する ESA のプロファイルを送信する S/MIME と送信しました

S/MIME はセキュアの、確認された電子メールメッセージを送信し、受け取る規格に準拠した方式です。 S/MIME はパブリック/秘密キーのペアをメッセージを暗号化するか、または署名するのに使用します。

- メッセージが暗号化される場合、メッセージ受信者だけが暗号化されたメッセージを開くことができます。
- メッセージが署名する場合、メッセージ受信者はメッセージが送信中に変わらなかった送信側の識別を検証、确实である場合もあります。

ESA で設定されるプロファイルを送信して いて 有効な S/MIME がメッセージは 4 つのモードの 1 つを使うと送信することができます:

- サイン
- 暗号
- サイン/暗号化 (次にサインおよび暗号化)
- 三倍 (サインは、暗号化、それから再度署名し)

これらのモードは GUI (S/MIME) プロファイルを送信し、または smimeconfig から Mail ポリシーの > 選択によって直接 > 設定され CLI で送信します。 メッセージに依存はかコンテンツ フィルター条件および操作、メール ログでとられる処置- S/MIME によって書き換えられるようにすべてに表示類似したであるはずです。

サイン

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

暗号

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

サイン/暗号化

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

3 回

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

関連情報

- [ESA の S/MIME と受け取ったメッセージを確認する方法](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)
- [Cisco E メール セキュリティ アプライアンス-ユーザ ガイド](#)