

ESA が配信または受信に TLS を使用しているかどうかの確認

目次

[はじめに](#)

[ESA が配信または受信に TLS を使用しているかどうかの確認](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、Cisco E メール セキュリティ アプライアンス (ESA) での配信と受信に Transport Layer Security (TLS) を使用しているかどうかを判断する方法について説明します。

ESA が配信または受信に TLS を使用しているかどうかの確認

TLS は Secure Socket Layer (SSL; セキュア ソケット レイヤ) テクノロジーを改良したバージョンです。これは、インターネット上での SMTP メッセージ交換の暗号化に広く使用されているメカニズムです。

ESA は TLS を使用してリモート ホストとの接続を確立するか、リモート ホストによる接続の確立時に TLS を要求できます。 TLS 接続は、メッセージに関連するその他の重要なアクション (フィルタ アクション、ウイルス対策およびスパム対策の判定結果、配信試行など) と共にメール ログに記録されます。 TLS に正常に接続した場合には、メール ログに「TLS success」エントリが記録されます。同様に、TLS 接続が失敗すると「TLS failed」エントリが作成されます。メッセージに関連付けられた TLS エントリがログ ファイルにない場合、そのメッセージは TLS 接続経由で配信されていません。

TLS 接続の成功と失敗の例を以下に示します。ログ エントリを確認するには、GUI でメッセージ トラッキングを確認するか、または **grep** を使用して CLI でメッセージ ログを解析します。詳細については、「[ESA メッセージ破棄の判別](#)」を参照してください。

リモート ホストからの TLS 接続の成功例 (受信) :

```
Wed Jul 20 19:47:40 2005 Info: New smtp ICID 282204970 interface Management
(10.10.10.1) address 192.168.1.1 reverse dns host unknown verified no
Wed Jul 20 19:47:40 2005 Info: ICID 282204970 ACCEPT SG None match SBRS None
Wed Jul 20 19:47:40 2005 Info: ICID 282204970 TLS success
Wed Jul 20 19:47:40 2005 Info: Start MID 200257070 ICID 282204970
```

リモート ホストからの TLS 接続の失敗例 (受信) :

```
Tue Jun 28 19:08:49 2005 Info: New SMTP ICID 282204971 interface Management
(10.10.10.1) address 192.168.1.1 reverse dns host unknown verified no
```

Tue Jun 28 19:08:49 2005 Info: ICID 282204971 ACCEPT SG None match SBRS None
Tue Jun 28 19:08:49 2005 Info: ICID 282204971 TLS failed
Tue Jun 28 19:08:49 2005 Info: ICID 282204971 lost
Tue Jun 28 19:08:49 2005 Info: ICID 282204971 TLS was required but remote host
did not initiate it
Tue Jun 28 19:08:49 2005 Info: ICID 282204971 close

リモート ホストへの TLS 接続の成功例 (配信) :

Tue Jun 28 19:28:31 2005 Info: DCID 2386069 TLS success CN: <common>
Tue Jun 28 19:28:31 2005 Info: New SMTP DCID 2386069 interface 10.10.10.2
address 192.168.2.2
Tue Jun 28 19:28:31 2005 Info: Delivery start DCID 2386069 MID 200257075 to RID [0]

リモート ホストへの TLS 接続の失敗例 (配信) :

Fri Jul 22 22:00:05 2005 Info: DCID 2386070 IP 192.168.2.2 TLS failed: STARTTLS
unexpected response

関連情報

- [ESA メッセージ破棄の判別](#)
- [Cisco 電子メール セキュリティ アプライアンス - エンド ユーザ ガイド](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)