

Bestimmen Sie, ob die ESA TLS für die Zustellung oder den Empfang verwendet.

Inhalt

[Einführung](#)

[Bestimmen Sie, ob die ESA TLS für die Zustellung oder den Empfang verwendet.](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie festgestellt wird, ob Transport Layer Security (TLS) für die Bereitstellung oder den Empfang auf der Cisco E-Mail Security Appliance (ESA) verwendet wird.

Bestimmen Sie, ob die ESA TLS für die Zustellung oder den Empfang verwendet.

TLS ist eine verbesserte Version der SSL-Technologie (Secure Socket Layer). Es ist ein weit verbreiteter Mechanismus zur Verschlüsselung von SMTP-Konversationen über das Internet.

Die ESA kann über TLS Verbindungen zu Remote-Hosts herstellen oder TLS erfordern, wenn Remote-Hosts Verbindungen herstellen. TLS-Verbindungen werden zusammen mit anderen wichtigen Aktionen im Zusammenhang mit Nachrichten wie Filteraktionen, Anti-Virus- und Anti-Spam-Verdicts und Zustellversuchen in den E-Mail-Protokollen erfasst. Wenn eine erfolgreiche TLS-Verbindung besteht, wird in den Mail-Protokollen ein Eintrag "TLS Success" (TLS-Erfolg) angezeigt. Gleichermäßen führt eine fehlgeschlagene TLS-Verbindung zu einem "TLS-Fehler"-Eintrag. Wenn eine Nachricht keinen zugeordneten TLS-Eintrag in der Protokolldatei hat, wurde diese Nachricht nicht über eine TLS-Verbindung zugestellt.

Nachfolgend finden Sie Beispiele für erfolgreiche und fehlgeschlagene TLS-Verbindungen. Sie können die Protokolleinträge aus der Überprüfung der Nachrichtenverfolgung in der GUI sehen oder **grep** verwenden, um die E-Mail-Protokolle in der CLI zu analysieren. Weitere Unterstützung erhalten Sie im Artikel [zur Bestimmung der](#) Einstufung von [ESA-Nachrichten](#).

Erfolgreiche TLS-Verbindung vom Remote-Host (Empfangen):

```
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
```

Fehlgeschlagene TLS-Verbindung vom Remote-Host (Empfangen):

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

Erfolgreiche TLS-Verbindung mit Remote-Host (Bereitstellung):

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]

Fehlgeschlagene TLS-Verbindung mit Remote-Host (Bereitstellung):

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

Zugehörige Informationen

- [Bestimmung der ESA-Nachrichtenverteilung](#)
- [Cisco Email Security Appliance - Benutzerhandbücher](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)