

目录

[简介](#)

[什么是TLS ?](#)

[什么要求启用在ESA的TLS ?](#)

[如何启用接收的TLS ?](#)

[如何启用交付的TLS ?](#)

[如何能确定ESA是否使用TLS ?](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述传输层安全(TLS)的配置常见问题在电子邮件安全工具(ESA)。

什么是TLS ?

如对RFC 3207定义,“TLS是分机对允许SMTP服务器和客户端使用传输层安全提供在互联网的私有,已验证通信的SMTP服务。TLS是提高的TCP通信一普遍的机制与保密性和验证”。在ESA的STARTTLS实施通过加密提供保密性。它允许您导入一X.509证书和专用密钥从一认证机关服务或者使用自签名证书。

什么要求启用在ESA的TLS ?

以下步骤是必要启用TLS :

注意: 为了便于测试ESA包括演示证书。证书示例不安全和没有推荐为一般用途。

欲知更多信息参考的[ESA认证安装需求](#)。

如何启用接收的TLS ?

以下步骤是必要要求从通信与您的ESA公共监听程序(接收)的远程主机的TLS。启用在主机访问表(帽子用远程主机通信的)的TLS监听程序:

1. 去GUI : 邮寄策略>邮件流量策略
2. 选择远程主机从在Policies页的邮件流量的监听程序下拉菜单将连接的监听程序。
3. 通过单击策略名称和检查使用TLS复选框启用在一个或多个邮件流量策略的TLS在编辑策略页底端。

欲知更多信息,参考[如何启用Inbound连接加密的TLS在ESA监听程序?](#)

如何启用交付的TLS ?

以下步骤是必要启用交付的TLS到在远程域的主机。

1. 去GUI : 邮寄策略>目的地控制
2. 添加您使用TLS的域的一新建目标
3. 设置并发限制、接收限制和跳动配置文件或者接收默认值。
4. 申请设置的TLS域(, 或者)

欲知更多信息，参考[如何我控制在交付的TLS协商？](#)

如何能确定ESA是否使用TLS ？

ESA邮件日志包含成功和失败的TLS连接的条目。您能使用line命令工具例如**grep**搜索特定日志条目。当TLS连接通过GUI时，失效您能也配置系统警报：系统管理>警报页或CLI `alertconfig`命令。

欲知更多信息，参考请[确定ESA是否使用TLS交付或接收](#)

欲知更多信息请参阅思科AsyncOS关于电子邮件加密与其他MTA的用户指南章节通信。

相关信息

- [电子邮件的最终用户指南AsyncOS](#)