

# ESA證書安裝要求

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[ESA證書安裝要求](#)

[需要證書的ESA服務](#)

## 簡介

本檔案介紹思科電子郵件安全裝置(ESA)的憑證安裝要求以及可使用憑證的服務。

## 必要條件

### 需求

思科建議您瞭解以下主題：

- Cisco ESA
- AsyncOS

### 採用元件

本文檔中的資訊基於運行任何AsyncOS版本的Cisco ESA。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

## ESA證書安裝要求

要在ESA上安裝證書，您必須具有隱私增強郵件(PEM)格式提供的以下專案：

- X.509憑證
- 與證書匹配的私鑰
- 由您的憑證授權單位(CA)提供的任何中間憑證

## 需要證書的ESA服務

證書可用於以下四種服務：

- 入站傳輸層安全(TLS)
- 出站TLS
- HTTPS
- 輕量型目錄存取通訊協定(LDAPS)

**提示：**您可以對所有四種服務使用相同的證書，也可以對每種服務使用單獨的證書。