TMS WebEx SSO憑證續訂 — 思科

目錄

簡介

本文檔介紹當TMS處於使用SSO的Webex混合配置中時，在TMS上續訂Webex SSO證書的過程。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- TMS(Cisco TelePresence Management Suite)
- Webex SSO（單一登入）
- 思科協同合作會議室(CMR)混合組態

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- TMS 15.0及更高版本

本檔案中的資訊是根據思科協同合作會議室(CMR)混合組態設定指南（TMS 15.0 - WebEx會議中心WBS30）。

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。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

本文所介紹的情況是，通過按一下「續訂」按鈕，已通過CA Web門戶續訂了證書。本文檔中不包括生成新CSR（證書簽名請求）的過程。

請確保您有權訪問生成原始CSR的同一Windows服務器。如果無法訪問特定Windows伺服器，則必須根據配置指南生成新證書。

在TMS上傳續訂證書的程式

匯入證書

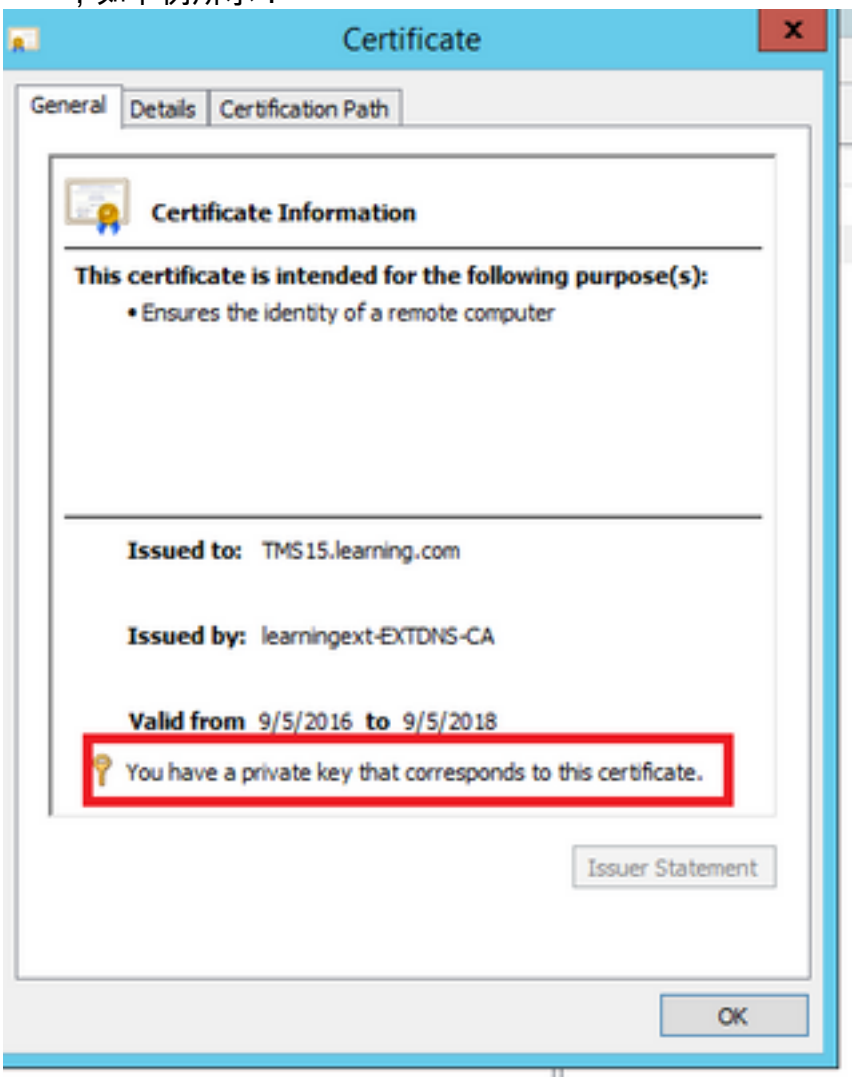
若要在已產生原始CSR的相同Windows伺服器上匯入續訂憑證，請執行以下步驟。

步驟1。導覽至**開始>運行> mmc**。按一下**File > Add Snap-in > Local Computer**（可以使用當前使用者）。

步驟2.按一下**Action > Import**，然後選擇續訂的憑證。選擇**Certificate Store:個人**（如果需要，請選擇其他）。

步驟3.匯入證書後，按一下右鍵證書並開啟證書。

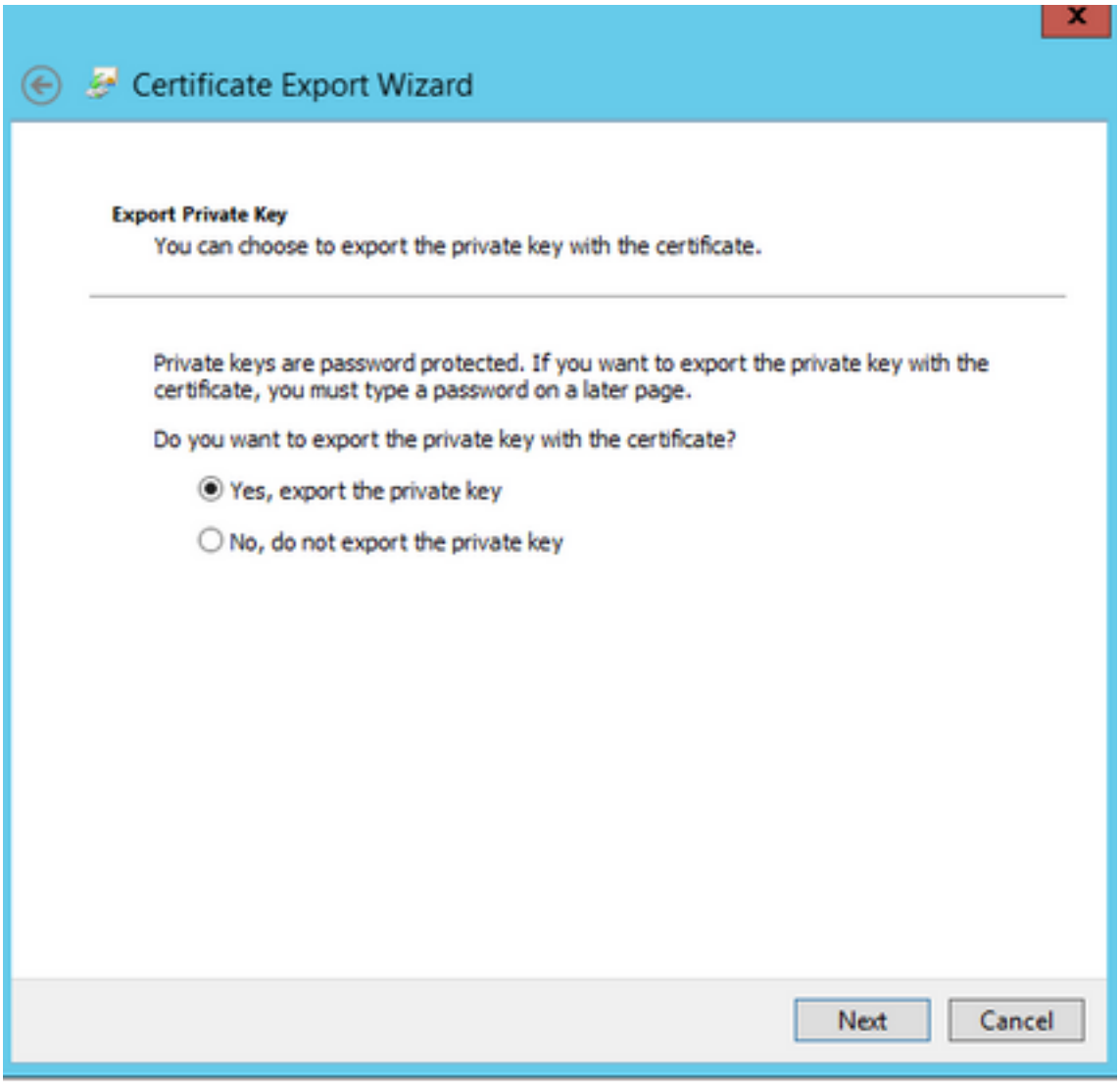
- 如果根據同一伺服器的私鑰更新了證書，則證書應顯示：「您有與此憑證對應的私密金鑰」，如下例所示：

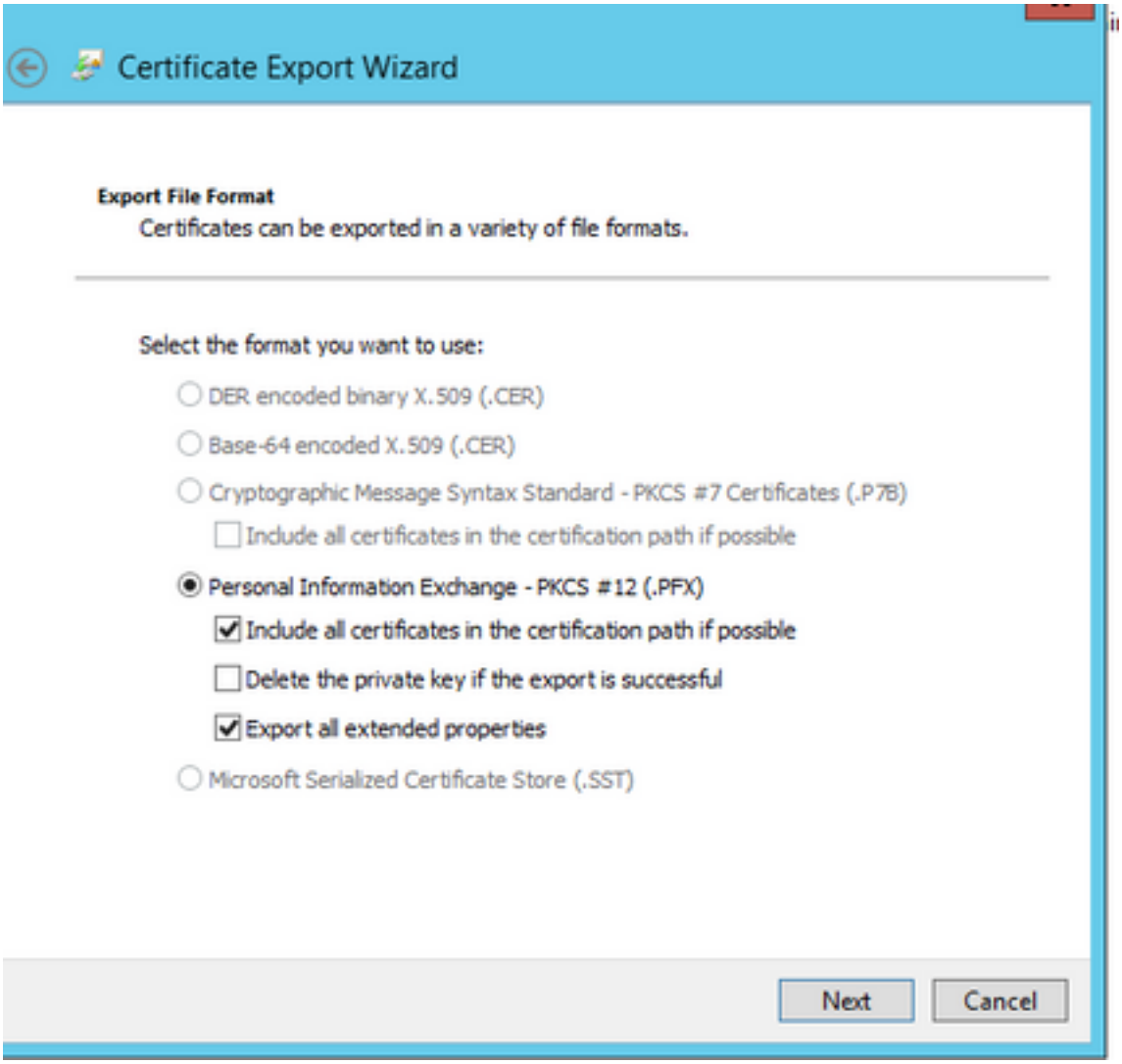


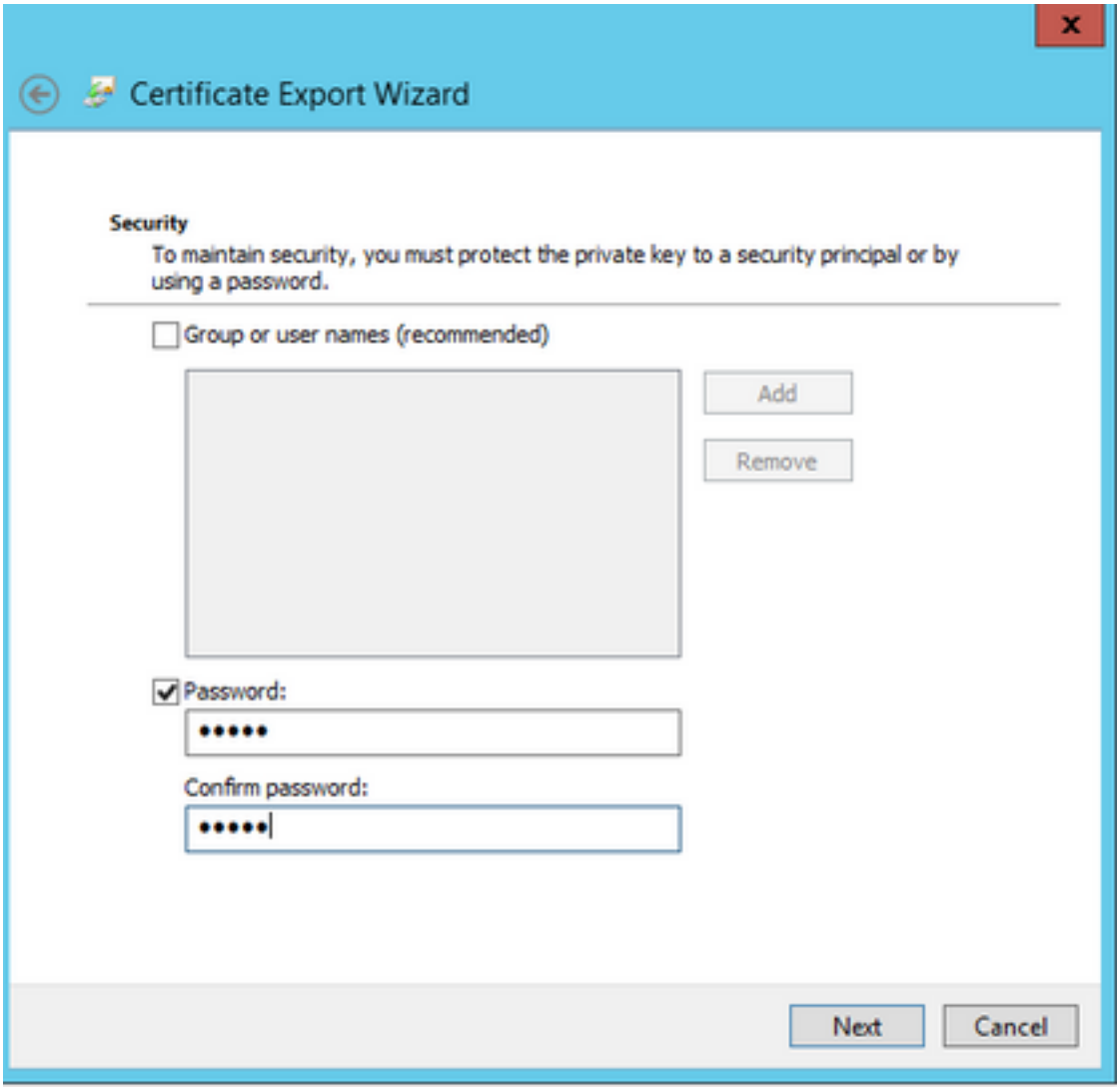
匯出證書並將其上傳到TMS

若要匯出續訂的憑證及其私鑰，請執行以下步驟。

步驟1.使用**Windows Certificate Manager管理單元**，將現有私鑰（證書對）匯出為**PKCS#12文**件：




Certificate Export Wizard
Export File Format
Certificates can be exported in a variety of file formats.
Select the format you want to use:
DER encoded binary X.509 (.CER)
Base-64 encoded X.509 (.CER)
Cryptographic Message Syntax Standard - PKCS #7 Certificates (.P7B)
Include all certificates in the certification path if possible
Personal Information Exchange - PKCS #12 (.PFX)
Include all certificates in the certification path if possible
Delete the private key if the export is successful
Export all extended properties
Microsoft Serialized Certificate Store (.SST)
Next
Cancel



步驟2.使用**Windows證書管理器管理單元**，將現有證書匯出為**Base64 PEM編碼的.CER**檔案。確保副檔名為**.cer**或**.crt**，並將此檔案提供給WebEx雲服務團隊。

步驟3.登入到Cisco TMS，然後導航到**管理工具>配置> WebEx設定**。在WebEx站點窗格中，驗證所有設定，包括SSO。

步驟4.按一下**Browse**並上傳**PKS #12**私鑰證書(.pfx)，該證書是在**Generating a Certificate for WebEx**中生成的。使用您在生成證書時選擇的密碼和其他資訊填寫其餘的SSO配置欄位。按一下「**Save**」。

如果私鑰以獨佔方式可用，則可以使用以下OpenSSL命令將.pem格式的簽名證書與私鑰合併：

openssl pkcs12 -export -inkey tms-privatekey.pem -in tms-cert.pem -out tms-cert-key.p12 -name tms-cert-key

您現在應該有一個Cisco TMS證書，其中包含要上傳到Cisco TMS的SSO配置的私鑰金鑰。

疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。

相關資訊

- 思科合作會議室(CMR)混合配置指南（TMS 15.0 - WebEx會議中心WBS30）