

TMS WebEx SSO证书续约 — 思科

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[在TMS上传续约证书的过程](#)

[导入证书](#)

[导出证书并将其上传到TMS。](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍当TMS处于带SSO的Webex混合配置时，在TMS上续订Webex SSO证书的过程。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- TMS (思科网真管理套件)
- Webex SSO (单点登录)
- 思科协作会议室(CMR)混合配置

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- TMS 15.0及以上版本

本文档中的信息基于[思科协作会议室\(CMR\)混合配置指南\(TMS 15.0 - WebEx Meeting Center WBS30\)](#)。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始 (默认) 配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

背景信息

文章介绍已通过CA Web门户通过单击“续订”按钮续订证书的场景。本文档不包含生成新CSR (证书签名请求) 的过程。

请确保您有权访问生成原始CSR的同一Windows服务器。如果无法访问特定Windows服务器，则必须按照配置指南执行新证书生成。

在TMS上传续约证书的过程

导入证书

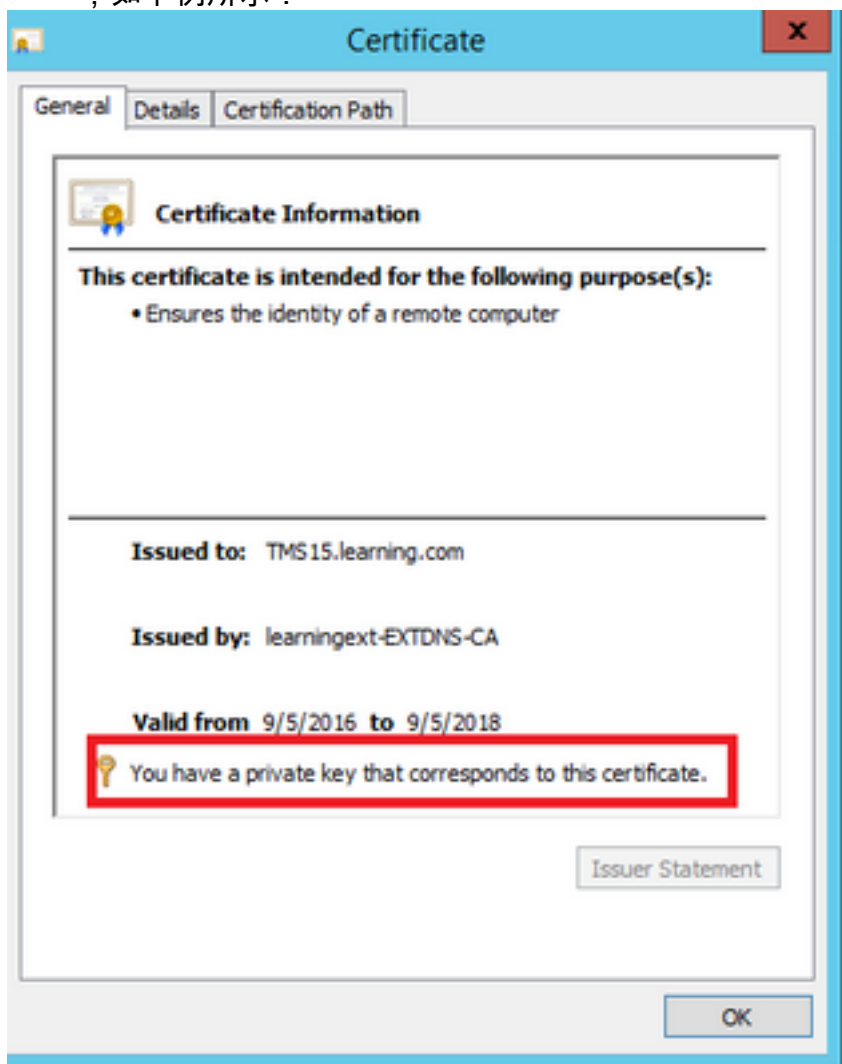
要在生成原始CSR的同一Windows服务器上导入续订的证书，请执行以下步骤。

步骤1.导航至“开始”>“运行”> mmc。单击“文件”>“添加管理单元”>“本地计算机”（可以使用当前用户）。

步骤2.单击“操作”>“导入”，然后选择续订的证书。选择**证书存储：个人**（如果需要，请选择不同）。

步骤3.导入证书后，右键单击证书并打开证书。

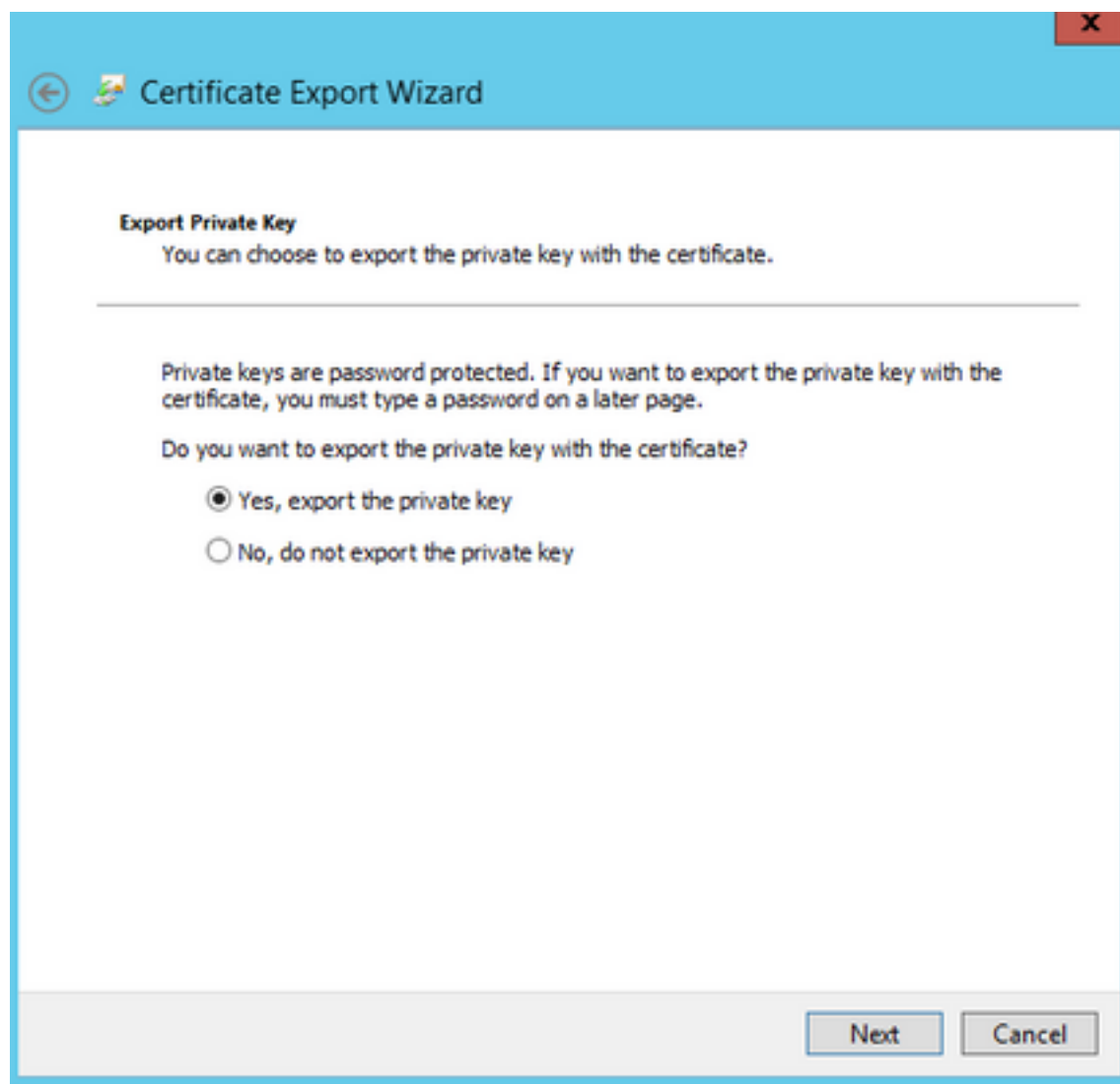
- 如果证书已根据同一服务器的私钥进行更新，则应显示该证书：“您有一个与此证书对应的私钥”，如下例所示：



导出证书并将其上传到TMS。

要导出续订的证书及其私钥，请执行以下步骤。

步骤1.使用Windows证书管理器管理单元，将现有私钥（证书对）导出为PKCS#12文件：





Certificate Export Wizard

Export File Format

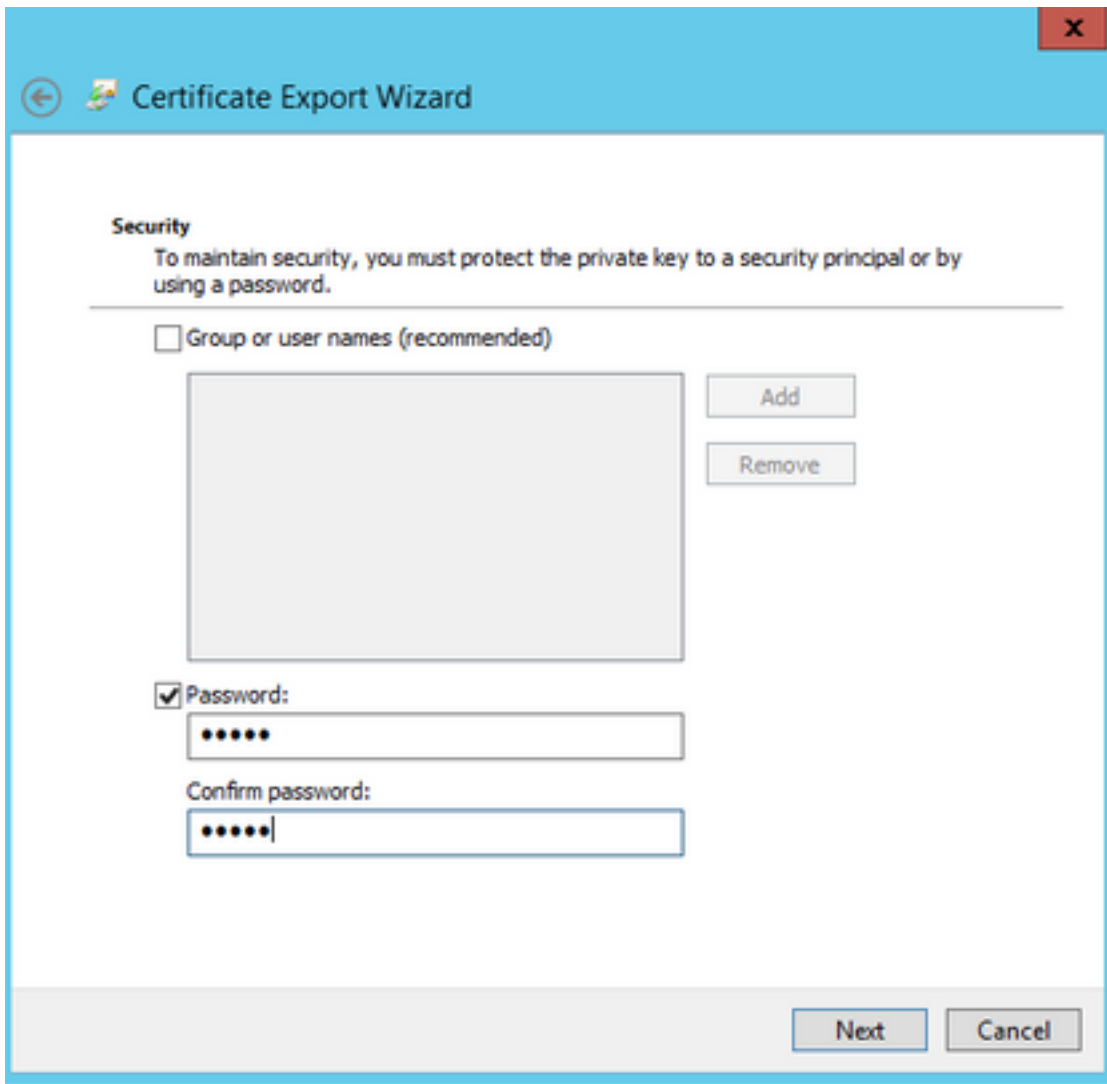
Certificates can be exported in a variety of file formats.

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



步骤2.使用Windows证书管理器管理单元，将现有证书导出为Base64 PEM编码的.CER文件。确保文件扩展名为.cer或.crt，并将此文件提供给WebEx云服务团队。

步骤3.登录Cisco TMS，然后导航到Administrative Tools > Configuration > WebEx Settings。在WebEx Sites窗格中，验证所有设置，包括SSO。

步骤4.点击Browse并上传在Generating a Certificate for WebEx中生成的PKS #12私钥证书(.pfx)。使用生成证书时选择的密码和其他信息填写其余的SSO配置字段。Click Save.

在专用密钥专用的情况下，可以使用以下OpenSSL命令将.pem格式的签名证书与私钥组合：

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

您现在应该有一个Cisco TMS证书，该证书包含SSO配置的私钥，以上传到Cisco TMS。

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

相关信息

- [思科协作会议室\(CMR\)混合配置指南\(TMS 15.0 - WebEx Meeting Center WBS30\)](#)