TMS证书与TLS通信工具的TMS配置示例

目录

[简介](#)
[先决条件](#)
[要求](#)
[使用的组件](#)
[配置](#)
[验证](#)
[故障排除](#)

简介

本文档介绍如何使用网真管理套件(TMS)工具来配置TMS应用在启动出站连接时使用的证书。如果TMS服务器是域的一部分，则证书创建选项可能在TMS工具上不可见。

先决条件

要求

Cisco 建议您：

- TMS已安装并可通过HTTP和HTTPS访问
- 访问以重新启动Internet信息服务(IIS)服务器
- 用户的管理员权限
- 访问必须安装的传输层安全(TLS)证书

使用的组件

本文档中的信息基于TMS版本14.3.2、14.2.2和14.5。

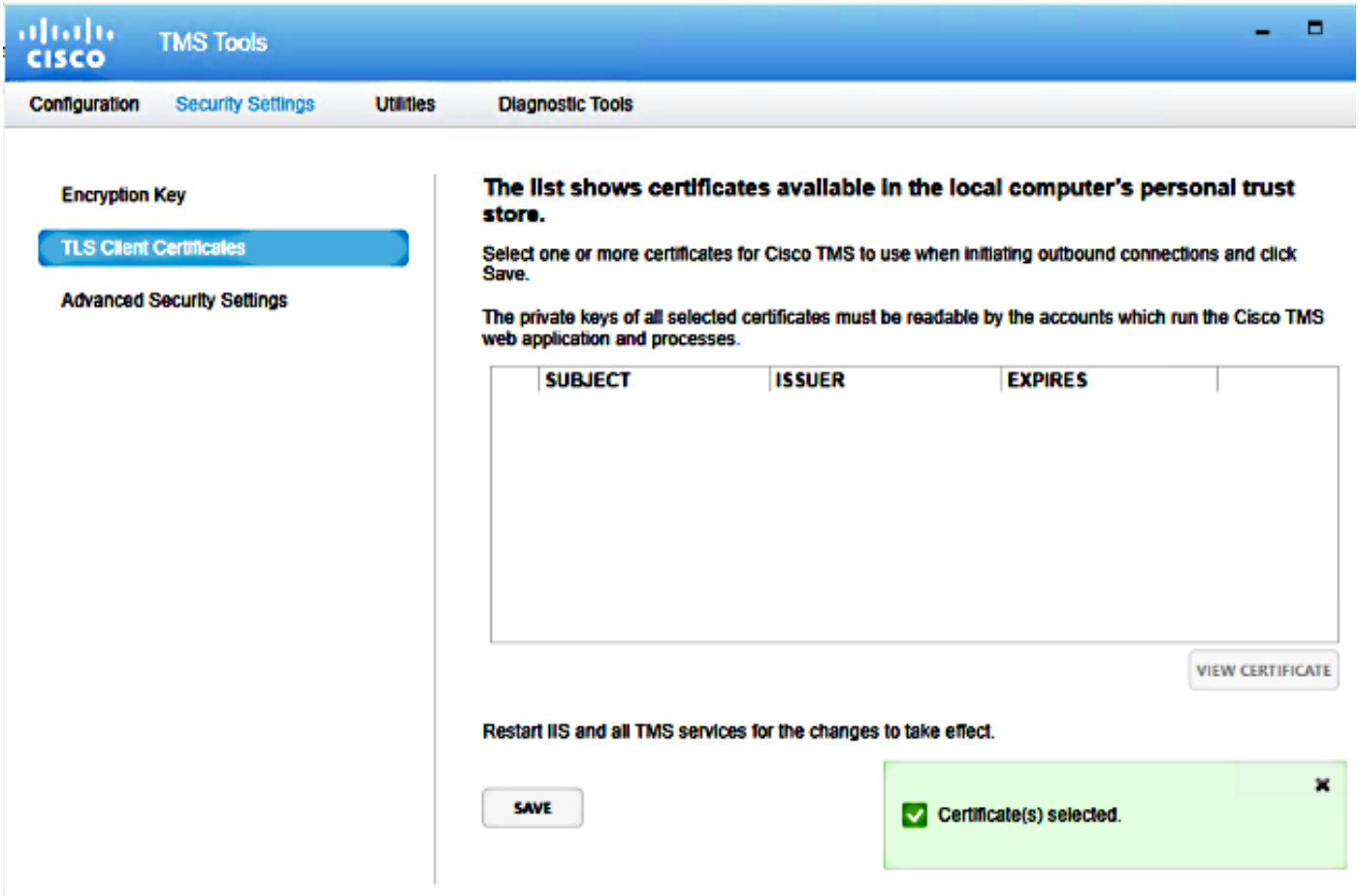
本文档中的所有屏幕截图都来自TMS 14.5版界面。其他版本的证书也可以使用相同的步骤生成。

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。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

配置

如果希望从TMS服务器完成TLS通信，并且希望TMS使用TLS证书，则必须使用TMS工具对其进行

配置。



您应从系统上的个人证书存储中看到证书。此屏幕列出服务器个人信任存储中当前可用的证书，这些证书可以选择为按前面所述使用。

管理员指南中提到了以下两个要求，以便列出证书：

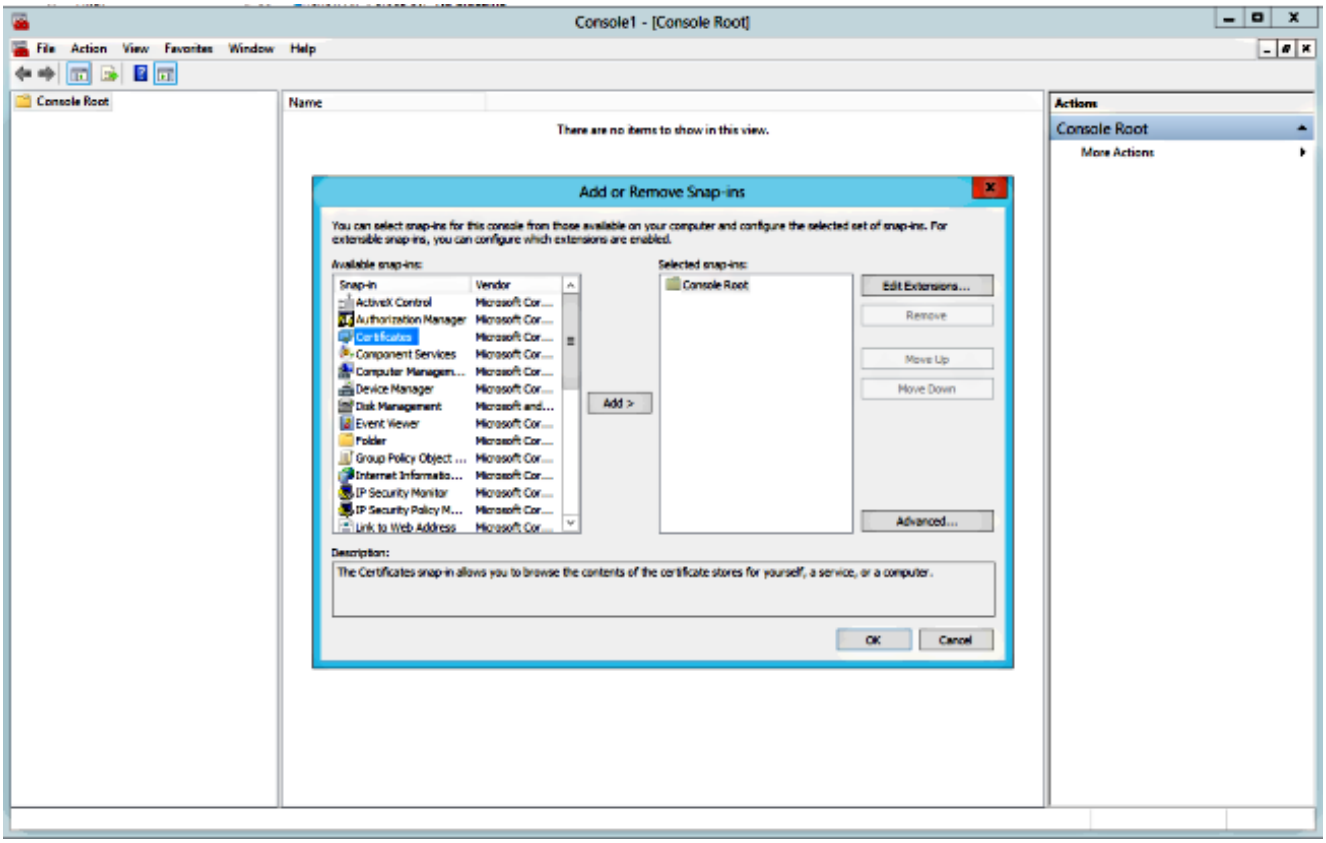
- 如果此处未列出证书，请检查用于运行思科TMS工具的帐户是否具有对证书私钥的读取访问权限。

- 确保TMS服务登录的所有帐户都具有对证书私钥的读取访问权限。

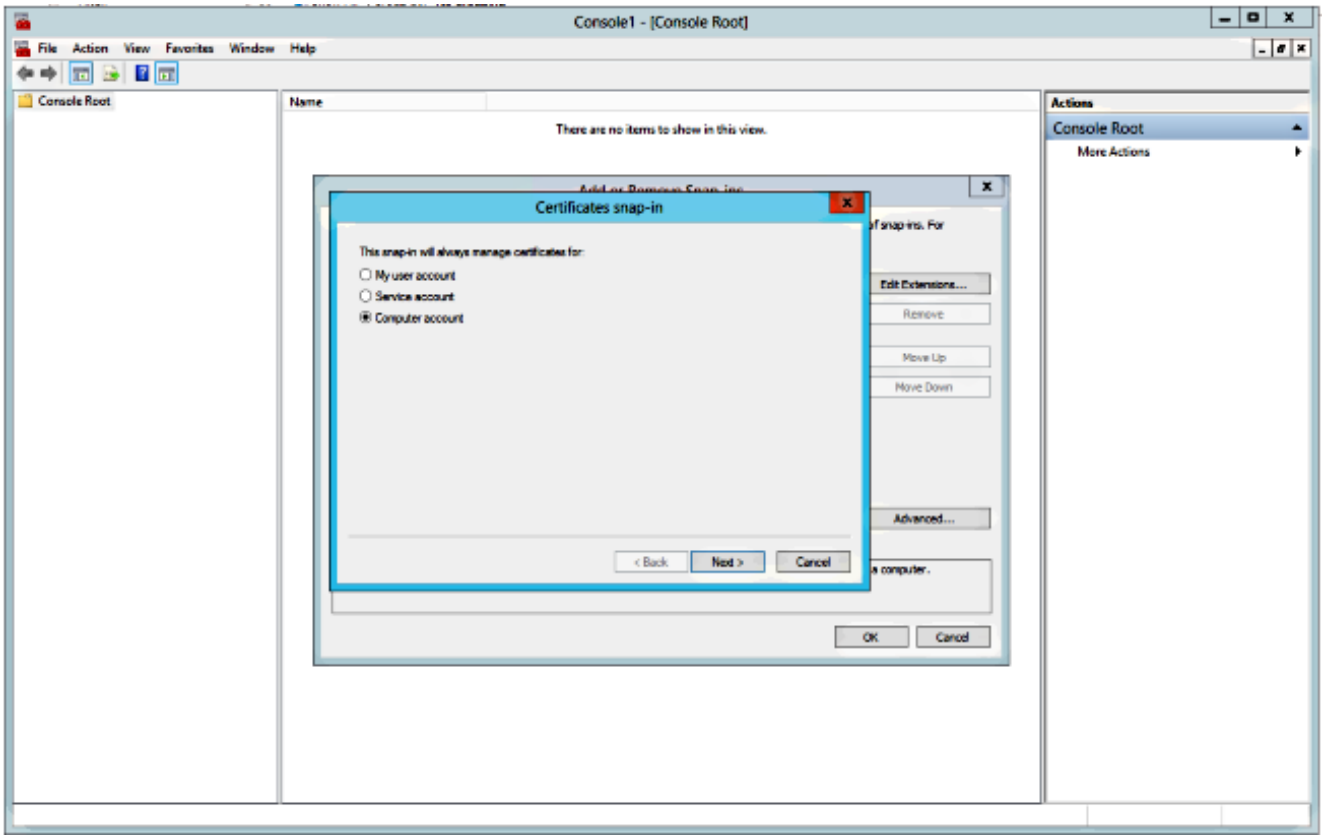
要在个人信任存储上安装证书，您需要打开Microsoft管理控制台(MMC)并添加证书管理单元：

1. 打开在Microsoft Windows服务器上运行的MMC。

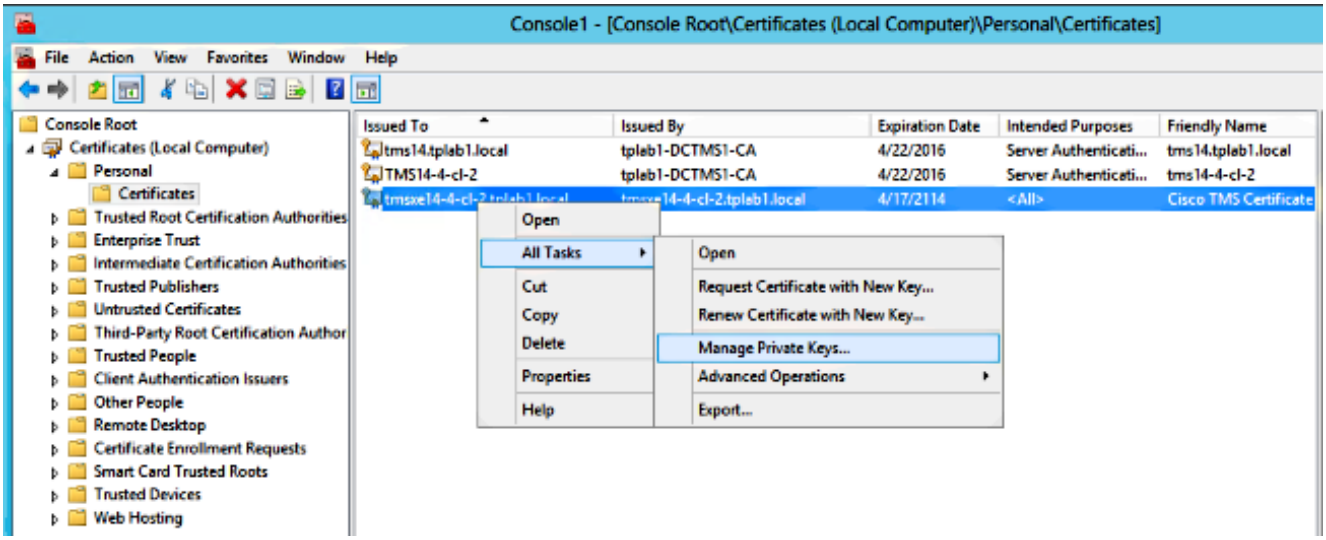
2. 在MMC上添加证书管理单元：



3. 确保在计算机帐户中添**加证书**:

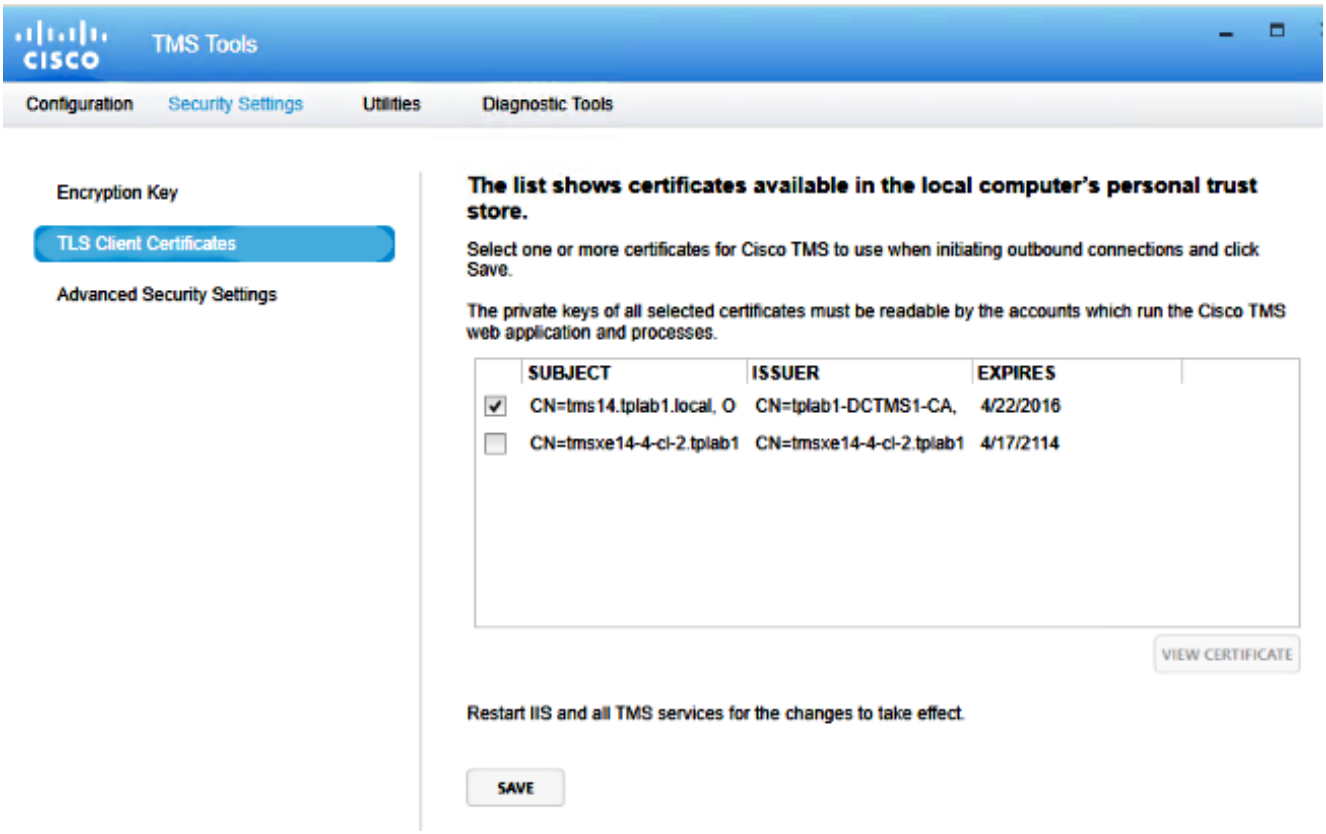


4. 在“个人”>“证**书”上导入证**书，然**后单击“管理私钥**:



5. 向所有用户添加访问权限，TMS工具可通过这些权限进行访问并提供读取权限。

6. 打开**TMS工具**并导航至**TLS客户端证书**:



7. 单击**Save**并重新启动IIS。

验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。