

Certificados TMS con las herramientas TMS para el ejemplo de configuración de la comunicación de TLS

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componente usado](#)

[Configurar](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

Introducción

Este documento describe cómo utilizar la herramienta del conjunto de administración del TelePresence (TMS) para configurar el certificado usado por la aplicación TMS cuando inicia las conexiones salientes. Si el servidor TMS es una parte de al dominio, después la opción de la creación del certificado no pudo ser visible en la herramienta TMS.

Prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene:

- HTTP TMS y HTTPS directos instalados y accesibles
- Acceso para recomenzar el servidor de los Servicios de Internet Information Server (IIS)
- Las derechos Admin para el usuario
- Acceso al certificado de Transport Layer Security (TLS) que debe ser instalado

Componente usado

La información en este documento se basa en TMS Versions 14.3.2, 14.2.2, y 14.5.

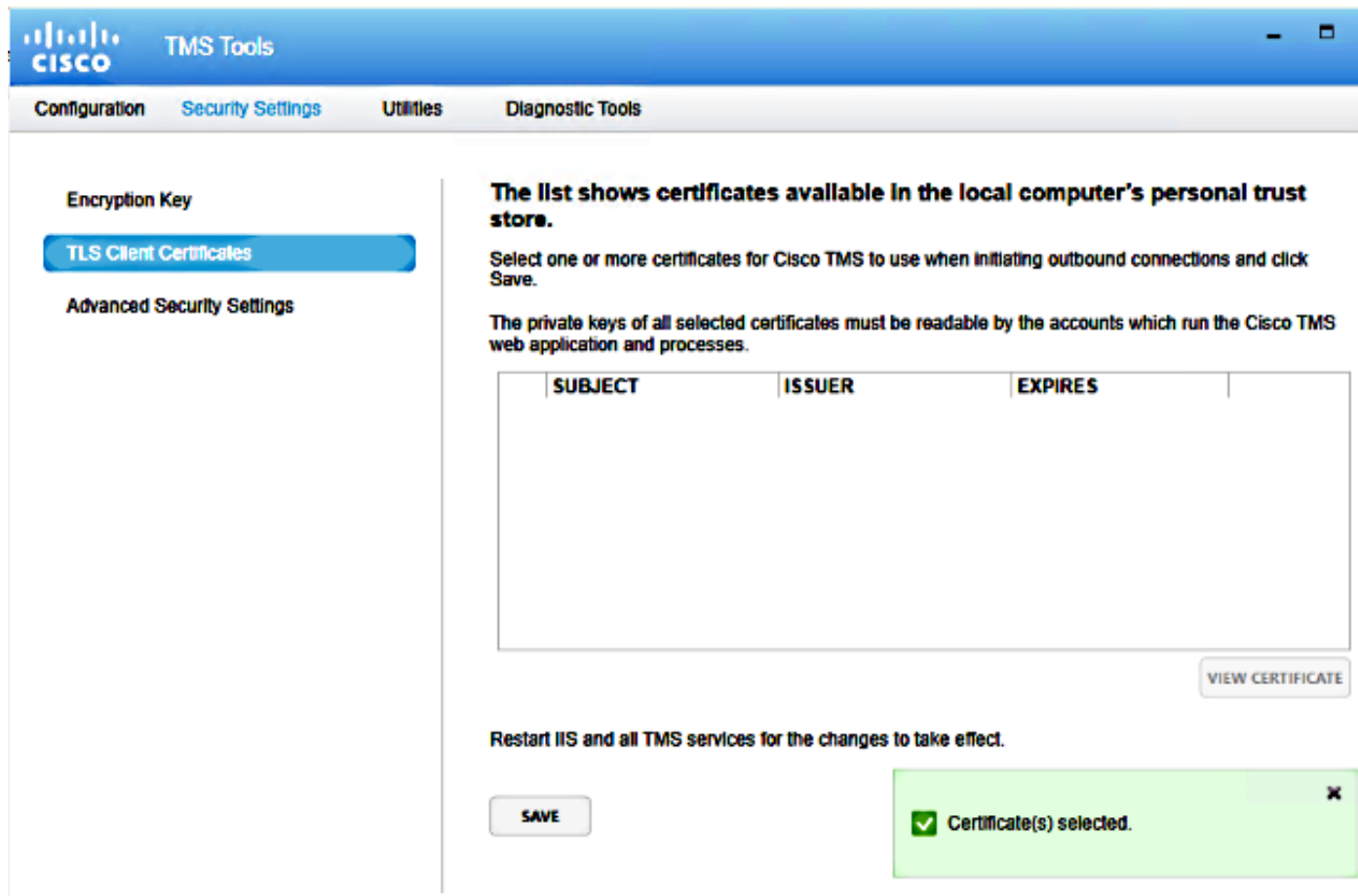
Todo el screenshots en este documento es de la interfaz de la versión 14.5 TMS. Los Certificados para otras versiones se pueden también generar con el mismo procedimiento.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente

de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Configurar

Cuando usted quiere hacer la comunicación completa de TLS del servidor y de usted TMS quiera que TMS utilizara un certificado de TLS, usted debe configurarlo con las herramientas TMS.



The screenshot shows the Cisco TMS Tools interface. The top navigation bar includes 'Configuration', 'Security Settings', 'Utilities', and 'Diagnostic Tools'. The 'Security Settings' section is active, showing 'Encryption Key' with sub-options 'TLS Client Certificates' (selected) and 'Advanced Security Settings'. The main content area displays instructions: 'The list shows certificates available in the local computer's personal trust store.' and 'Select one or more certificates for Cisco TMS to use when initiating outbound connections and click Save.' Below this is a table with columns 'SUBJECT', 'ISSUER', and 'EXPIRES', which is currently empty. A 'VIEW CERTIFICATE' button is located at the bottom right of the table. A note states: 'The private keys of all selected certificates must be readable by the accounts which run the Cisco TMS web application and processes.' Below the table, there is a 'SAVE' button and a message: 'Restart IIS and all TMS services for the changes to take effect.' A green notification box at the bottom right shows a checkmark and the text 'Certificate(s) selected.' with a close button (X).

Usted debe ver el certificado aquí del almacén del certificado personal en el sistema. Esta pantalla enumera los Certificados actualmente disponibles en el almacén personal de la confianza del servidor que se puede seleccionar para ser utilizado según lo descrito previamente.

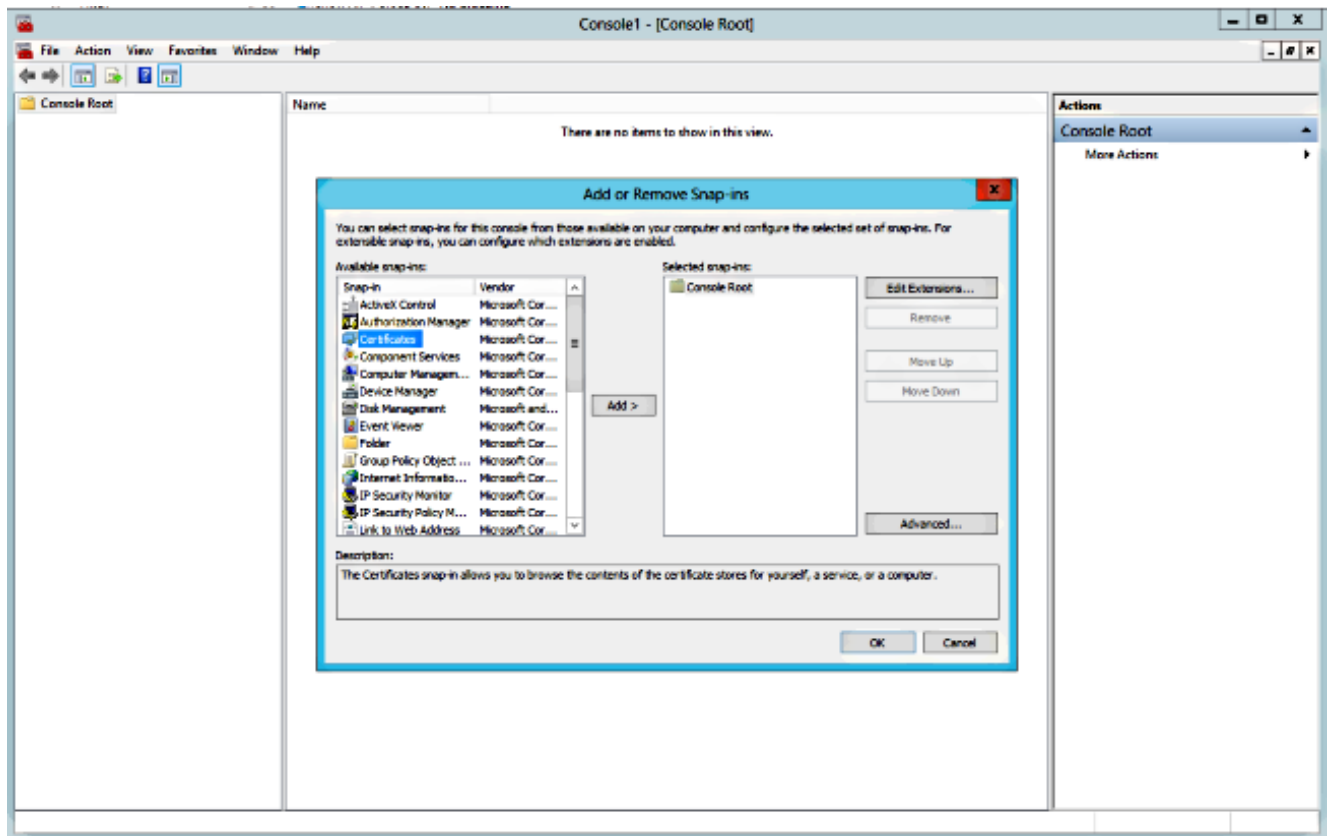
Hay el requisito dos mencionado en la guía admin para que el certificado sea enumerado aquí:

- Si no hay Certificados enumerados aquí, marque que la cuenta que usted utiliza para funcionar con las herramientas de Cisco TMS tiene acceso de lectura a las claves privadas de los Certificados.
- Asegúrese de que considere todo los servicios TMS esté abierto una sesión tenga acceso de lectura a las claves privadas de los Certificados.

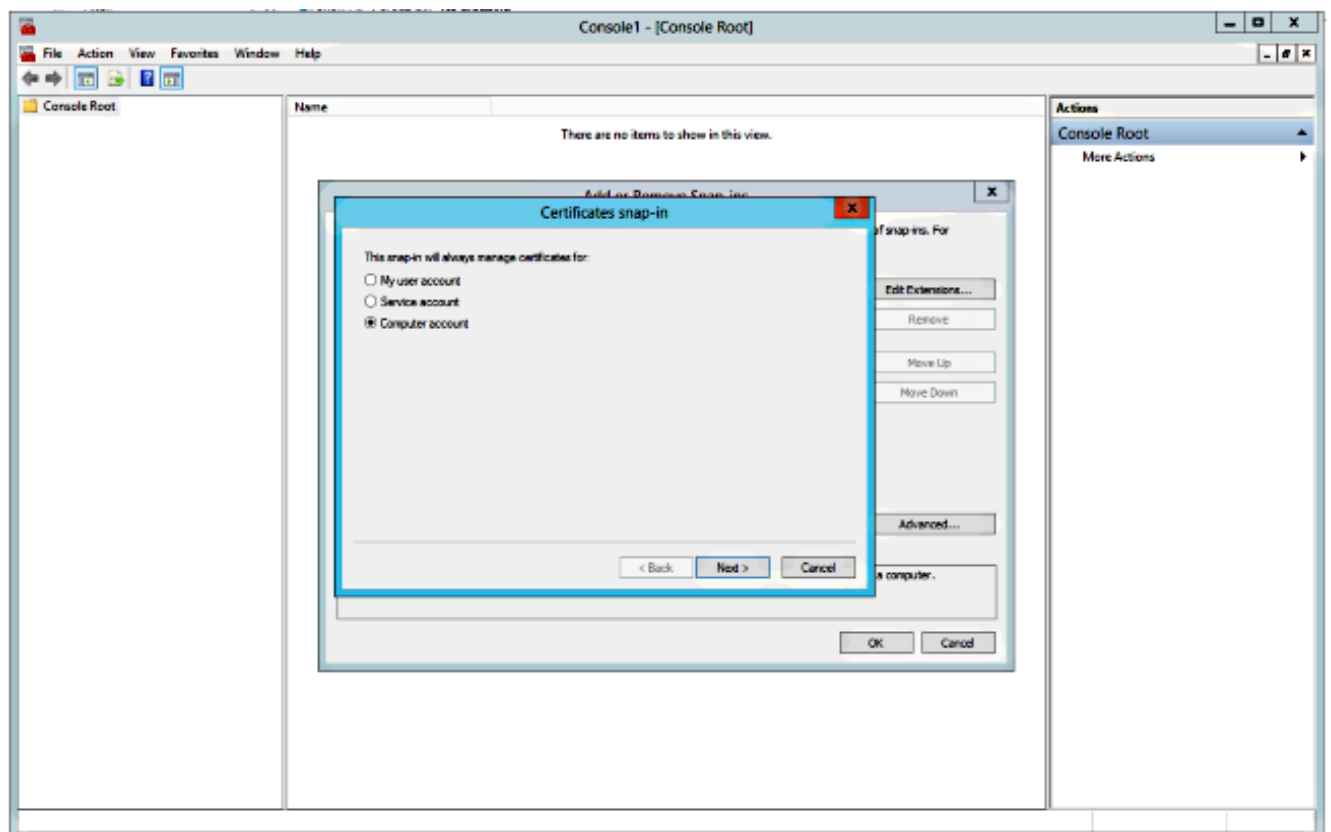
Para instalar un certificado en un almacén personal de la confianza, usted necesita abrir el Microsoft Management Console (MMC) y agregar Broche-en para el certificado:

1. Abra el MMC con el funcionamiento en el Microsoft Windows server.

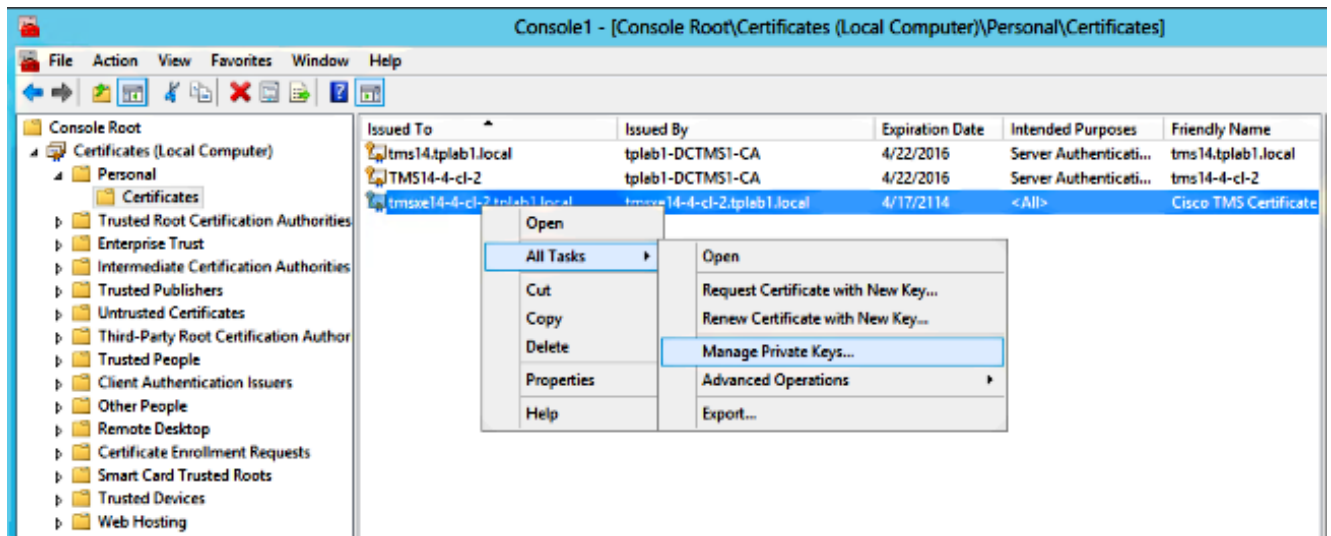
2. Agregue el certificado Broche-en el MMC:



3. Asegúrese de que usted agregue el certificado en la cuenta de la Computadora:

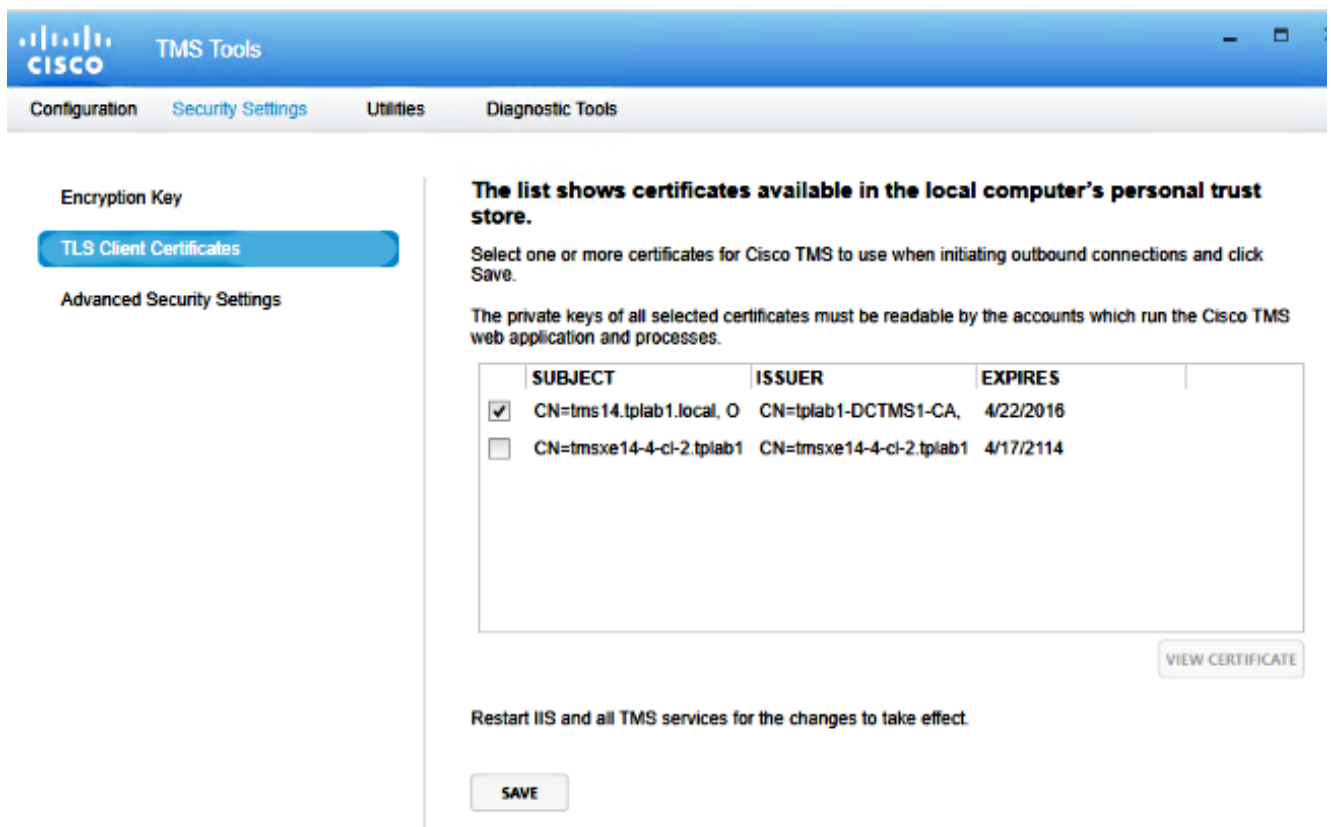


4. Importe el certificado en **personal** > los **Certificados** y el teclado maneja las claves privadas:



5. Agregue el acceso a todos los usuarios a través de quienes la herramienta TMS pueda ser accedida y proporcionar el acceso de lectura.

6. Abra las herramientas TMS y navegue a los certificados del cliente de TLS:



7. Haga clic la **salvaguardia** y recomience el IIS.

Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Troubleshooting

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.