

Cómo extraer el certificado y la carga del conjunto en el servidor de Expressway

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Extraiga el certificado del conjunto y carguelo en el servidor de Expressway](#)

[Cargue los Certificados en el servidor de Expressway](#)

Introducción

Este documento describe el proceso para extraer el certificado y la carga del conjunto en el servidor de Expressway.

Prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Servidor de Expressway
- PC de Windows

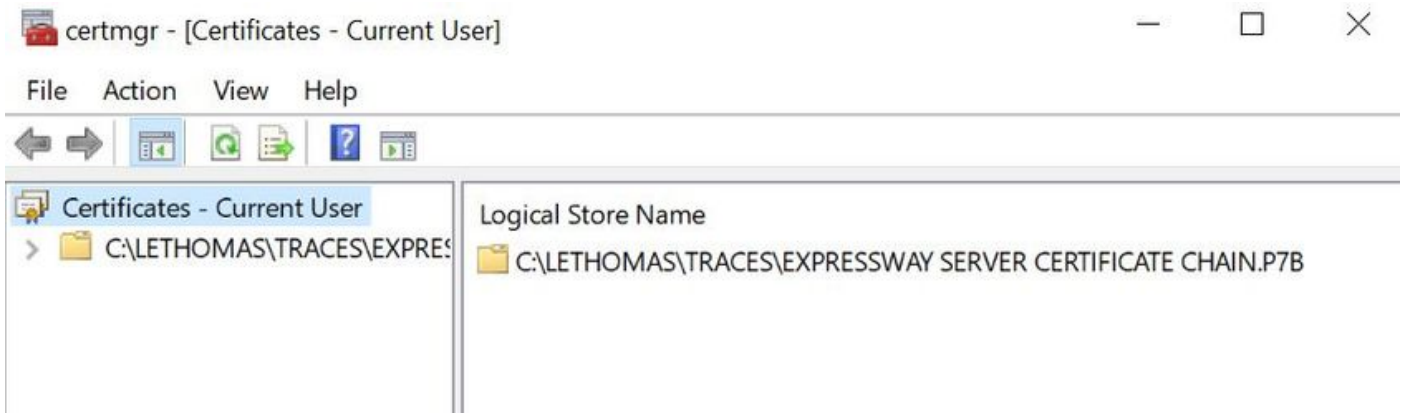
Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

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.

Extraiga el certificado del conjunto y carguelo en el servidor de Expressway

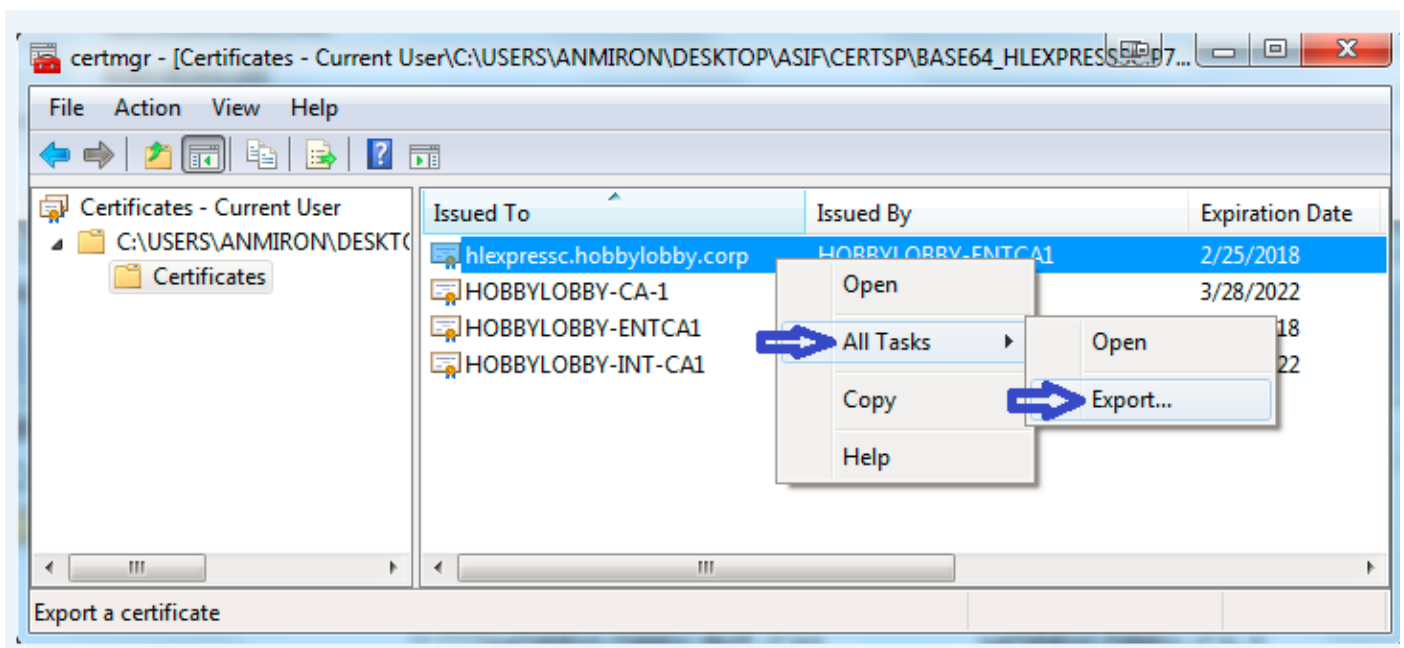
Paso 1. Abra el **BASE64** y usted ve una pantalla tal y como se muestra en de la imagen. Abra la carpeta bajo nombre lógico del almacén.



Paso 2. Abra el encadenamiento y usted ve todos los Certificados en el archivo de certificado (un certificado de servidor y tres arraigan/certificado intermedio).

Issued To	Issued By	Expiration D...	Intended Purpo...	Friendly Name	Stat...	Certificate T...
Telstra AD Objects SHA1 C...	Telstra Policy CA1	25/11/2019	<All>	<None>	R	Subordinate...
Telstra Policy CA1	Telstra Root CA	25/11/2019	<All>	<None>	R	Subordinate...
Telstra Root CA	Telstra Root CA	16/11/2034	<All>	<None>	R	
tghnslev11expc.in.telstra.c...	Telstra AD Objects SHA1 CA ...	11/12/2018	Server Authenti...	<None>	R	Telstra Live ...

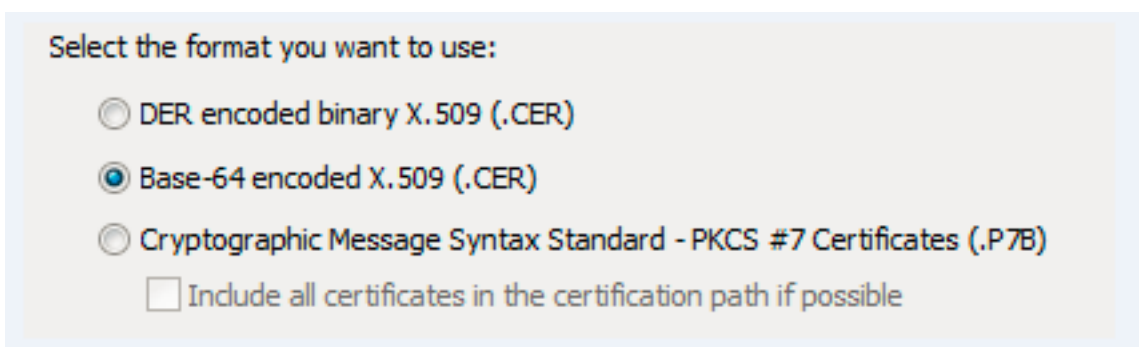
Paso 3. Click derecho en el certificado que usted quiere descargar, selecciona **todas las tareas > exportación**.



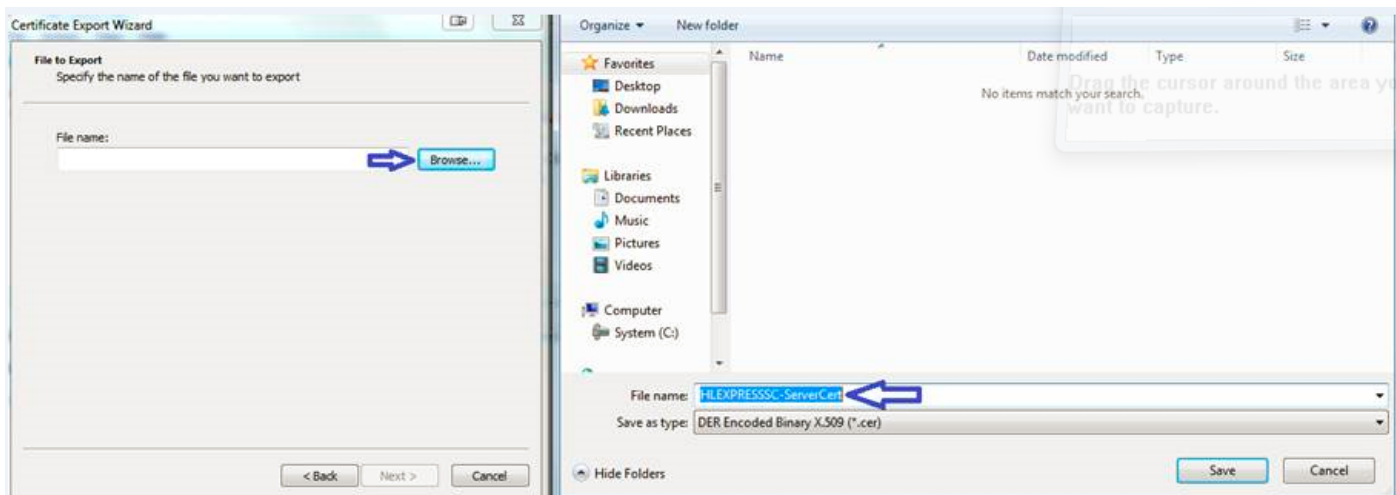
La ventana del Asistente de la exportación del certificado del paso 4. The aparece.



Paso 5. Seleccione **después**, después la opción **codificada base 64 X.509**, entonces **después**.



Paso 6. Una nueva página aparece, selecto **hojea**, después en la ventana que surge, ingrese el nombre del archivo para el certificado, después seleccione la **salvaguardia**.



Paso 7. Esa acción le vuelve a la página de la **ojeada** con la trayectoria bajo **nombre del archivo**, selecciona **después**.

Paso 8. **El final** selecto en la próxima ventana y una pequeña ventana aparecerá con **el exportación era** mensaje **acertado**. El certificado se guarda en la ruta seleccionada.

Paso 9. Usted tiene que relanzar este proceso para cada certificado en el encadenamiento.

Certificados de la carga en el servidor de Expressway

Para la raíz/los Certificados intermedios, navegue a la **página web** > al **mantenimiento** > al **Security Certificate de Expressway** > **confiaba en que lista de CA** > **hojea**. Ahora seleccione el certificado y después **añada el certificado de CA al final del fichero**. (Este proceso está para cada CERT).



Status System Configuration Users **Maintenance** [Help](#) [Logout](#)

You are here: [Maintenance](#) > [Security](#) > Trusted CA certificate

Type	Issuer	Subject	Expiration date	Validity	View	
<input type="checkbox"/>	Certificate	O=Temporary CA 51c787dd-d64d-4e58-90ec-f89cfe2eadec, OU=Temporary CA 51c787dd-d64d-4e58-90ec-f89cfe2eadec, CN=Temporary CA 51c787dd-d64d-4e58-90ec-f89cfe2eadec	Matches Issuer	Sep 26 2021	Valid	View (decoded)
<input type="checkbox"/>	Certificate	CN=junaranj-WIN2012AD-DNS-CA-1	Matches Issuer	Jun 22 2036	Valid	View (decoded)

[Show all \(decoded\)](#)
[Show all \(PEM file\)](#)
[Delete](#)
[Select all](#)
[Unselect all](#)

Upload

Select the file containing trusted CA certificates [Browse...](#) No file selected.

Para cargar el certificado de servidor, navegue en los **certificados de servidor de la página web de Expressway** > del > **Security (Seguridad) del mantenimiento los Certificados** >.

Server certificate

You are here: Maintenance > Security > Server certificate

Server certificate data

Server certificate Show (decoded) Show (PEM file)

Currently loaded certificate expires on Dec 20 2018

[Reset to default server certificate](#)

Certificate signing request (CSR)

Certificate request There is no certificate signing request in progress

[Generate CSR](#)

Upload new certificate

Select the server private key file Browse... No file selected. Re-use current private key

Select the server certificate file Browse... No file selected.

[Upload server certificate data](#)

Note: Una vez que usted carga el certificado de servidor, un mensaje indica que un reinicio está requerido para que el cambio tome el efecto.