

Comment extraire le certificat et le télécharger sur Expressway Server

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Extraire le certificat et le télécharger sur Expressway Server](#)

[Télécharger les certificats sur Expressway Server](#)

Introduction

Ce document décrit le processus d'extraction du certificat Bundle et de téléchargement sur le serveur Expressway.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Serveur Expressway
- PC Windows

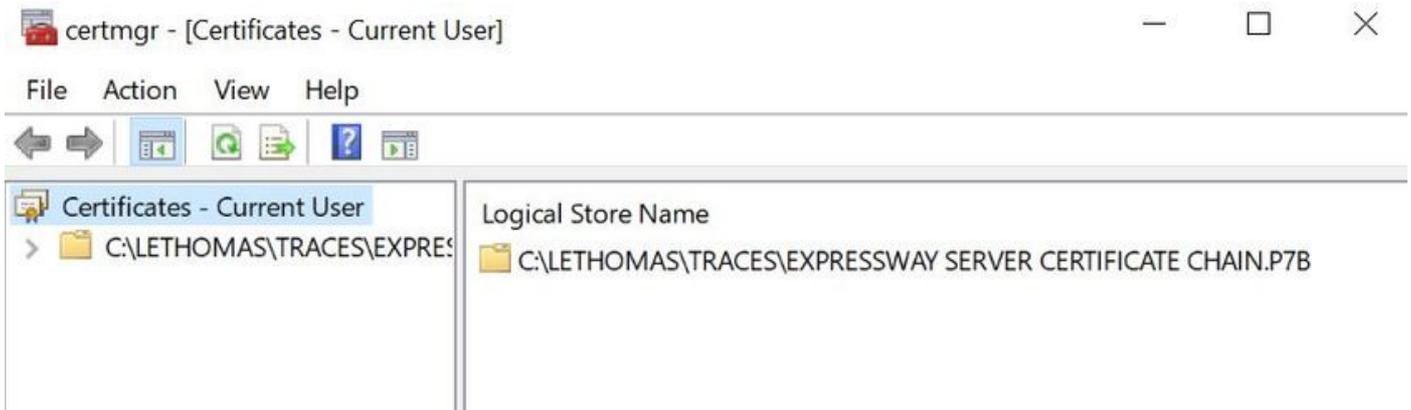
Components Used

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Extraire le certificat et le télécharger sur Expressway Server

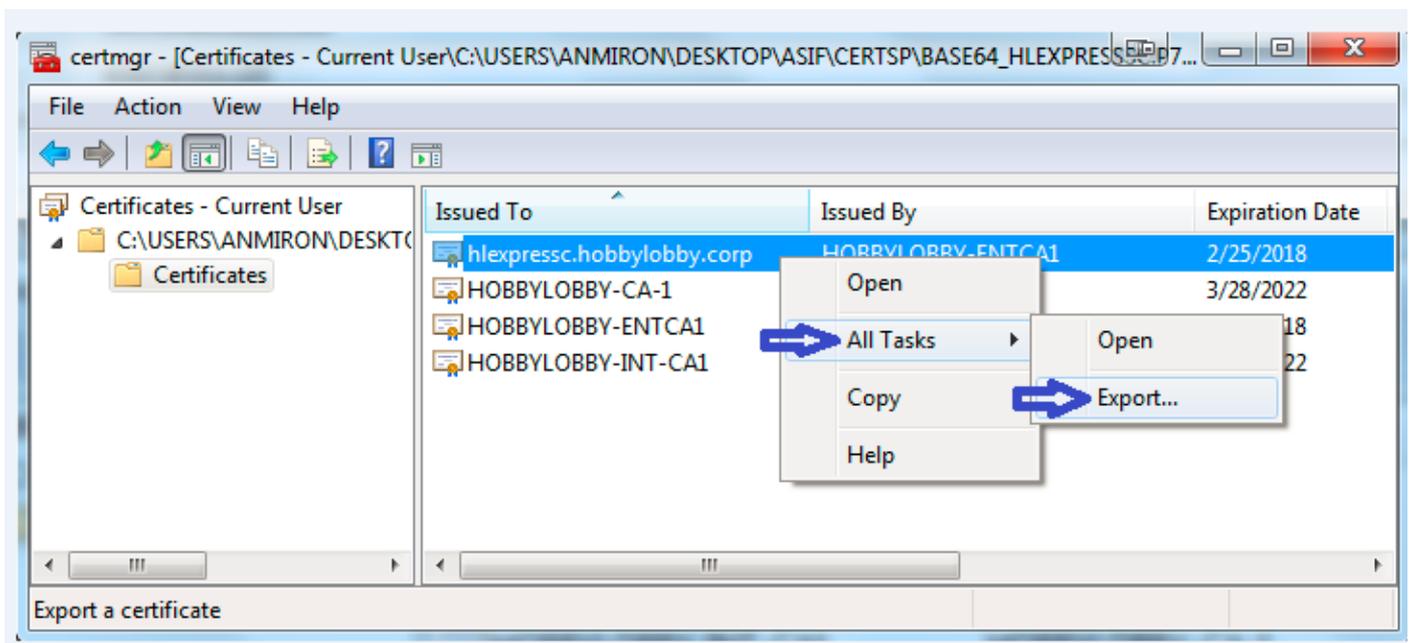
Étape 1. Ouvrez le **BASE64** et un écran s'affiche comme illustré dans l'image. Ouvrez le dossier sous **Nom du magasin logique**.



Étape 2. Ouvrez la chaîne et vous voyez tous les certificats dans le fichier de certificat (un certificat de serveur et trois certificats racine/intermédiaire).

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 ...

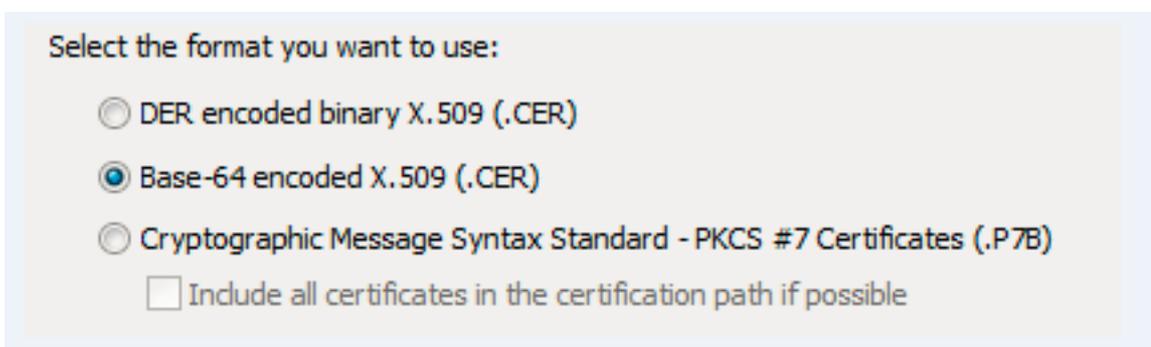
Étape 3. Cliquez avec le bouton droit sur le certificat que vous voulez télécharger, sélectionnez **Toutes les tâches > Exporter**.



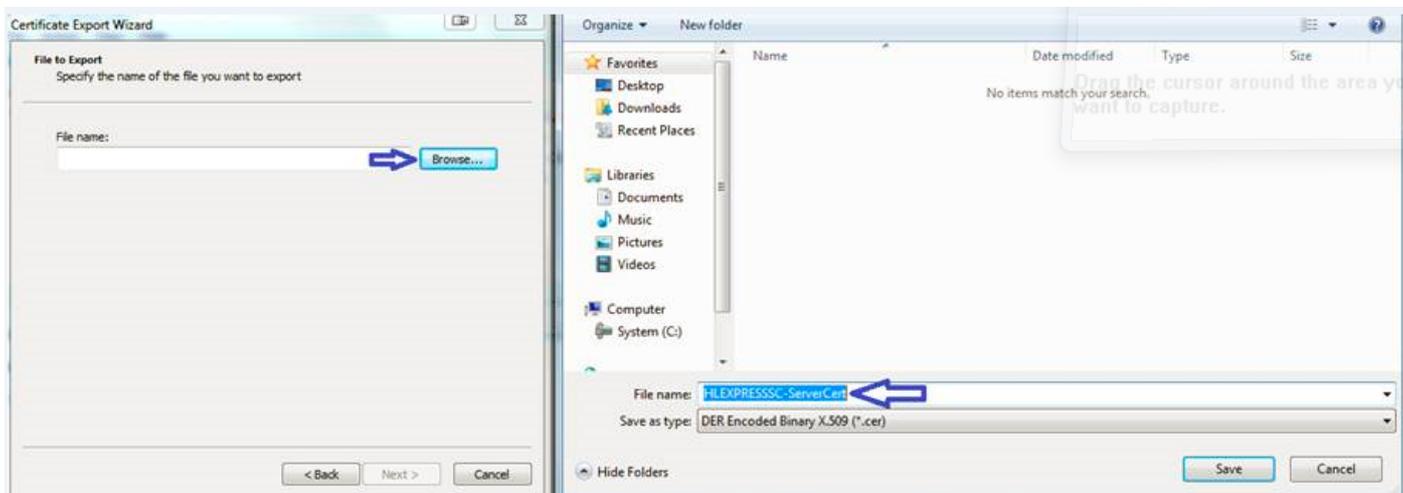
Étape 4. La fenêtre Assistant Exportation de certificat s'affiche.



Étape 5. Sélectionnez **Suivant**, puis **Base-64 Encoded X.509**, puis **Suivant**.



Étape 6. Une nouvelle page s'affiche, sélectionnez **Parcourir**, puis dans la fenêtre qui s'affiche, entrez le nom de fichier du certificat, puis sélectionnez **Enregistrer**.



Étape 7. Cette action vous ramène à la page **Parcourir** avec le chemin d'accès sous **Nom de fichier**, sélectionnez **Suivant**.

Étape 8. Sélectionnez **Terminer** dans la fenêtre suivante et une petite fenêtre apparaît avec le message **L'exportation a réussi**. Le certificat est enregistré sur le chemin sélectionné.

Étape 9. Vous devez répéter ce processus pour chaque certificat de la chaîne.

Télécharger les certificats sur Expressway Server

Pour les certificats racine/intermédiaire, accédez à **Expressway Web Page > Maintenance > Certificat de sécurité > Liste des autorités de certification de confiance > Parcourir**. Sélectionnez maintenant le certificat, puis **Ajouter un certificat CA**. (Ce processus est pour chaque certificat).



Status System Configuration Users **Maintenance** Help Logout

Trusted CA certificate 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-f89cfe2eadee, OU=Temporary CA 51c787dd-d64d-4e58-90ec-f89cfe2eadee, CN=Temporary CA 51c787dd-d64d-4e58-90ec-f89cfe2eadee	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)

Select the file containing trusted CA certificates No file selected.

Afin de télécharger le certificat du serveur, naviguez sur la page **Web d'Expressway > Maintenance > Certificats de sécurité > Certificats de serveur**.

Server certificate

You are here: Maintenance > Security > Server certificate

Server certificate data

Server certificate

Currently loaded certificate expires on Dec 20 2018

Certificate signing request (CSR)

Certificate request There is no certificate signing request in progress

Upload new certificate

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

Select the server certificate file No file selected.

Note: Une fois que vous avez téléchargé le certificat du serveur, un message indique qu'un redémarrage est nécessaire pour que la modification prenne effet.