

Come estrarre il certificato bundle e caricarlo su Expressway Server

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Estrai certificato bundle e carica su Expressway Server](#)

[Carica certificati su Expressway Server](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto il processo di estrazione del certificato Bundle e di caricamento nel server Expressway.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Expressway Server
- PC Windows

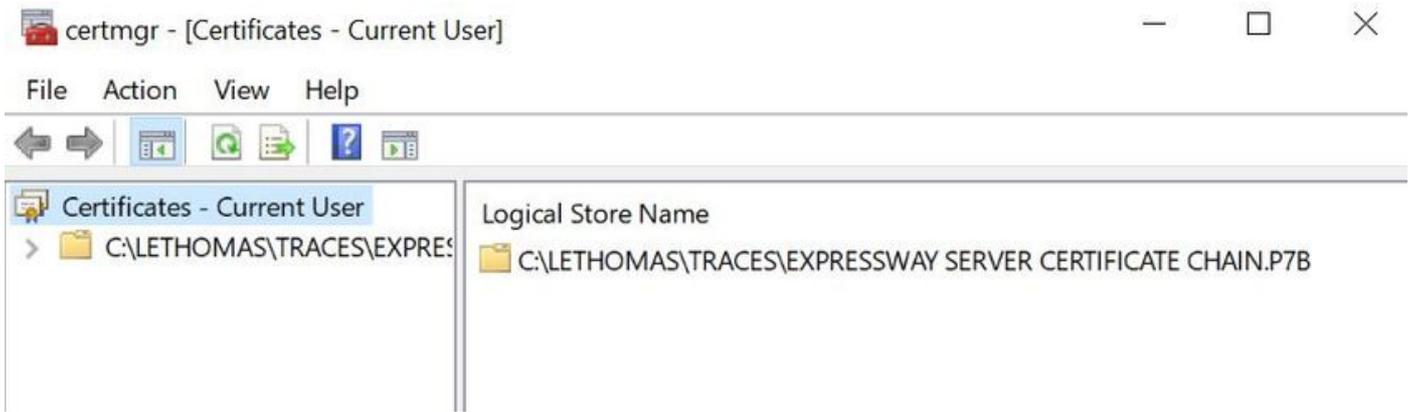
Componenti usati

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Estrai certificato bundle e carica su Expressway Server

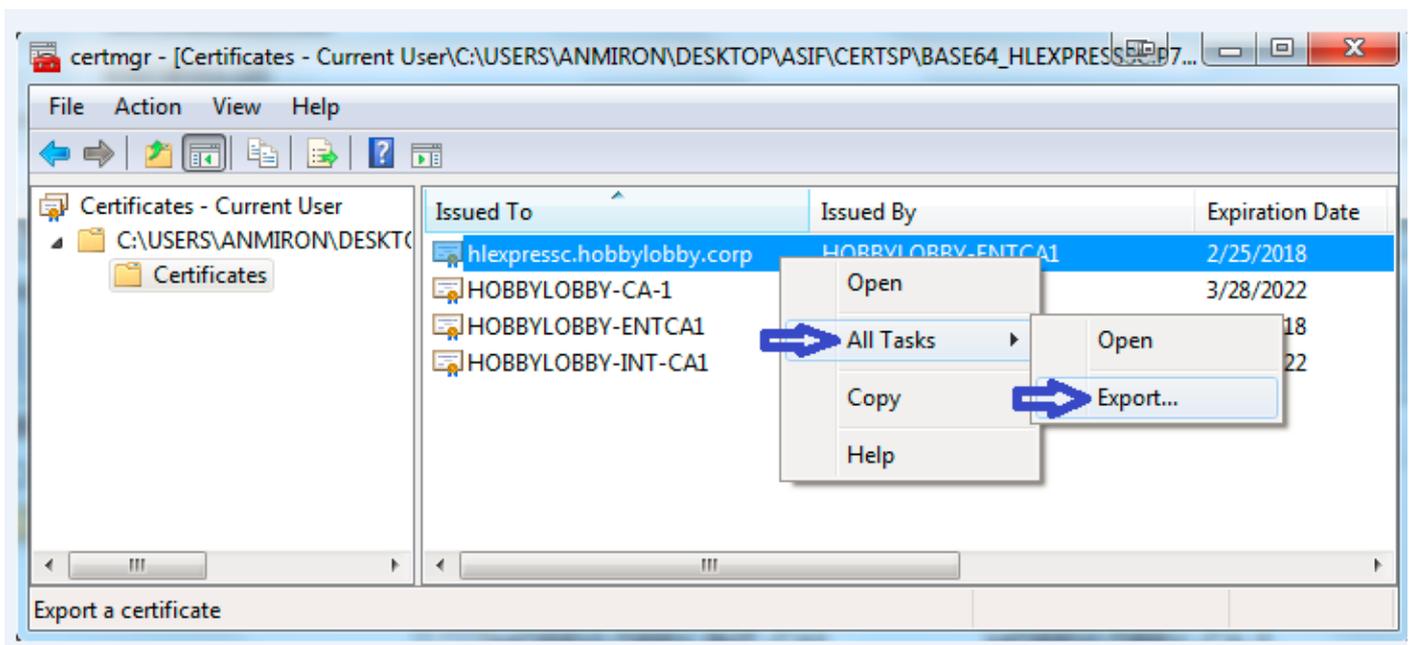
Passaggio 1. Aprire **BASE64** e viene visualizzata una schermata come mostrato nell'immagine. Aprire la cartella in **Nome archivio logico**.



Passaggio 2. Aprire la catena e visualizzare tutti i certificati nel file del certificato (un certificato server e tre certificati radice/intermedio).

Issued To	Issued By	Expiration Date	Intended Purpose	Friendly Name	Status	Certificate Type
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 ...

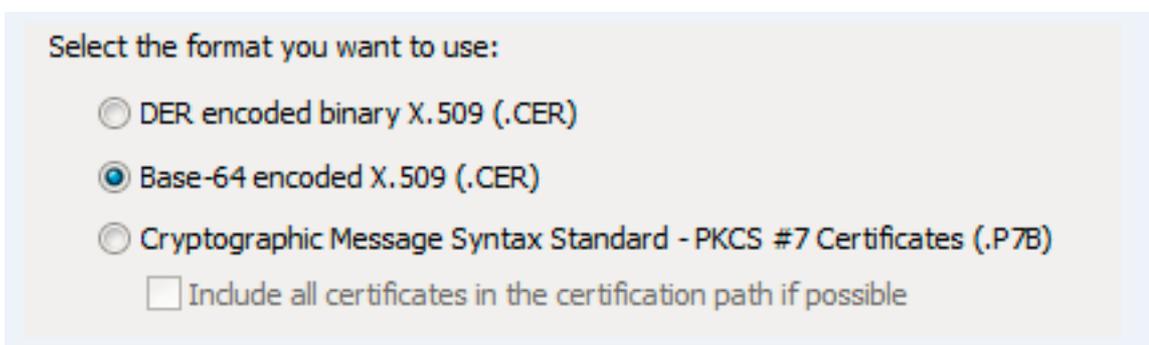
Passaggio 3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul certificato che si desidera scaricare, selezionare **All tasks > Export**.



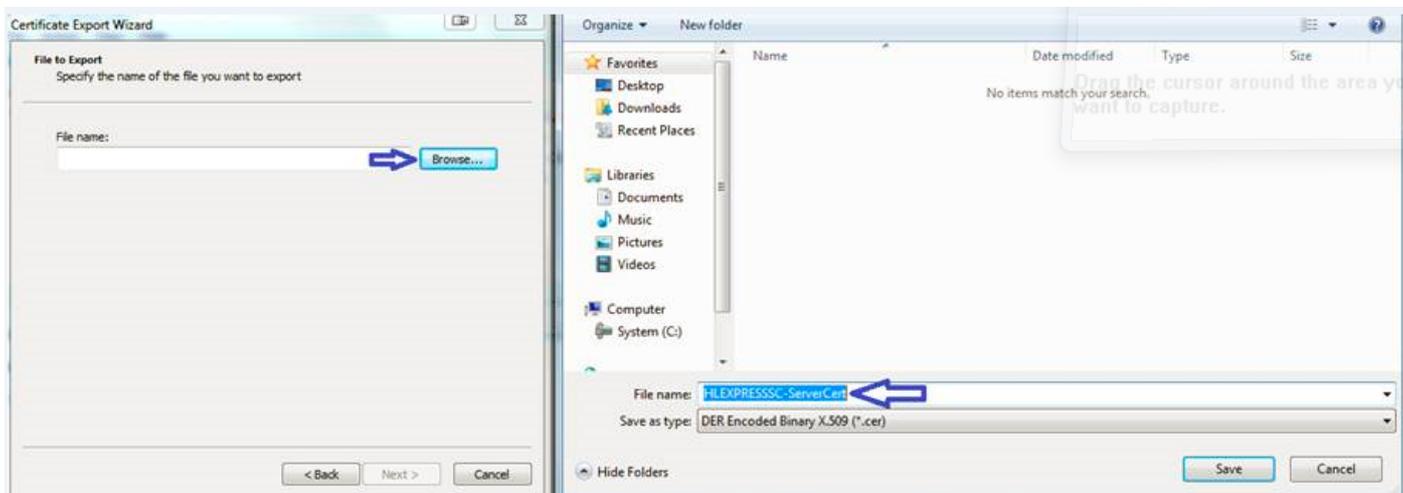
Passaggio 4. Viene visualizzata la finestra Esportazione guidata certificati.



Passaggio 5. Selezionare **Next**, quindi l'opzione **Base 64 Encoded X.509** e **Next**.



Passaggio 6. Viene visualizzata una nuova pagina, selezionare **Sfogli**a, quindi nella finestra visualizzata immettere il nome file del certificato e selezionare **Salva**.



Passaggio 7. Questa azione consente di tornare alla pagina **Sfogli** con il percorso in **Nome file**, selezionare **Successivo**.

Passaggio 8. Selezionare **Fine** nella finestra successiva. Verrà visualizzata una piccola finestra con il messaggio **Esportazione completata**. Il certificato viene salvato nel percorso selezionato.

Passaggio 9. È necessario ripetere questa procedura per ogni certificato nella catena.

Carica certificati su Expressway Server

Per i certificati principali/intermedi, passare alla **pagina Web Expressway > Manutenzione > Certificato di protezione > Elenco CA attendibili > Sfogli**. Selezionare il certificato, quindi **Aggiungi certificato CA**. Questo processo è valido per ogni certificato.



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)

Show all (decoded) Show all (PEM file) Delete Select all Unselect all

Upload

Select the file containing trusted CA certificates No file selected.

Per caricare il certificato del server, passare alla **pagina Web Expressway > Manutenzione > Certificati di sicurezza > Certificati server**.

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](#)

Nota: Una volta caricato il certificato del server, viene visualizzato un messaggio che indica che è necessario riavviare per rendere effettiva la modifica.