

# Como extrair o certificado do pacote e fazer upload no servidor Expressway

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Extraia o certificado do pacote e faça o upload no servidor Expressway](#)

[Carregar certificados no servidor Expressway](#)

## Introduction

Este documento descreve o processo para extrair o certificado do pacote e carregar no servidor Expressway.

## Prerequisites

## Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Servidor Expressway
- PC Windows

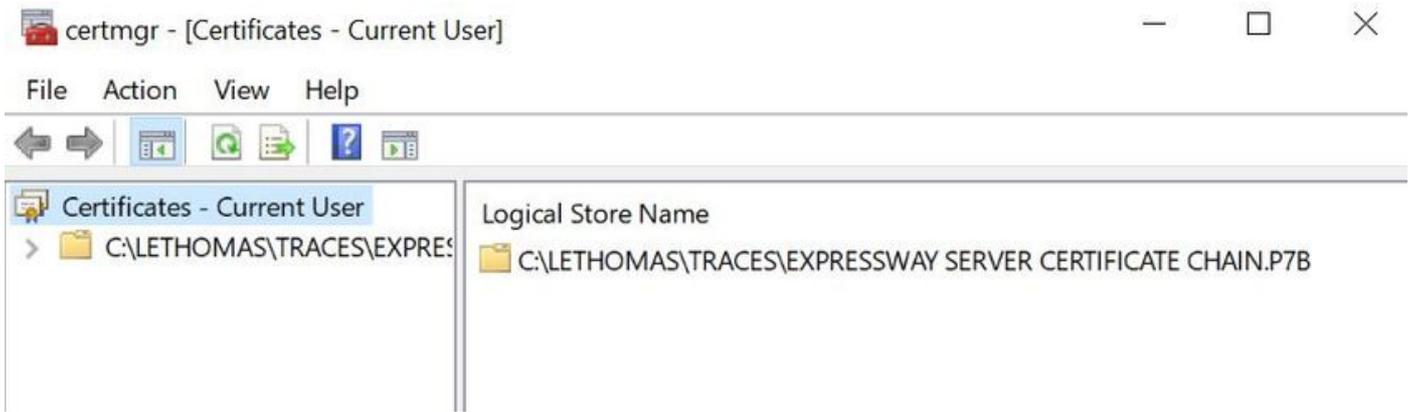
## Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

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.

## Extraia o certificado do pacote e faça o upload no servidor Expressway

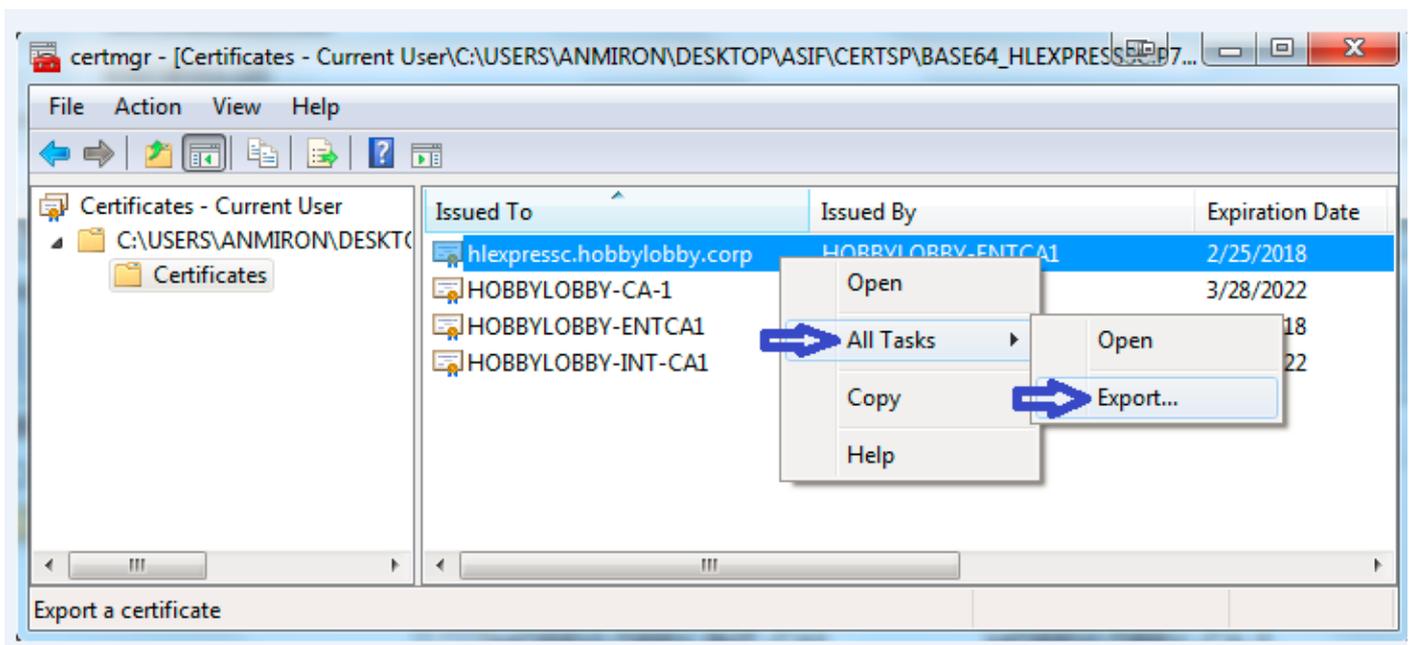
Etapa 1. Abra o **BASE64** e você verá uma tela como mostrado na imagem. Abra a pasta em **Logical Store Name**.



Etapa 2. Abra a cadeia e você verá todos os certificados no arquivo de certificado (um certificado de servidor e três certificado raiz/intermediário).

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 ...

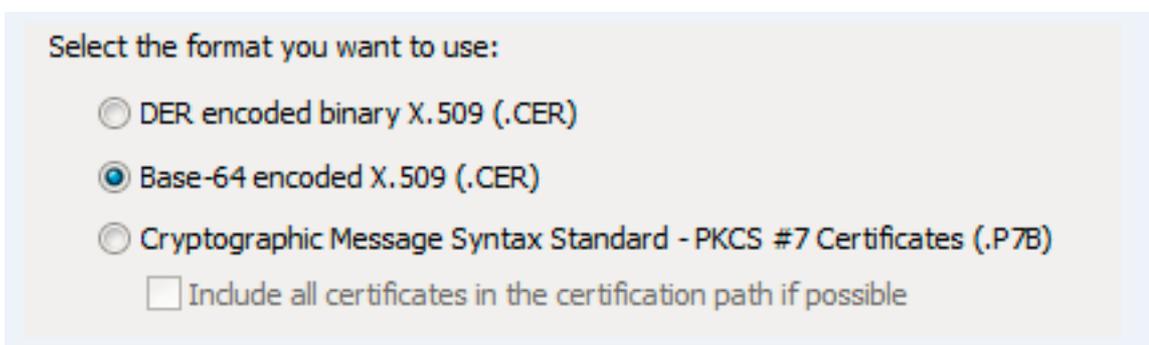
Etapa 3. Clique com o botão direito do mouse no certificado que deseja baixar, selecione **Todas as tarefas > Exportar**.



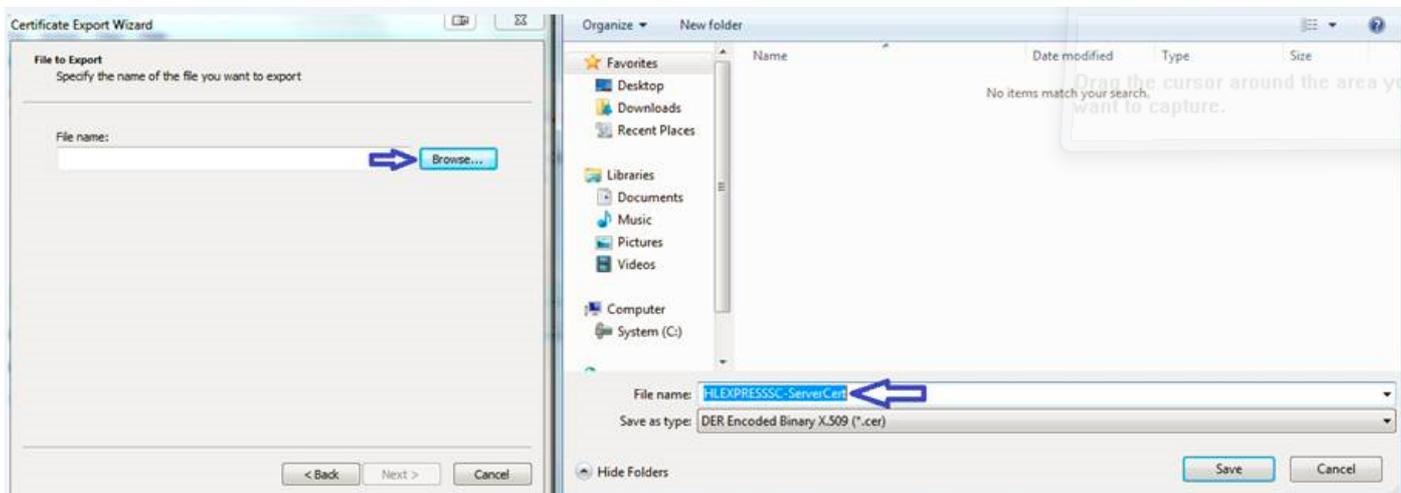
Etapa 4. A janela Assistente para exportação de certificado é exibida.



Etapa 5. Selecione **Next**, depois **Base-64 Encoded X.509** opção e **Next**.



Etapa 6. Uma nova página é exibida, selecione **Procurar** e, na janela exibida, digite o nome do arquivo para o Certificado e selecione **Salvar**.



Passo 7. Essa ação o retorna à página **Procurar** com o caminho em **Nome do arquivo**, selecione **Avançar**.

Etapa 8. Selecione **Concluir** na janela seguinte e uma pequena janela aparecerá com a mensagem **A exportação foi bem-sucedida**. O certificado é salvo no caminho selecionado.

Etapa 9. Você deve repetir esse processo para cada certificado na cadeia.

## Carregar certificados no servidor Expressway

Para certificados raiz/intermediários, navegue até **Expressway Web Page > Maintenance > Security Certificate > Trusted CA List > Browse**. Agora selecione o certificado e, em seguida, **anexe o certificado CA**. (Este processo é para cada certificado).



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	<a href="#">View (decoded)</a>
<input type="checkbox"/>	Certificate CN=junaranj-WIN2012AD-DNS-CA-1	Matches Issuer	Jun 22 2036	Valid	<a href="#">View (decoded)</a>

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 carregar o certificado do servidor, navegue na **página da Web do Expressway > Manutenção > Certificados de Segurança > Certificados do Servidor**.

### 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:** Depois de carregar o certificado do servidor, uma mensagem indica que é necessário reiniciar para que a alteração tenha efeito.