

如何提取捆绑证书并上传到Expressway服务器

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[提取捆绑包证书并上传到Expressway服务器](#)

[在Expressway服务器上上传证书](#)

简介

本文档介绍提取捆绑包证书并上传到Expressway服务器的过程。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- Expressway 服务器
- Windows PC

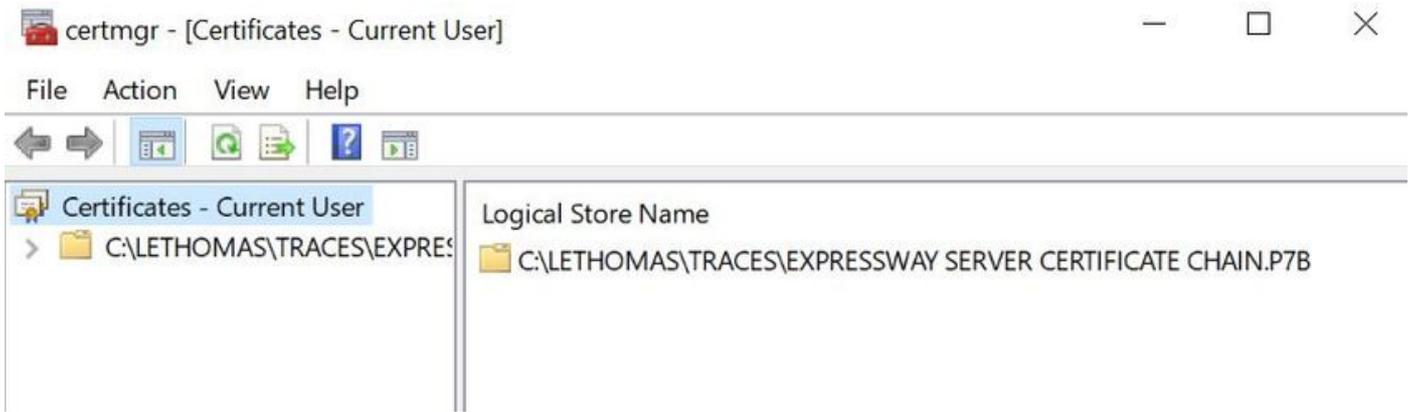
使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

提取捆绑包证书并上传到Expressway服务器

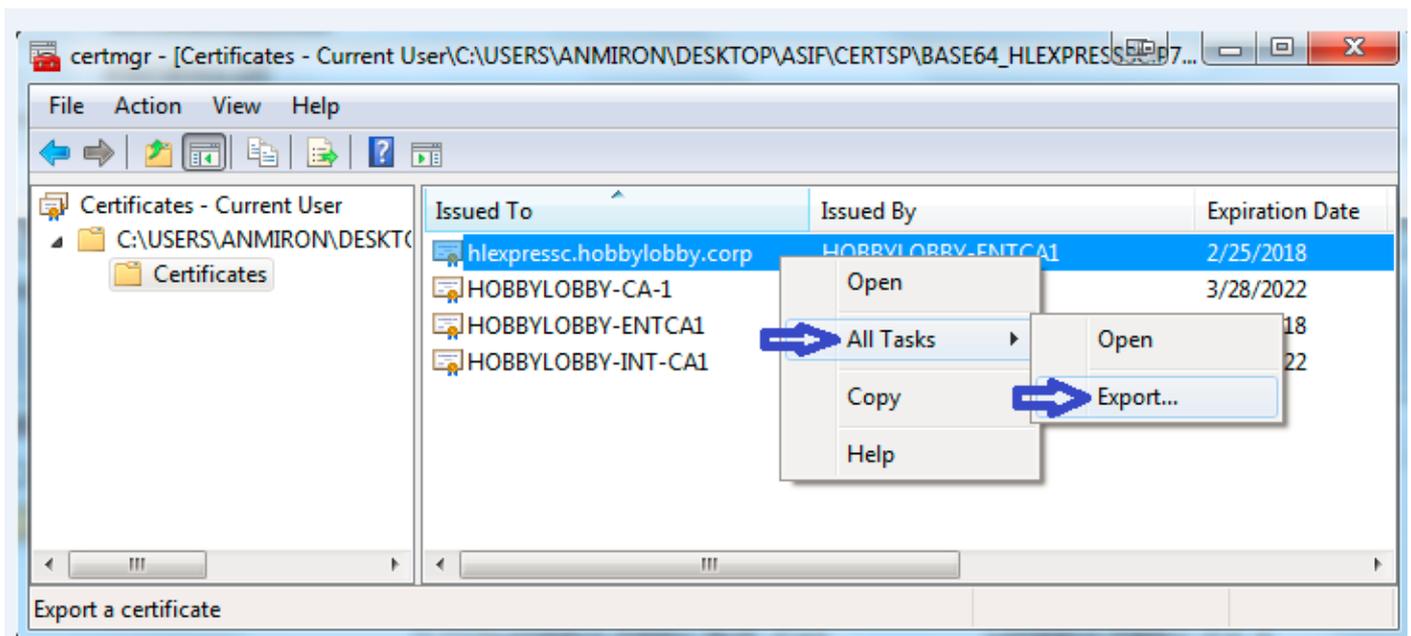
步骤1.打开BASE64，您将看到如图所示的屏幕。打开“逻辑存储名称”下的文件夹。



步骤2. 打开链，在证书文件（一个服务器证书和三个根/中间证书）中看到所有证书。

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	
tgahnslev11expc.in.telstra.c...	Telstra AD Objects SHA1 CA ...	11/12/2018	Server Authenti...	<None>	R	Telstra Live ...

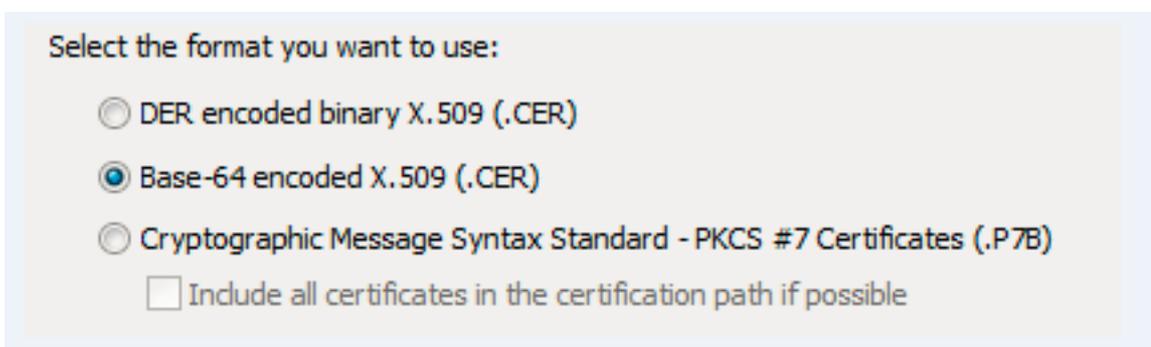
步骤3. 右键单击要下载的证书，选择“所有任务”>“导出”。



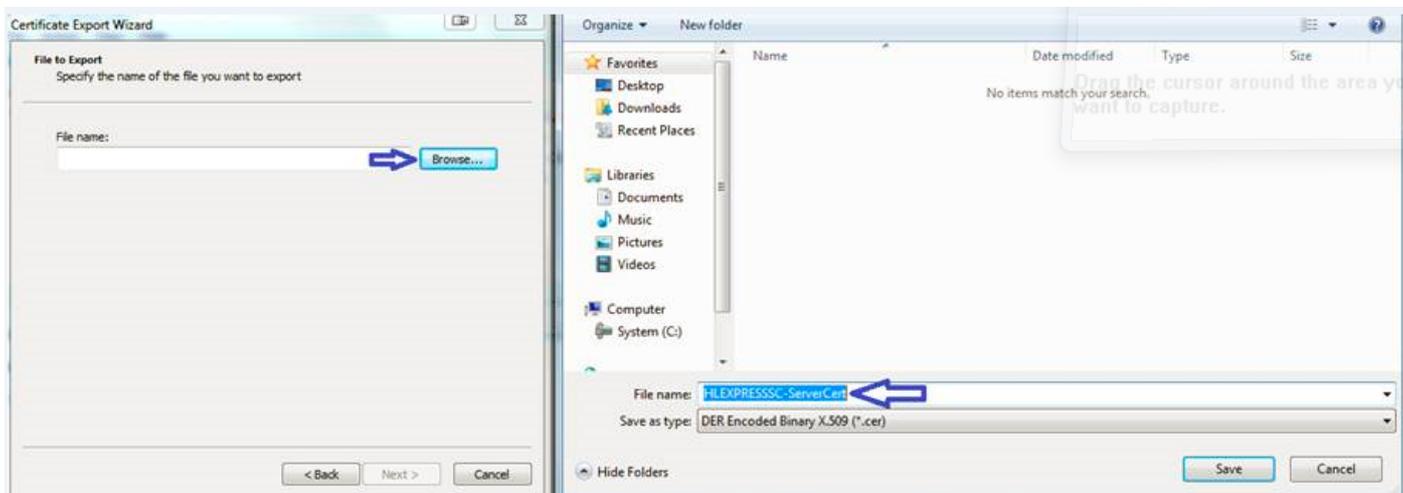
步骤4. 出现Certificate Export Wizard窗口。



步骤5.依次选择“下一步”、“Base-64 Encoded X.509”选项和“下一步”。



步骤6.系统将显示新页面，选择“浏览”，然后在弹出的窗口中输入证书的文件名，然后选择“保存”。



步骤7.此操作将返回到“浏览”页，其路径位于“文件名”下，选择“下一步”。

步骤8.在下一个窗口上选择“完成”，将出现一个小窗口，并显示“导出成功”消息。证书保存在所选路径。

步骤9.您必须对链中的每个证书重复此过程。

在Expressway服务器上上传证书

对于根/中间证书，导航至Expressway Web页 > 维护 > 安全证书 > 受信任CA列表 > 浏览。现在选择证书，然后追加CA证书。（此过程适用于每个证书）。



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 [Browse...](#) No file selected.

要上传服务器证书，请在Expressway网页 > 维护 > 安全证书 > 服务器证书上导航。

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

注意：上传服务器证书后，会显示一条消息，指示需要重新启动才能使更改生效。