

# Dépannage du certificat CA racine global DigiCert intermédiaire Expressway Expiration le 8 mars 2023

## Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Dépannage du certificat CA racine global DigiCert intermédiaire Expressway Expiration le 8 mars 2023](#)

## Introduction

Ce document décrit comment remplacer l'autorité de certification racine globale DigiCert qui doit expirer le mercredi 8 mars 2023. Cela signifie que les périphériques qui ne font pas confiance à « DigiCert Global Root CA » commencent les avertissements de certificat et les négociations TLS s'interrompent le mercredi 8 mars 2023.

## Conditions préalables

### Exigences

Aucune exigence spécifique n'est associée à ce document.

### Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur Cisco Expressway x14.X.

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. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Informations générales

L'AC intermédiaire de l'AC racine mondiale DigiCert devrait expirer le 08/Mar/2023. Il s'agit d'un certificat intermédiaire dans la chaîne de certificats DigiCert. Une fois qu'il a expiré, interruption des déploiements :

1. Accès mobile à distance.

1 bis. Les CA racine et intermédiaire d'Expressway Core sont téléchargées sur Cisco Unified Communications Manager (CUCM) afin d'effectuer la validation du certificat du serveur de trafic. Cette négociation TLS prend fin après 08/Mar/2023 si l'AC intermédiaire n'est pas mise à jour.

1 ter. Zone de traversée entre Core et Expressway : le périmètre se rompt si des certificats DigiCert sont téléchargés sur l'un ou l'autre.

## **Dépannage du certificat CA racine global DigiCert intermédiaire Expressway Expiration le 8 mars 2023**

Le certificat intermédiaire "DigiCert Global Root CA" expire le 08/Mar/2023, qui doit être remplacé par un certificat.

Name : **DigiCert SHA2 Secure Server CA**

Émetteur : **DigiCert Global Root CA**

Valable jusqu'au : 08/Mar/2023

Numéro de série : 01:FD:A3:EB:6E:CA:75:C8:88:43:8B:72:4B:CF:BC:91

General Details Certification Path



### Certificate Information

**This certificate is intended for the following purpose(s):**

- Proves your identity to a remote computer
- Ensures software came from software publisher
- Protects software from alteration after publication
- Protects e-mail messages
- Ensures the identity of a remote computer
- Allows data to be signed with the current time



\* Refer to the certification authority's statement for details.

**Issued to:** DigiCert SHA2 Secure Server CA

**Issued by:** DigiCert Global Root CA

**Valid from** 3/8/2013 **to** 3/8/2023

Install Certificate...

Issuer Statement

OK



### Trusted CA certificate

**Failed:** Expired certificates or CRLs detected in trusted CA file

Type	Issuer	Subject	Expiration date	Validity <sup>*</sup>
<input checked="" type="checkbox"/> Certificate	O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=DigiCert Global Root CA	Matches Issuer	Nov 09 2031	Valid
<input type="checkbox"/> Certificate	O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=DigiCert Global Root CA	O=DigiCert Inc, CN=DigiCert SHA2 Secure Server CA	Mar 08 2023	Valid
<input type="checkbox"/> Certificate	O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=DigiCert High Assurance EV Root CA	O=DigiCert Inc, CN=DigiCert SHA2 High Assurance Server CA	Oct 22 2028	Valid

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

General Details Certification Path

Show: &lt;All&gt;

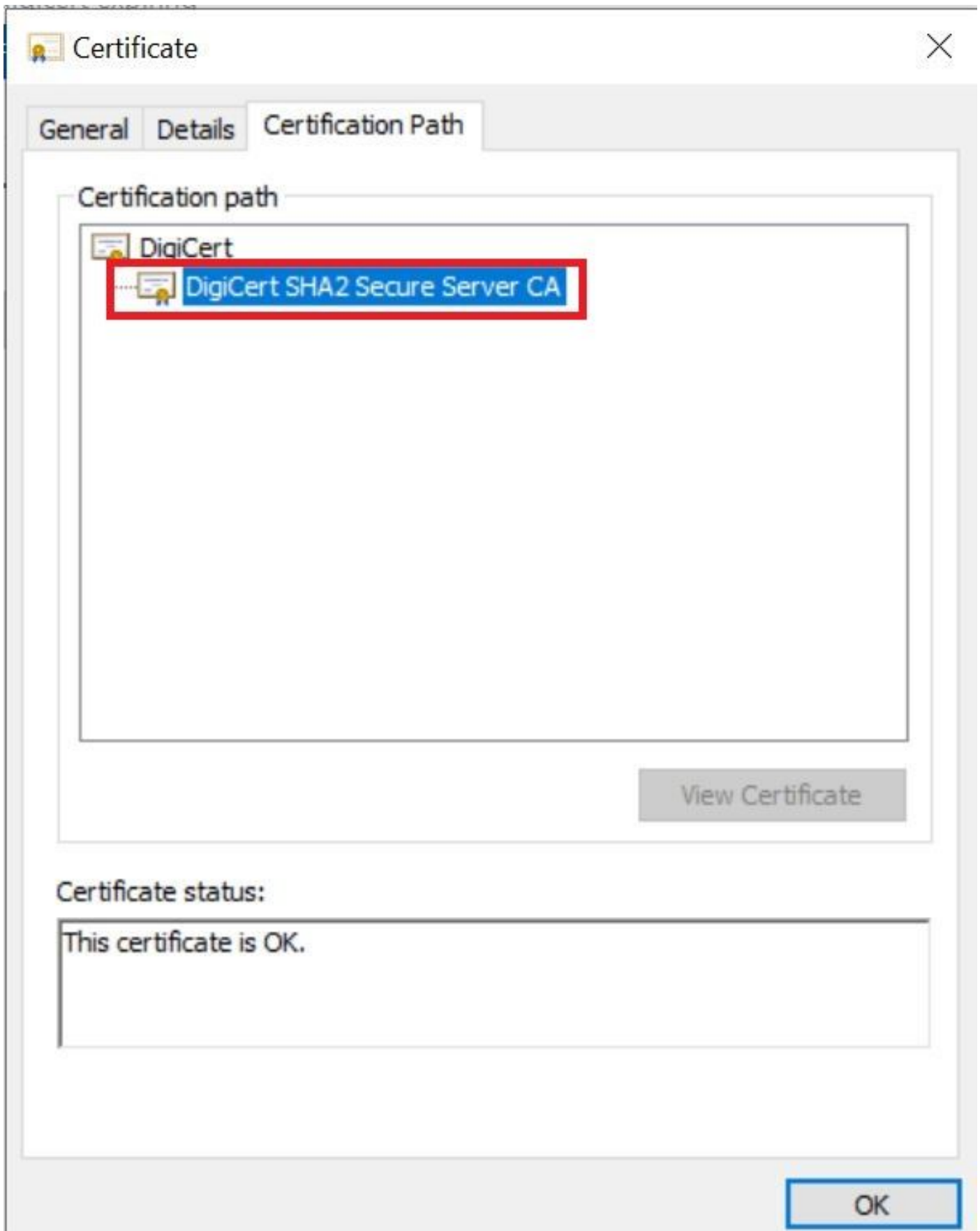
Field	Value
Version	V3
Serial number	01fda3eb6eca75c888438b724...
Signature algorithm	sha256RSA
Signature hash algorithm	sha256
Issuer	DigiCert Global Root CA, www...
Valid from	Friday, March 8, 2013 5:30:00..
Valid to	Wednesday, March 8, 2023 5:...
Subject	DigiCert SHA2 Secure Server

Friday, March 8, 2013 5:30:00 PM

Edit Properties...

Copy to File...

OK



Nouveau certificat mis à jour :

Name : DigiCert SHA2 Secure Server CA

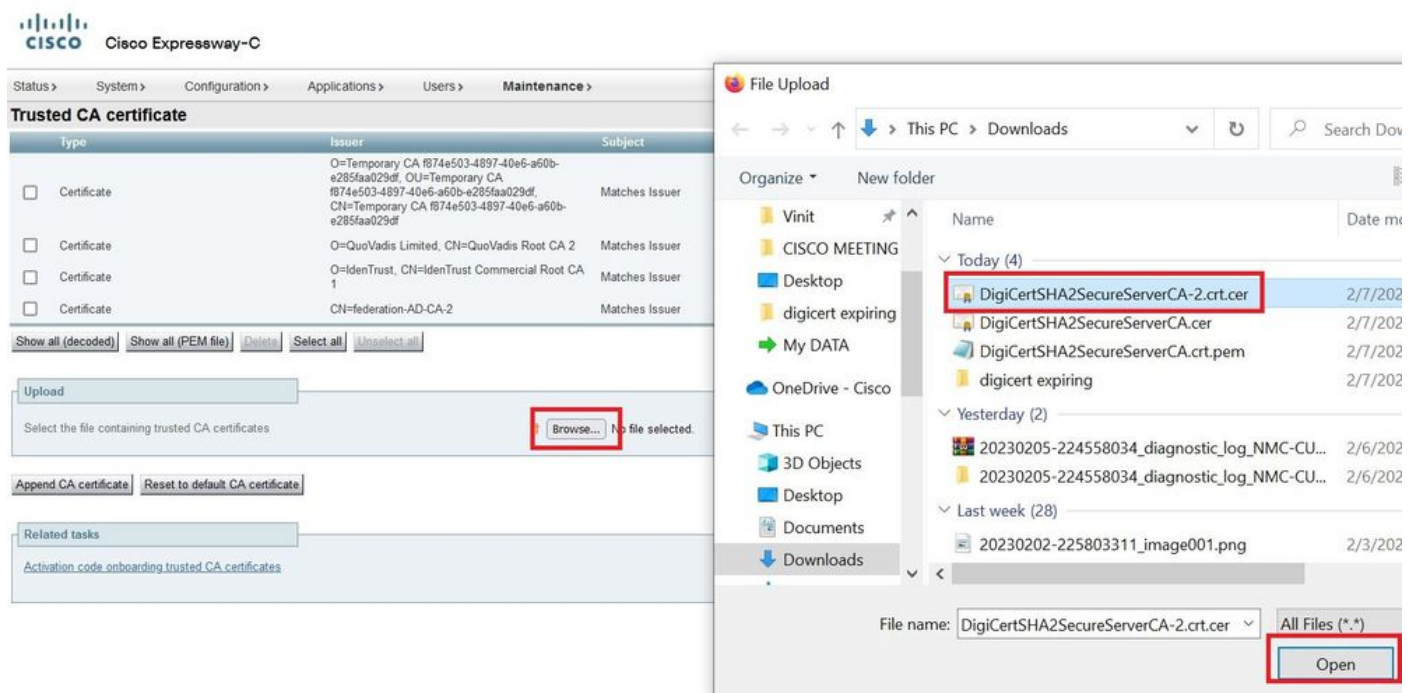
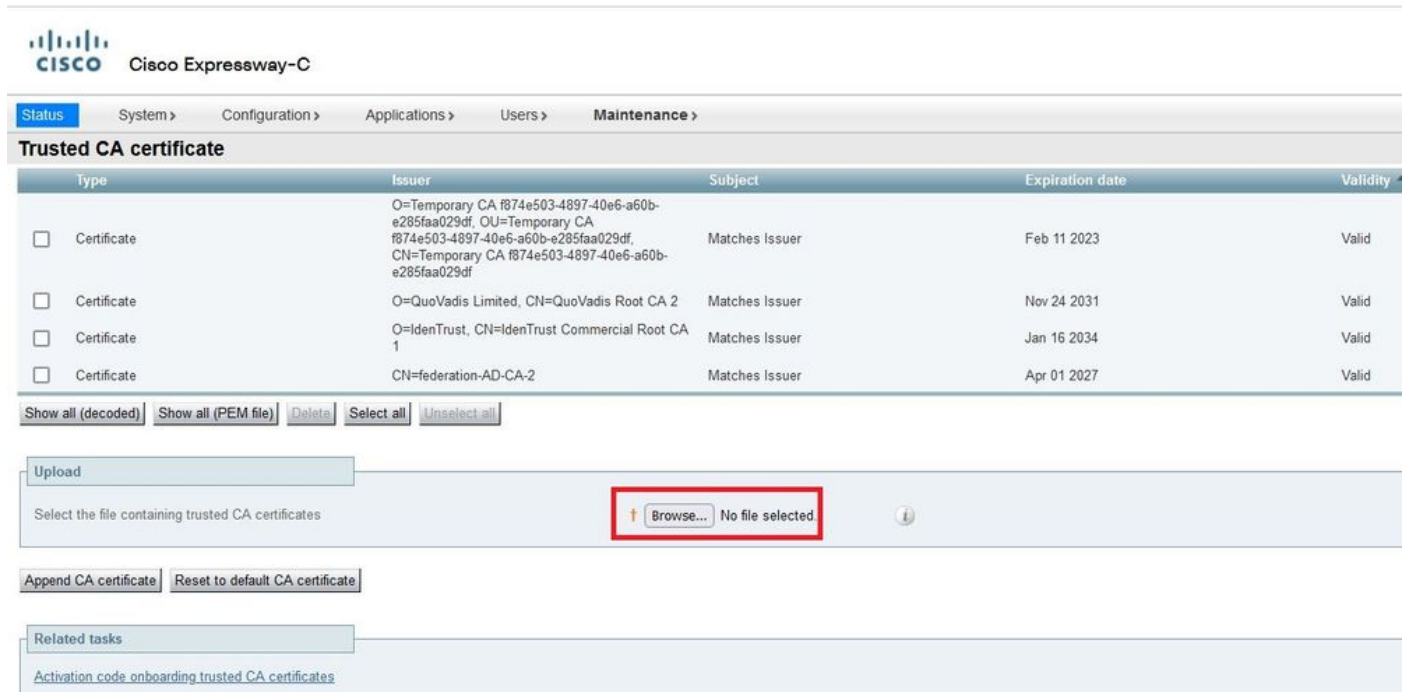
Émetteur : DigiCert Global Root CA

Valide jusqu'au : 22/Sep/2030

Numéro de série : 02:74:2e:aa:17:ca:8e:21:c7:17:bb:1f:fc:fd:0c:a0

<https://www.digicert.com/kb/digicert-root-certificates.htm>

Veillez consulter le lien pour télécharger le certificat CA sur Expressways ; <https://www.youtube.com/watch?v=aT73FQVDoDo> ou accédez à Maintenance > Security > Trusted CA certificate comme illustré dans l'image.





**Trusted CA certificate**

**File uploaded:** CA certificate file uploaded. File contents - Certificates: 1, CRLS: 0.

Type	Issuer	Subject	Expiration date	Validity
<input type="checkbox"/> Certificate	O=Temporary CA f874e503-4897-40e6-a60b-e285faa029df, OU=Temporary CA f874e503-4897-40e6-a60b-e285faa029df, CN=Temporary CA f874e503-4897-40e6-a60b-e285faa029df	Matches Issuer	Feb 11 2023	Valid
<input type="checkbox"/> Certificate	O=QuoVadis Limited, CN=QuoVadis Root CA 2	Matches Issuer	Nov 24 2031	Valid
<input type="checkbox"/> Certificate	O=IdenTrust, CN=IdenTrust Commercial Root CA 1	Matches Issuer	Jan 16 2034	Valid
<input type="checkbox"/> Certificate	CN=federation-AD-CA-2	Matches Issuer	Apr 01 2027	Valid
<input type="checkbox"/> Certificate	O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=DigiCert Global Root CA	O=DigiCert Inc, CN=DigiCert SHA2 Secure Server CA	Sep 22 2030	Valid

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

Upload

Select the file containing trusted CA certificates  No file selected.

[Append CA certificate](#) [Reset to default CA certificate](#)

Reportez-vous au document pour télécharger la nouvelle CA intermédiaire d'autoroute sur CUCM ; <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/unified-communications/expressway/217748-upload-the-root-and-intermediate-certifi.html>



À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.