

Probleemoplossing Expressway Intermediate DigiCert Global Root CA-certificaat verstrijkt op 8 maart 2023

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Probleemoplossing Expressway Intermediate DigiCert Global Root CA Certificaat Vervaldatum op 8 maart, 2023](#)

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u DigiCert Global Root CA moet vervangen, dat op woensdag, maart 8, 2023 zal verlopen. Dit betekent dat apparaten die niet vertrouwen op "DigiCert Global Root CA" certificaatwaarschuwingen en TLS-onderhandelingsonderbreking op woensdag, maart 8, 2023 starten.

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op Cisco Expressway x14.X.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

DigiCert Global Root CA tussenliggende CA is gepland te verlopen op 08/Mar/2023. Dit is een tussentijds certificaat in de DigiCert certificaatketen. Zodra het is verlopen, implementatieonderbreking:

1. Mobiele toegang op afstand.

1 bis. Expressway Core root en intermediaire CA's worden geüpload op Cisco Unified Communications Manager (CUCM) om de validatie van verkeersservercertificaten uit te voeren. Deze TLS-onderhandeling breekt na 08/mrt/2023 Als tussenliggende CA niet wordt bijgewerkt.

1 ter. Traverse zone tussen Core en Expressway - Edge breekt als DigiCert-certificaten op een van beide worden geüpload.

Probleemoplossing Expressway Intermediate DigiCert Global Root CA Certificaat Vervaldatum op 8 maart, 2023

Het "DigiCert Global Root CA" tussentijds certificaat vervalt op 08/Mar/2023, die moet worden vervangen door een certificaat.

Name: **DigiCert SHA2 Secure Server CA**

Emittent: **DigiCert Global Root CA**

Geldig tot: **08/mrt/2023**

Serienr: **01:FD:A3:EB:6E:CA:75:C8:88:43:8B:72:4B:CF:BC:91**



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
<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: <All>

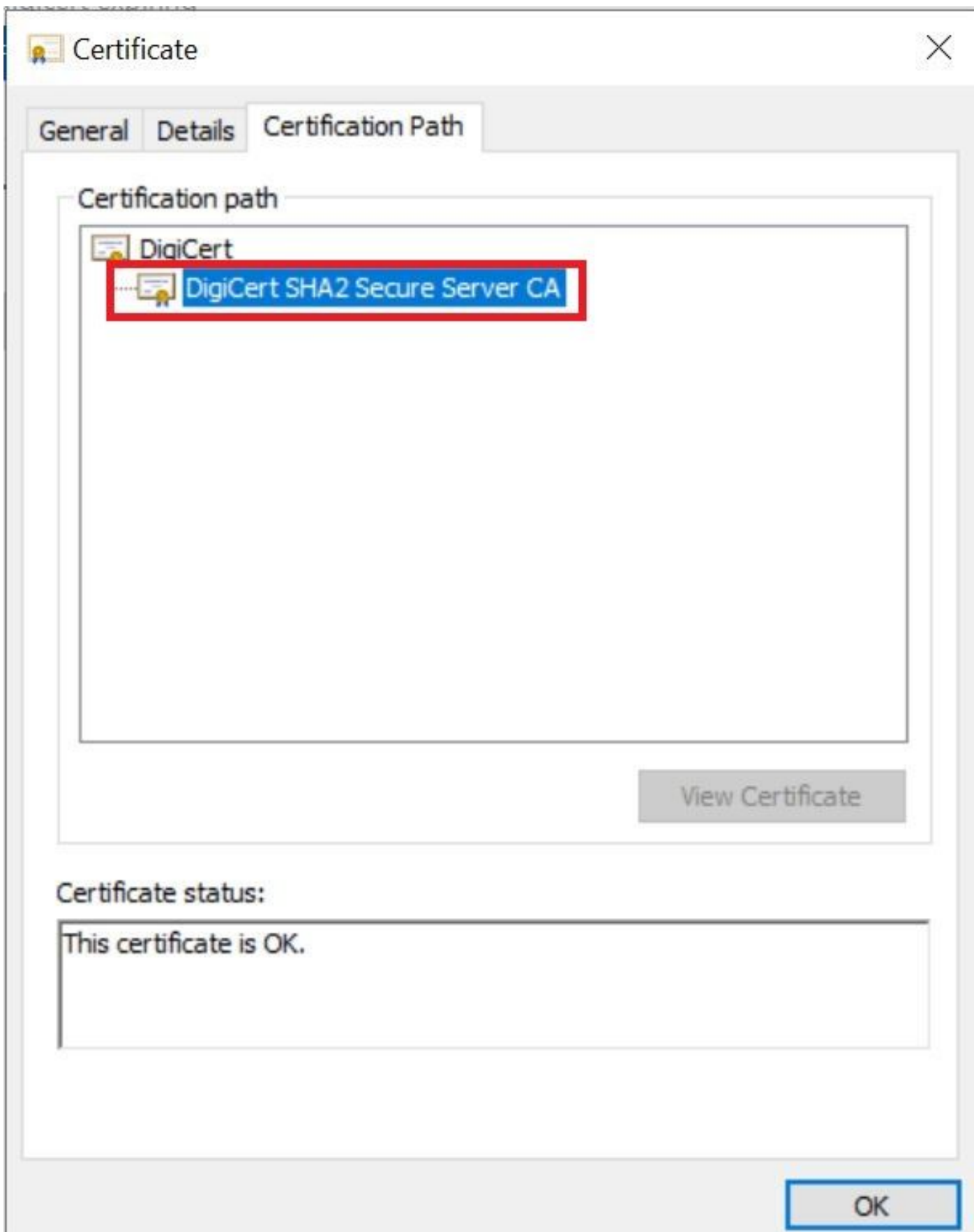
Field	Value
Version	V3
Serial number	01fda3eb6eca75c888438b724...
Signature algorithm	sha256RSA
Signature hash algorithm	sha256
Issuer	DigiCert Global Root CA, www...
Valid from	Friday, March 8, 2013 5:30:00..
Valid to	Wednesday, March 8, 2023 5:...
Subject	DigiCert SHA2 Secure Server

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

Edit Properties...

Copy to File...

OK



Bijgewerkt nieuw certificaat:

Name: DigiCert SHA2 Secure Server CA

Emittent: DigiCert Global Root CA

Geldig tot 22/sep/2030

Serienr: 02:74:21e:a:17:ca:8:21:c7:17:b:1f:fc:fd:0c:a0

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

Raadpleeg de link om het CA-certificaat te uploaden op Expressways; <https://www.youtube.com/watch?v=aT73FQVDoDo> of navigeren naar **Maintenance > Security > Trusted CA certificate** zoals in de afbeelding.

Cisco Expressway-C

Status > System > Configuration > Applications > Users > **Maintenance >**

Trusted CA certificate

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

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

Related tasks

[Activation code onboarding trusted CA certificates](#)

Cisco Expressway-C

Status > System > Configuration > Applications > Users > **Maintenance >**

Trusted CA certificate

Type	Issuer	Subject
<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
<input type="checkbox"/> Certificate	O=QuoVadis Limited, CN=QuoVadis Root CA 2	Matches Issuer
<input type="checkbox"/> Certificate	O=IdenTrust, CN=IdenTrust Commercial Root CA 1	Matches Issuer
<input type="checkbox"/> Certificate	CN=federation-AD-CA-2	Matches Issuer

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

Related tasks

[Activation code onboarding trusted CA certificates](#)

File Upload

This PC > Downloads

Organize New folder

Name	Date modified
Today (4)	
DigiCertSHA2SecureServerCA-2.crt.cer	2/7/2022
DigiCertSHA2SecureServerCA.cer	2/7/2022
DigiCertSHA2SecureServerCA.crt.pem	2/7/2022
digicert expiring	2/7/2022
Yesterday (2)	
20230205-224558034_diagnostic_log_NMC-CU...	2/6/2022
20230205-224558034_diagnostic_log_NMC-CU...	2/6/2022
Last week (28)	
20230202-225803311_image001.png	2/3/2022

File name: DigiCertSHA2SecureServerCA-2.crt.cer All Files (*.*)

Open



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](#)

Verwijs document naar het uploaden van de nieuwe snelweg tussenpersoon CA op CUCM;
<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/unified-communications/expressway/217748-upload-the-root-and-intermediate-certifi.html>

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.