

# Cisco IP-telefoons 7800/8800 Series kunnen niet via MRA worden geregistreerd als de telefoon is verlopen volgens het Sectigo-certificaat/wortel

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[Beperking](#)

## Inleiding

Dit document beschrijft de oplossing voor Cisco IP-telefoons 7800/8800 Series registratiefout bij MRA (Mobile Remote Access) indien de telefoon is verlopen volgens het Sectigo/Adresseerbare certificaat dat op 30 mei 2020 is verstreken.

## Voorwaarden

### Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

### Gebruikte componenten

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 de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

## Probleem

Cisco IP-telefoons 7800/8800 Series kunnen niet via MRA worden geregistreerd als de telefoon is verlopen volgens het Sectigo/Adresseerbare wortelcertificaat dat op 30 mei 2020 afliep en Expressway heeft het certificaat ondertekend van Sectigo/Adressaten CA.

Per 12.7 de lijst van de Vertrouwelijkheid van de WASMACHINE van de WASMACHINE, is het certificaat van het Vertrouwen van de Vertrouwen van de Vertrouwen van de Inhoudsinstantie verlopen.

[https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice\\_ip\\_comm/cuipph/all\\_models/ca-list/CA-Trust-](https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice_ip_comm/cuipph/all_models/ca-list/CA-Trust-)

[List.pdf](#)

02faf3e291435468607857694df5e45b68851868	C=SE, O=AddTrust AB, OU=AddTrust External TTP Network, CN=AddTrust External CA Root
ccab0ea04c2301d6697bdd379fcd12eb24e3949d	C=SE, O=AddTrust AB, OU=AddTrust TTP Network, CN=AddTrust Class 1 CA Root

Om de geldigheid van het certificaat te controleren kopieert u de vingerafdruk die in het document voor de opslag van het certificaat is vermeld en bladert u naar <https://crt.sh/> de vingerafdruk in het witte vakje en klikt u op zoekactie

## crt.sh Certificate Search

Enter an Identity (Domain Name, Organization Name, etc),  
a Certificate Fingerprint (SHA-1 or SHA-256) or a crt.sh ID:

Search[Advanced...](#)

© Sectigo Limited 2015-2020. All rights reserved.



Nadat de zoekopdracht is voltooid, kunt u de geldigheid van het certificaat controleren

SHA-256(Certificate)	<a href="#">687FA451382278FFF0C8B11F8D43D576671C6EB28CEAB413FB83D965D06D2FF2</a>
SHA-1(Certificate)	<a href="#">02FAF3E291435468607857694DF5E45B68851868</a>
Certificate   <a href="#">ASN.1</a>   <a href="#">PEM</a>	<b>Certificate:</b> Data: Version: 3 (0x2) <a href="#">Serial Number:</a> 1 (0x1) Signature Algorithm: sha1WithRSAEncryption <a href="#">Issuer:</a> (CA ID: 1) commonName = AddTrust External CA Root organizationalUnitName = AddTrust External TTP Network organizationName = AddTrust AB countryName = SE  <b>Validity</b> Not Before: May 30 10:48:38 2000 GMT Not After : May 30 10:48:38 2020 GMT <a href="#">Subject:</a> (CA ID: 1) commonName = AddTrust External CA Root organizationalUnitName = AddTrust External TTP Network organizationName = AddTrust AB

SHA-256(Certificate)	<a href="#">8C7209279AC04E275E16007FD3B775E80154B5968046E31F520D26766324E9A7</a>
SHA-1(Certificate)	<a href="#">CCAB0EAD4C2301D6697BDD379FCD12EB24E3949D</a>
Certificate   <a href="#">ASN.1</a>   <a href="#">rv</a>	<a href="#">Certificate:</a>
<a href="#">Hide metadata</a>	Data:
<a href="#">Run cabint</a>	Version: 3 (0x2)
<a href="#">Run x509int</a>	<a href="#">Serial Number:</a> 1 (0x1)
<a href="#">Run xint</a>	Signature Algorithm: sha1WithRSAEncryption
Download Certificate: <a href="#">PEM</a>	<a href="#">Issuer:</a> (CA ID: 1280)
	commonName = AddTrust Class 1 CA Root
	organizationalUnitName = AddTrust TTP Network
	organizationName = AddTrust AB
	countryName = SE
	<a href="#">Validity</a>
	Not Before: May 30 10:38:31 2000 GMT
	Not After : May 30 10:38:31 2020 GMT
	<a href="#">Subject:</a> (CA ID: 1280)
	commonName = AddTrust Class 1 CA Root
	organizationalUnitName = AddTrust TTP Network
	organizationName = AddTrust AB

## Oplossing

Firmware to 12.8 heeft een oplossing waarbij verlopen certificaten zijn gereinigd, Deze kwestie is gedocumenteerd door Cisco bug-ID [CSCvt26128](#).

U kunt de nieuwste firmware downloaden via links die hieronder zijn gedocumenteerd voor 7800 en 8800 Series telefoons

<https://www.cisco.com/web/software/282074288/151637/cmterm-78xx.12-8-1-0001-455-readme.html>

cmterm-78xx.12-8-1-0001-455.k3.cop.sgn

[https://www.cisco.com/web/software/282074288/151637/cmterm-8845\\_8865.12-8-1-0001-455-readme.html](https://www.cisco.com/web/software/282074288/151637/cmterm-8845_8865.12-8-1-0001-455-readme.html)

cmterm-8845\_65-sip.12-8-1-0001-455.k3.cop.sgn

<https://www.cisco.com/web/software/282074288/151637/cmterm-88xx.12-8-1-0001-455-readme.html>

cmterm-88xx-sip.12-8-1-0001-455.k3.cop.sgn

## Beperking

Opmerking: De upgrade van de telefoonfirmware via MRA wordt niet ondersteund. Dit probleem wordt gedocumenteerd door Cisco bug ID [CSCvb29314](#).