

VCS-webinterface (Recover Video Communications Server) - ingetrokken certificaat

Inhoud

[Inleiding](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[SCP-toepassing \(bijvoorbeeld voor: WinSCP\)](#)

Inleiding

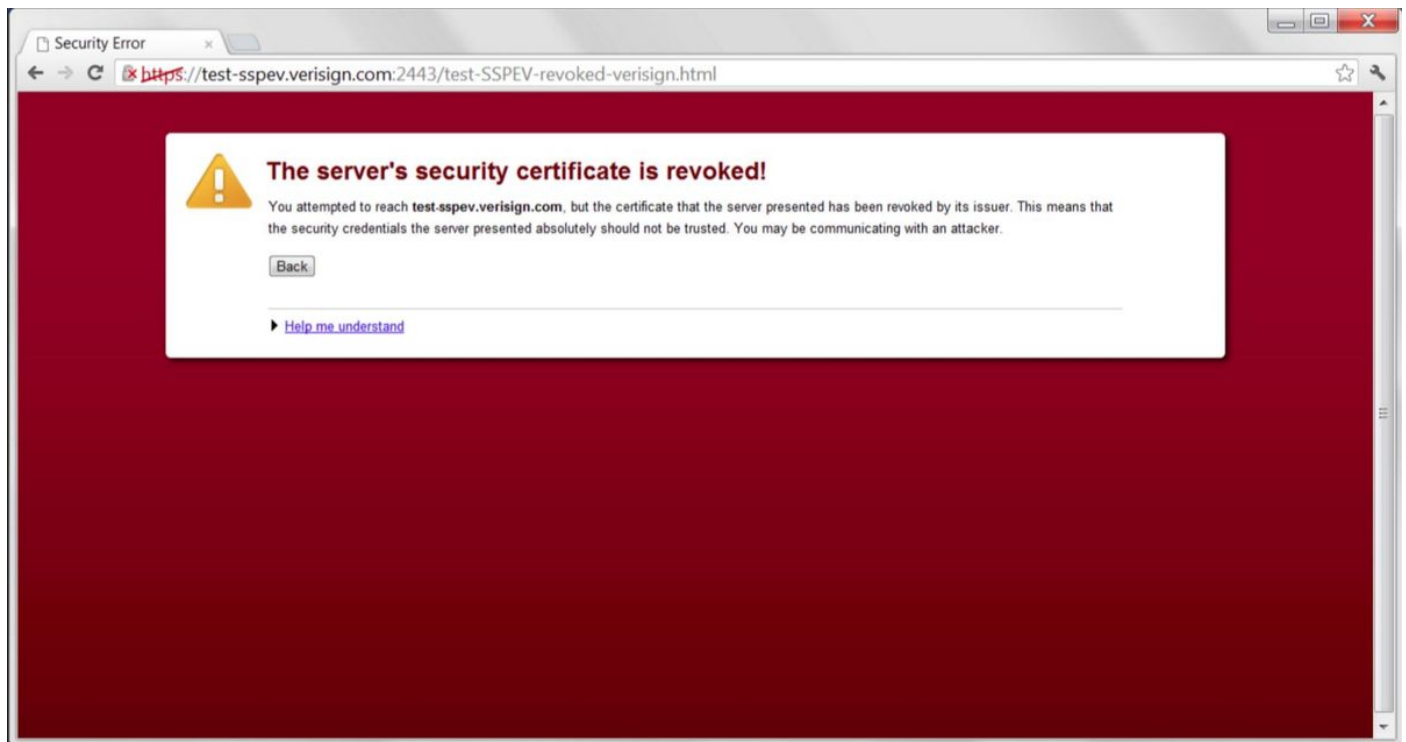
Dit document beschrijft het scenario waarin het certificaat op VCS-servers (Video Communications Server) is ingetrokken en als gevolg daarvan is de grafische gebruikersinterface (GUI) niet toegankelijk.

Gebruikte componenten

VCS met verlopen servercertificaat

Probleem

In dit scenario hebt u geen toegang tot VCS GUI en een poging om via GUI toegang te krijgen tot VCS geeft u een fout dat het certificaat van de VCS-server is ingetrokken



Oplossing

Om het probleem te verzachten moet u terugkeren naar standaardcertificaten op de VCS.

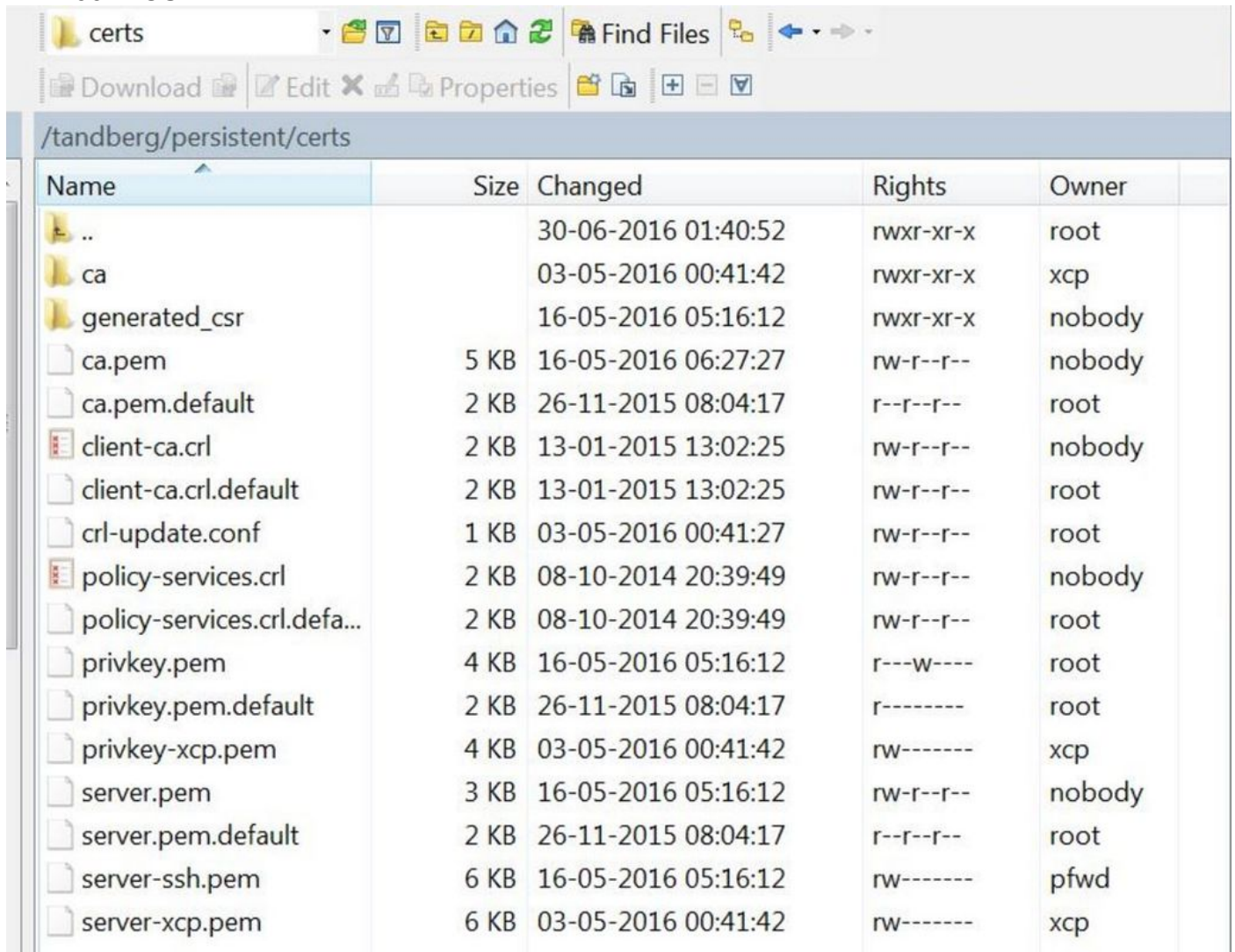
Hierdoor kan GUI toegang krijgen en moeten de certificaten opnieuw worden gegenereerd.

U kunt deze taak op beide manieren uitvoeren:

1. Gebruik van de software van Secure Copy Protocol (SCP) (bijvoorbeeld: WinSCP)
2. wortelopdrachtregel gebruiken (CLI)

SCP-toepassing (bijvoorbeeld voor: WinSCP)

- Gebruik van Secure File Transfer Protocol (SFTP)-toepassing (bijvoorbeeld: (WinSCP), navigeer naar de directory/tandberg/persistente/certs nadat u hebt inloggen met root cretalals voor VCS



Name	Size	Changed	Rights	Owner
..		30-06-2016 01:40:52	rw-r--r--	root
ca		03-05-2016 00:41:42	rw-r--r--	xcp
generated_csr		16-05-2016 05:16:12	rw-r--r--	nobody
ca.pem	5 KB	16-05-2016 06:27:27	rw-r--r--	nobody
ca.pem.default	2 KB	26-11-2015 08:04:17	r--r--r--	root
client-ca.crl	2 KB	13-01-2015 13:02:25	rw-r--r--	nobody
client-ca.crl.default	2 KB	13-01-2015 13:02:25	rw-r--r--	root
crl-update.conf	1 KB	03-05-2016 00:41:27	rw-r--r--	root
policy-services.crl	2 KB	08-10-2014 20:39:49	rw-r--r--	nobody
policy-services.crl.defa...	2 KB	08-10-2014 20:39:49	rw-r--r--	root
privkey.pem	4 KB	16-05-2016 05:16:12	r---w----	root
privkey.pem.default	2 KB	26-11-2015 08:04:17	r-----	root
privkey-xcp.pem	4 KB	03-05-2016 00:41:42	rw-----	xcp
server.pem	3 KB	16-05-2016 05:16:12	rw-r--r--	nobody
server.pem.default	2 KB	26-11-2015 08:04:17	r--r--r--	root
server-ssh.pem	6 KB	16-05-2016 05:16:12	rw-----	pfwd
server-xcp.pem	6 KB	03-05-2016 00:41:42	rw-----	xcp

- Remove (BACKUP) server.pem, private.pem, ca.pem, client-ca.crl, policy-services.crl
- Start HTTP-service vanaf root (/etc/init.d/S80httpd-start)

ROOT CLI

Gebruik een SSH-client en SSH aan VCS met behulp van basisprofielen.

Vervang de bestaande certificaten voor versies voorafgaand aan VCS 12.5(alle 8.x versies) door de standaardcertificaten met de volgende opdrachten:

```
~ # /tandberg/persistent/certs/server.pem.standaard /tandberg/persistent/certs/server.pem
~ # /tandberg/persistent/certs/privkey.pem.standaard /tandberg/persistent/certs/privkey.pem
~ # /tandberg/persistent/certs/ca.pem.standaard /tandberg/persistent/certs/ca.pem
~ # /tandberg/persistent/certs/client-ca.crl.standaard /tandberg/persistent/certs/client-ca.crl
~ # /tandberg/persistent/certs/policy-services.crl.standaard /tandberg/persistent/certs/policy-
services.crl
~ # /etc/init.d/S80httpd-herstart
```

Voor versie 12.5 bestaan de standaardcertificaten niet meer onder:

```
~ #cd/tandberg/persistente/cern
~ #
```

De .default certs worden hier niet weergegeven.

U moet server.pem verwijderen en de VCS opnieuw opstarten om de VCS terug te draaien in standaardcertificaten.

```
~ # rm server.pem
~ # herstart
```