

VCS(Video Communications Server) 웹 인터페이스 복구 - 해지된 인증서

목차

[소개](#)

[사용된 구성 요소](#)

[문제](#)

[솔루션](#)

[SCP 애플리케이션\(예:WinSCP\)](#)

소개

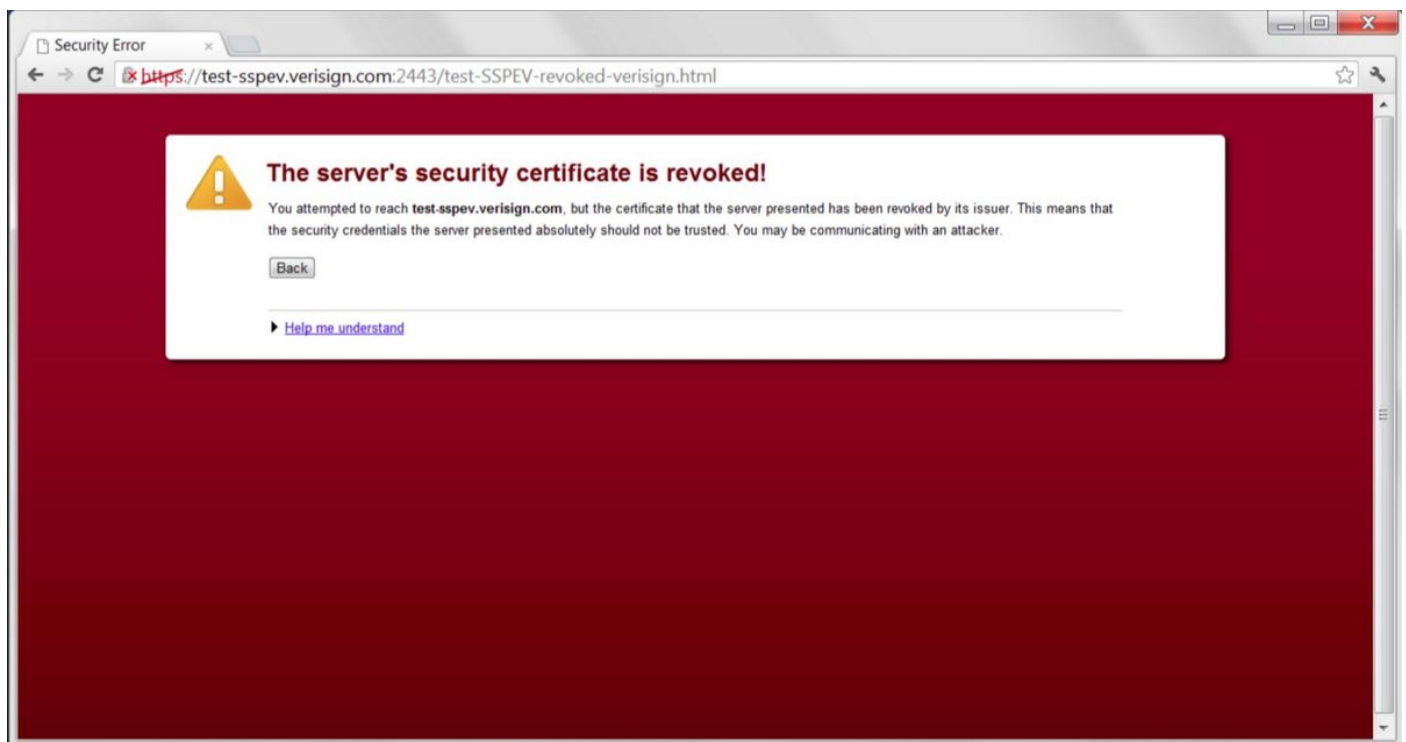
이 문서에서는 VCS(Video Communications Server) 서버의 인증서가 폐기되었으며 그 결과 GUI(Graphical User Interface)에 액세스할 수 없는 시나리오에 대해 설명합니다.

사용된 구성 요소

만료된 서버 인증서가 있는 VCS

문제

이 시나리오에서는 VCS GUI에 액세스할 수 없으며 GUI를 통해 VCS에 액세스하려고 하면 VCS 서버의 인증서가 해지되었다는 오류가 발생합니다



솔루션

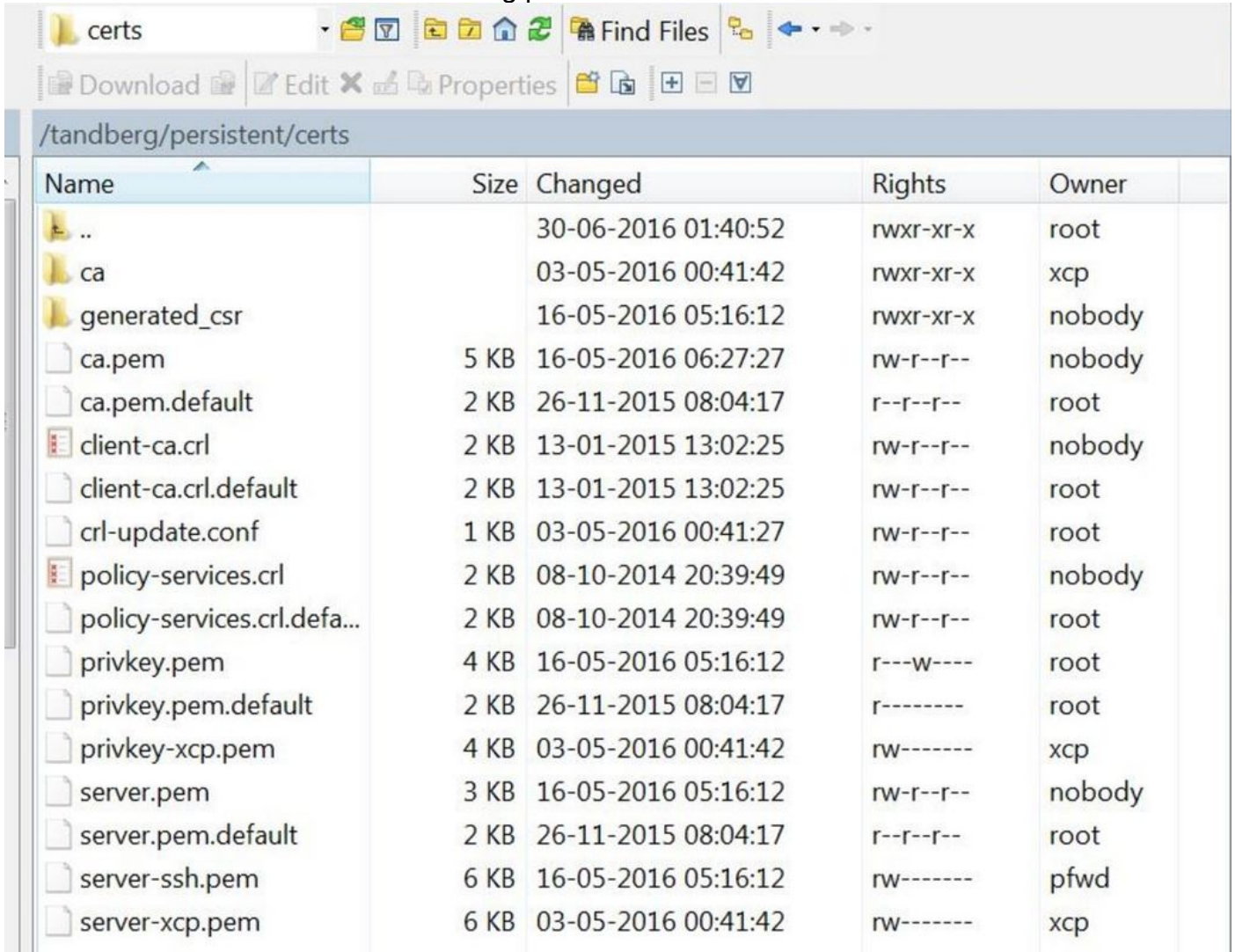
문제를 완화하려면 VCS의 기본 인증서로 되돌려야 합니다.이렇게 하면 GUI 액세스가 활성화되고 인증서를 다시 생성해야 합니다.

다음 두 가지 방법 중 하나로 위의 작업을 수행할 수 있습니다.

1. SCP(Secure Copy Protocol) 소프트웨어 사용(예:WinSCP)
2. 루트 CLI(Command Line Interface) 사용

SCP 애플리케이션(예:WinSCP)

- SFTP(Secure File Transfer Protocol) 애플리케이션 사용(예:WinSCP)에서 VCS용 루트 자격 증명을 사용하여 로그인한 후 /tandberg/persistent/certs 디렉토리로 이동합니다.



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.default	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

- server.pem, privkey.pem, ca.pem, client-ca.crl, policy-services.crl 제거
- 루트에서 HTTP 서비스 다시 시작(/etc/init.d/S80httpd 재시작)

루트 CLI

루트 자격 증명을 사용하여 SSH 클라이언트를 사용하고 VCS에 ssh를 사용합니다.

VCS 12.5 이전 버전(모든 8.x 버전)의 경우 다음 명령을 사용하여 기존 인증서를 기본 인증서로 교체합니다.

```
~ # cp /tandberg/persistent/certs/server.pem.default /tandberg/persistent/certs/server.pem
```

```
~ # cp /tandberg/persistent/certs/privkey.pem.default /tandberg/persistent/certs/privkey.pem
```

~ # cp /tandberg/persistent/certs/ca.pem.default /tandberg/persistent/certs/ca.pem

~ # cp /tandberg/persistent/certs/client-ca.crl.default /tandberg/persistent/certs/client-ca.crl

~ # cp /tandberg/persistent/certs/policy-services.crl.default /tandberg/persistent/certs/policy-services.crl

~ # /etc/init.d/S80httpd 재시작

버전 12.5의 경우 기본 인증서가 더 이상 다음 아래에 존재하지 않습니다.

~ # cd /tandberg/persistent/certs

~ # ls

여기서는 .default certs가 표시되지 않습니다.

server.pem을 삭제하고 VCS를 기본 인증서로 되돌리는 VCS를 재부팅해야 합니다.

~ # rm server.pem

~ # 재부팅