

# 恢复VCS Web接口-取消的证书

## 目录

[简介](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[SCP应用程序\(即 : WinSCP\)](#)

[ROOT CLI](#)

## 简介

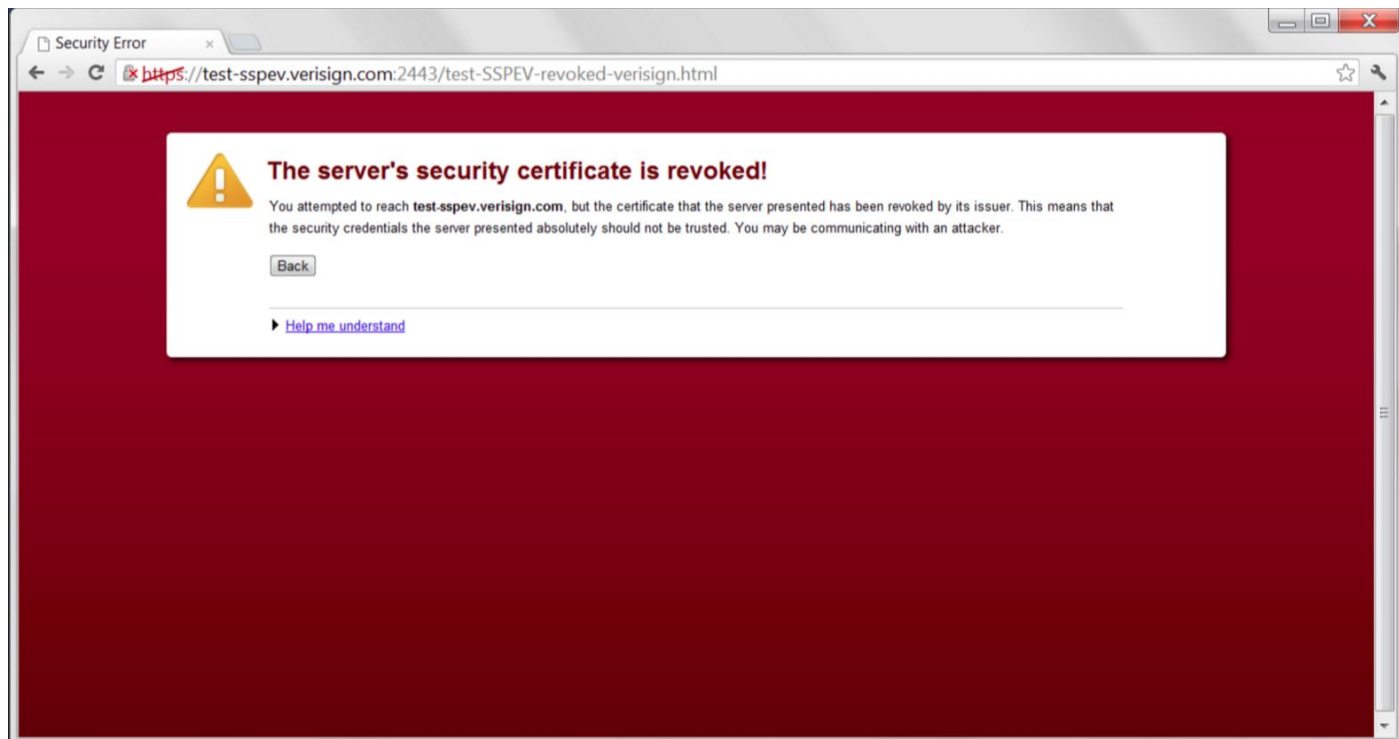
本文描述在视频通信的证书的万维网服务器(VCS)结果服务器取消，并且图形用户界面(GUI)不可访问。

## 使用的组件

与已到期服务器证书的VCS

## 问题

在此方案中您不会访问VCS GUI，并且尝试通过GUI访问VCS将给您错误VCS服务器的证书取消



## 解决方案

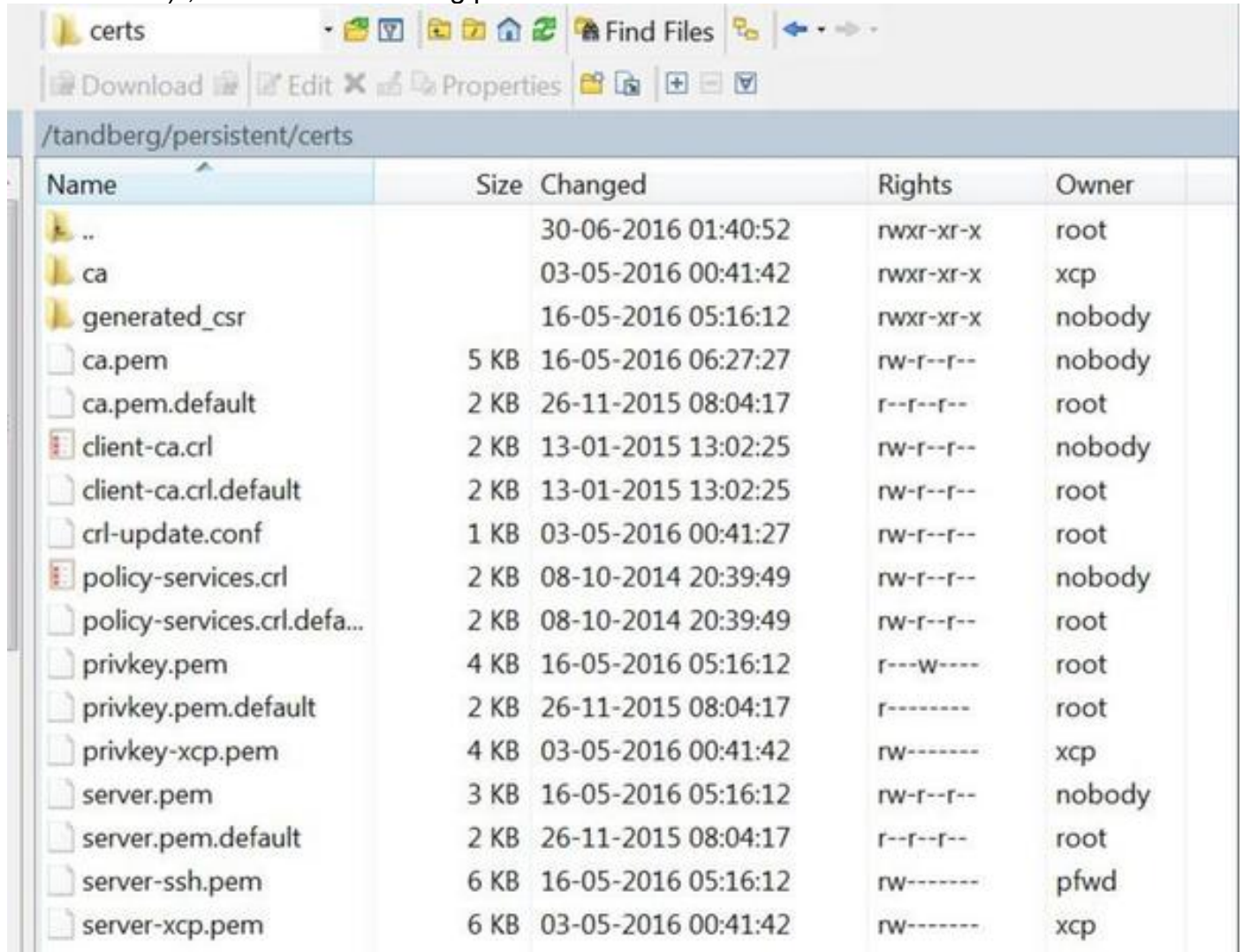
要缓和问题您会需要复原默认在VCS的证书。这将启用GUI访问证书然后将需要被重新生成。

您能达到上述任务用两个方式之一：

1. 使用安全的复制协议(SCP)软件(即：WinSCP)
2. 使用根命令行界面(CLI)

## SCP应用程序(即：WinSCP)

- 使用安全文件传输协议(SFTP)应用程序(即：使用VCS的后，根credetnials，在您登陆WinSCP)，导航对目录/tandberg/persistent/certs



Name	Size	Changed	Rights	Owner
..		30-06-2016 01:40:52	rwxr-xr-x	root
ca		03-05-2016 00:41:42	rwxr-xr-x	xcp
generated_csr		16-05-2016 05:16:12	rwxr-xr-x	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

- 删除(请保留备份) server.pem，privkey.pem，ca.pem，客户端ca.crl，策略services.crl
- 重新启动从根(/etc/init.d/S80httpd重新启动)的HTTP服务

## ROOT CLI

使用根credetials，请使用所有SSH客户端和SSH对VCS。

使用以下命令，用默认证书替换现有的证书：

```
| # 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重新启动
```