

# 恢复Video Communications Server(VCS)Web界面 — 已撤销证书

## 目录

[简介](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[SCP应用\(例如 : WinSCP\)](#)

## 简介

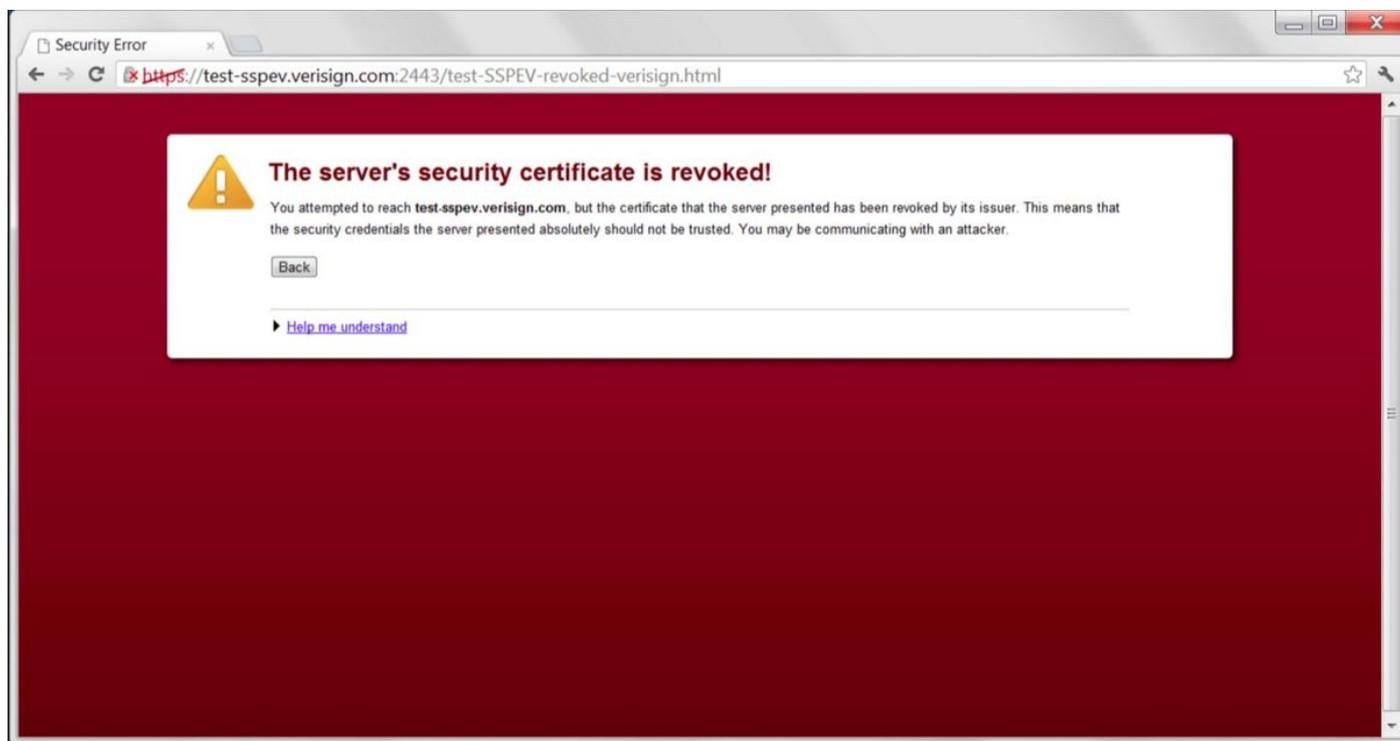
本文档介绍Video Communications Server(VCS)服务器上的证书已撤销且因此无法访问图形用户界面(GUI)的场景。

## 使用的组件

具有过期服务器证书的VCS

## 问题

在本场景中，您将无权访问VCS GUI，而尝试通过GUI访问VCS将会导致VCS服务器证书已被吊销的错误



## 解决方案

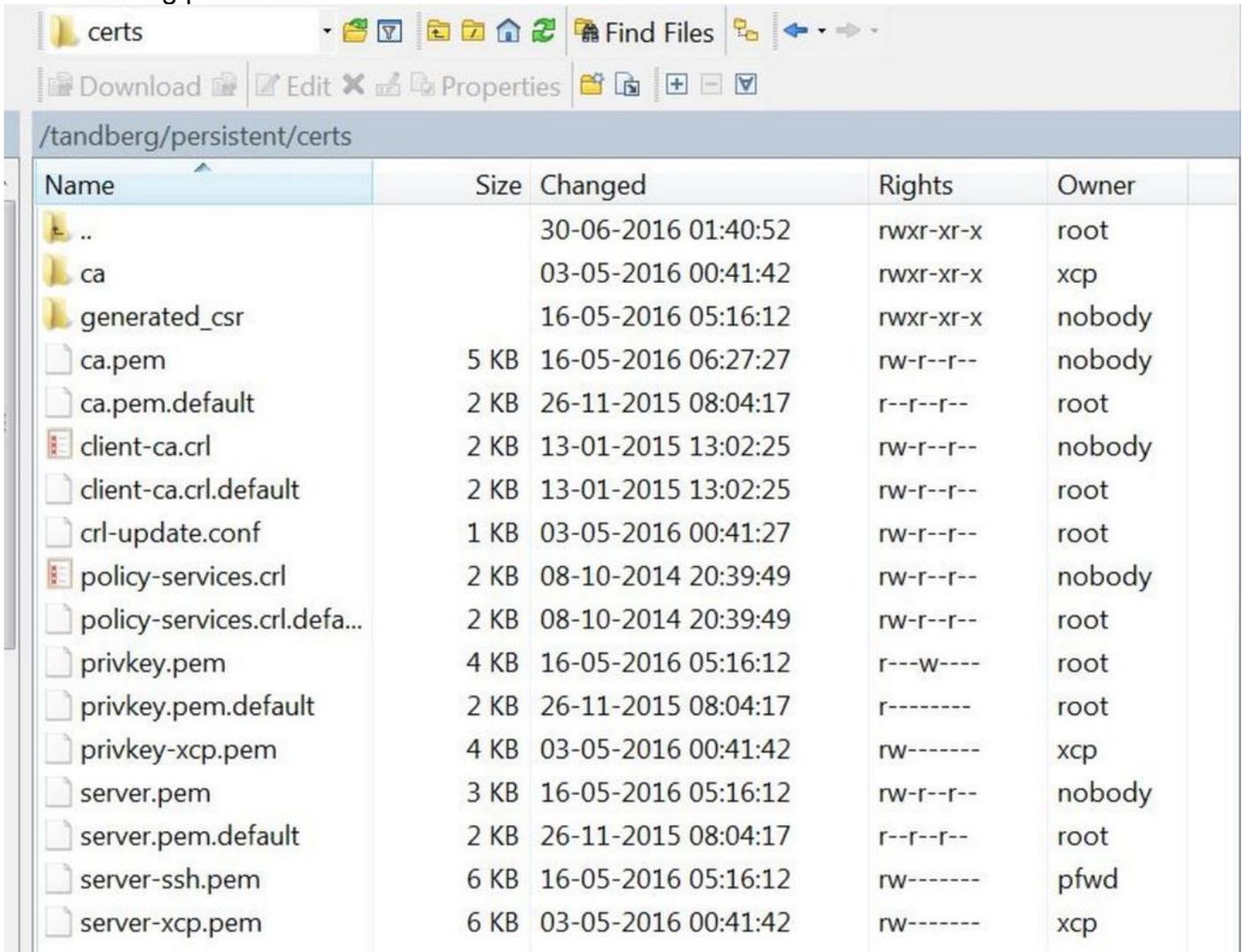
要缓解此问题，您需要恢复到VCS上的默认证书。这将启用GUI访问，然后需要重新生成证书。

您可以通过以下两种方式之一完成上述任务：

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

### SCP应用(例如：WinSCP)

- 使用安全文件传输协议(SFTP)应用(例如：WinSCP)，使用VCS的根凭据登录后导航至目录 /tandberg/persistent/certs



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

- 删除(KEEP BACKUP)server.pem、privkey.pem、ca.pem、client-ca.crl、policy-services.crl
- 从根重新启动HTTP服务(/etc/init.d/S80httpd restart)

### 根CLI

使用任何SSH客户端，并使用根凭证ssh到VCS。

对于VCS 12.5 (所有8.x版本)之前的版本，请使用以下命令将现有证书替换为默认证书：

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

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

```
~ # cp /tandberg/persistent/certs/ca.pemdefault /tandberg/persistent/certs/ca.pem
```

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

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

```
~ # /etc/init.d/S80httpd restart
```

对于版本12.5，默认证书不再存在于：

```
~ # cd /tandberg/persistent/certs
```

```
~ # ls
```

此处不会显示.default证书。

您需要删除server.pem并重新启动VCS，VCS将VCS恢复为默认证书。

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

```
~ # reboot
```