

Video Communications Server(VCS)Webインターフェイスの回復 – 失効した証明書

内容

[概要](#)

[使用するコンポーネント](#)

[問題](#)

[解決方法](#)

[SCPアプリケーション\(例 : WinSCP\)](#)

概要

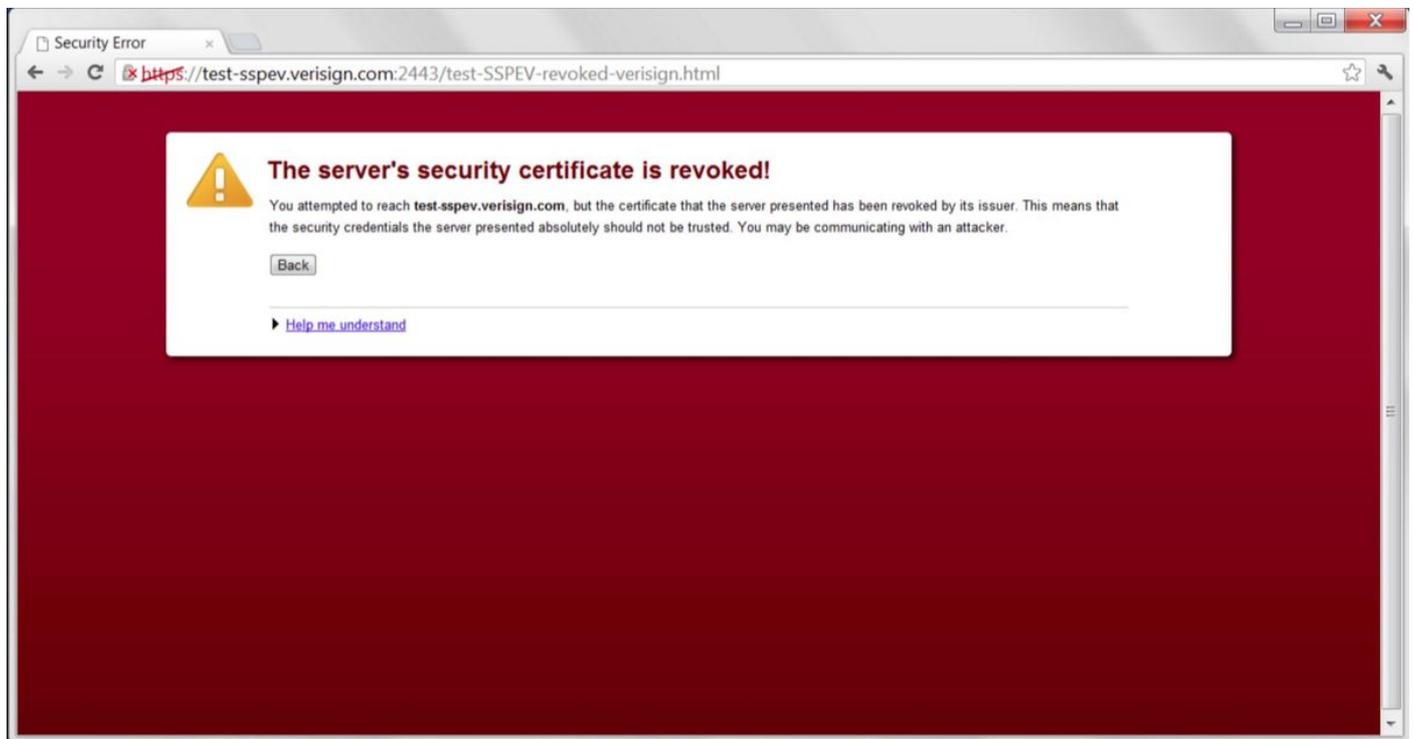
このドキュメントでは、Video Communications Server(VCS)サーバの証明書が失効し、その結果グラフィカルユーザインターフェイス(GUI)にアクセスできないシナリオについて説明します。

使用するコンポーネント

期限切れのサーバ証明書を持つVCS

問題

このシナリオでは、VCS GUIにアクセスできず、GUIからVCSにアクセスしようとする、VCSサーバの証明書が失効したというエラーが表示されます



解決方法

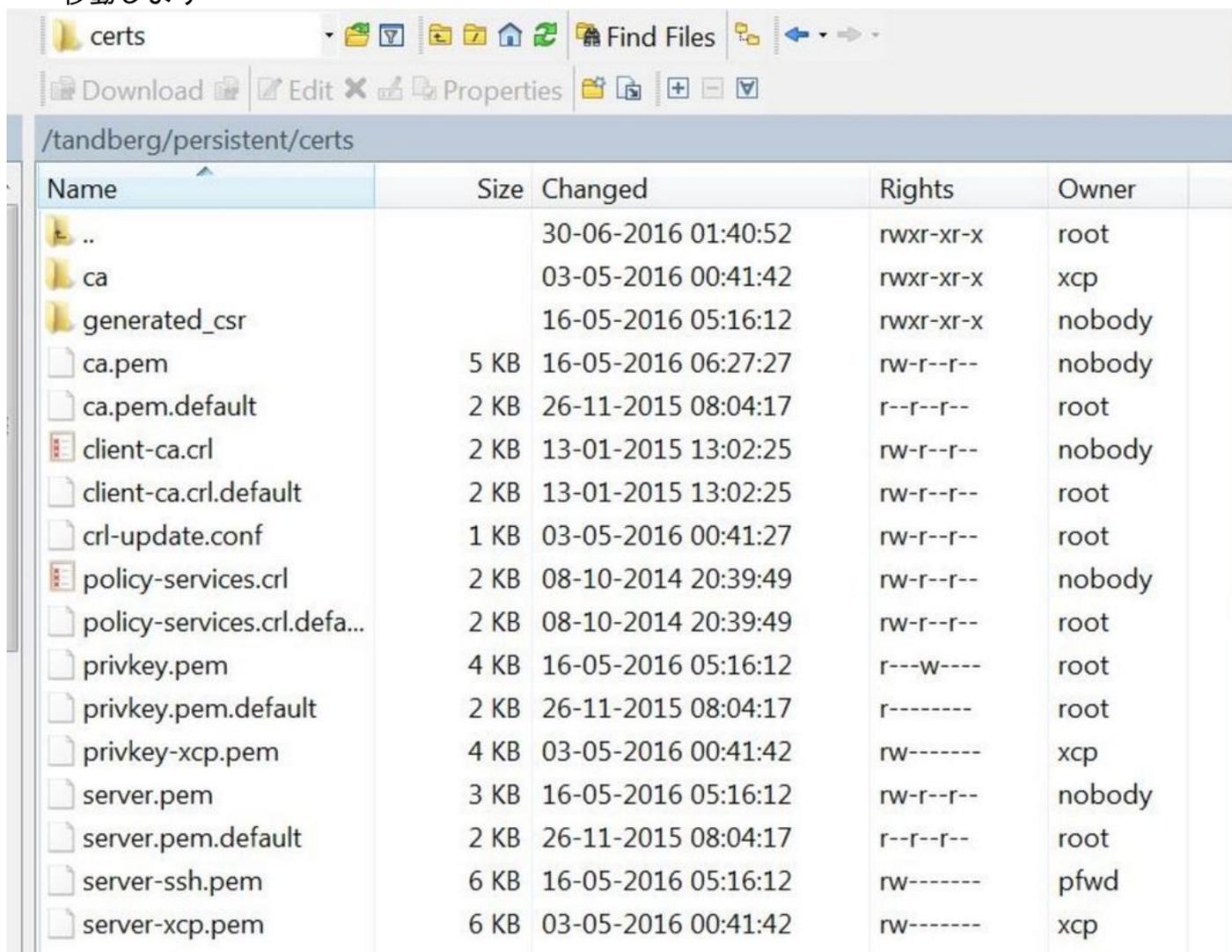
この問題を軽減するには、VCSのデフォルト証明書に戻す必要があります。これにより、GUIアクセスが有効になり、証明書を再生成する必要があります。

上記のタスクは、次の2つの方法のいずれかで実行できます。

1. Secure Copy Protocol(SCP)ソフトウェアの使用(例 : WinSCP)
2. ルートコマンドラインインターフェイス(CLI)の使用

SCPアプリケーション(例 : WinSCP)

- Secure File Transfer Protocol(SFTP)アプリケーションの使用(例 : WinSCP)の場合は、VCSのルート資格情報を使用してログインした後、ディレクトリ/tandberg/persistent/certsに移動します



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

- 削除(KEEP BACKUP)server.pem、privkey.pem、ca.pem、client-ca.crl、policy-services.crl
- ルートからHTTPサービスを再起動します(/etc/init.d/S80httpd restart)

ルートCLI

ルート資格情報を使用して、任意のSSHクライアントを使用し、VCSにsshします。

VCS 12.5 (すべての8.xバージョン)より前のバージョンでは、次のコマンドを使用して、既存の証明書をデフォルトの証明書に置き換えます。

```
~ # 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 restart
```

バージョン12.5では、デフォルト証明書は次の場所に存在しません。

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

```
~ # ls
```

ここでは.default証明書は表示されません。

server.pemを削除し、VCSをデフォルトの証明書に戻すVCSをリブートする必要があります。

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

```
~ #リブート
```