

Recover Video Communications Server(VCS)Web介面 — 吊銷的證書

目錄

[簡介](#)

[採用元件](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

[SCP申請\(例如：WinSCP\)](#)

簡介

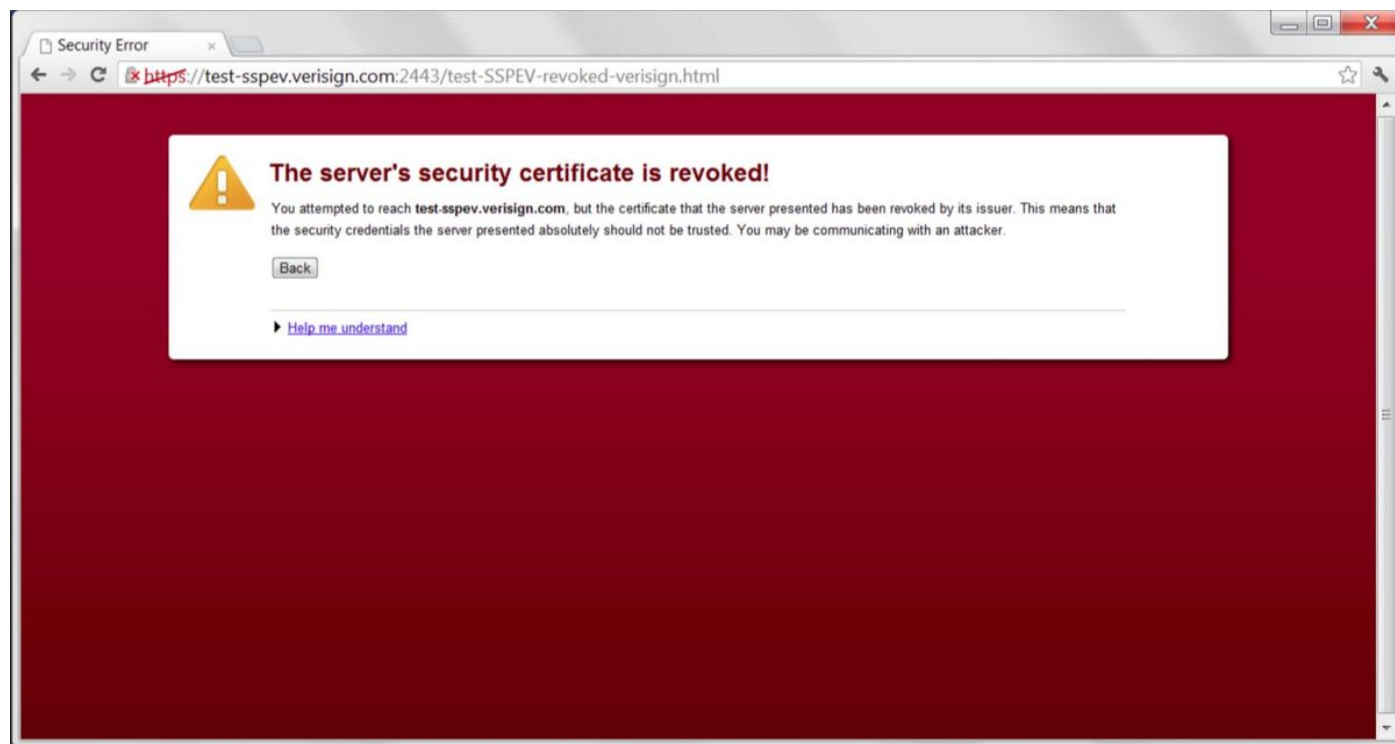
本檔案將說明Video Communications Server(VCS)伺服器上的憑證遭吊銷，導致無法存取圖形使用者介面(GUI)的情況。

採用元件

具有過期伺服器證書的VCS

問題

在這種情況下，您將無權訪問VCS GUI，而嘗試通過GUI訪問VCS將產生一個錯誤，即VCS伺服器的證書已被吊銷



解決方案

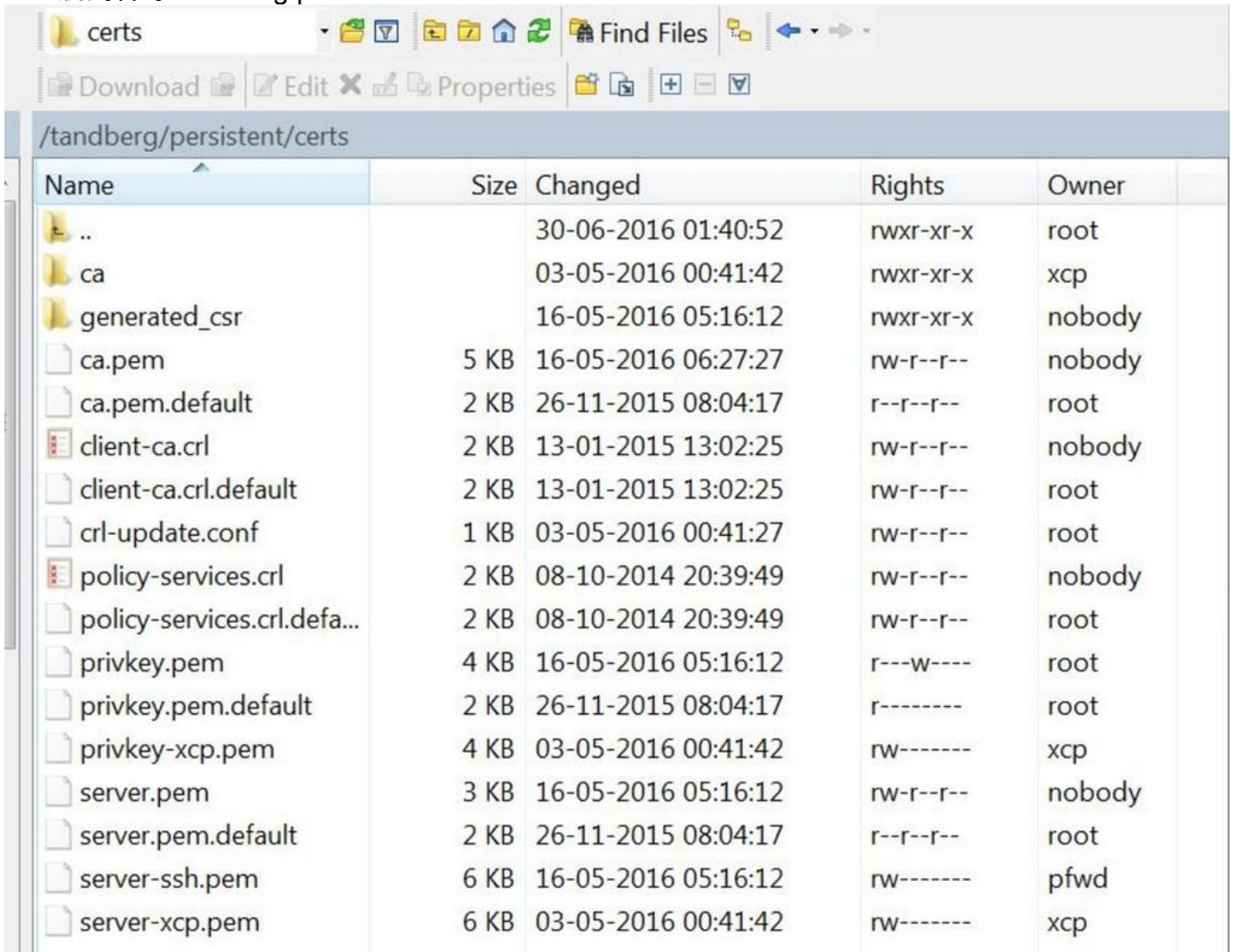
要緩解此問題，您需要恢復到VCS上的預設證書。這將啟用GUI訪問，然後需要重新生成證書。

您可以通過以下兩種方式中的任一種完成上述任務：

1. 使用安全複製協定(SCP)軟體(例如：WinSCP)
2. 使用root命令列介面(CLI)

SCP申請(例如：WinSCP)

- 使用安全檔案傳輸通訊協定(SFTP)應用程式(例如：WinSCP)，使用VCS的根憑證登入後，導航到目錄/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

- 刪除(KEEP BACKUP)server.pem、privkey.pem、ca.pem、client-ca.crl、policy-services.crl
- 從根重新啟動HTTP服務(/etc/init.d/S80httpd restart)

根CLI

使用任何SSH客戶端並使用根憑證通過ssh連線到VCS。

對於VCS 12.5之前的版本（所有8.x版本），使用以下命令將現有證書替換為預設證書：

```
~ # 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
```

對於版本12.5，預設證書不再存在於：

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

```
~ # ls
```

您不會在此處看到.default證書。

您需要刪除server.pem並重新啟動VCS，以將VCS恢復為預設證書。

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

```
~ #重新啟動
```