

CheatSheet

Vérification d'un certificat

Vérification d'un CSR

```
# openssl req -text -noout -verify -in CSR.csr
```

Vérification d'une clé privée

```
# openssl rsa -in private.key -check
```

Vérification d'un certificat

```
# openssl x509 -in certificate.crt -text -noout
```

Vérification d'un fichier PKCS#12 (.pfx ou .p12)

```
# openssl pkcs12 -info -in cert.p12
```

Vérification d'un certificat distant

```
# openssl s_client -showcerts -servername $FQDN_du_VHOST -connect  
$IP_ou_FQDN_du_server:port 2>/dev/null | openssl x509 -text
```

ou si starttls :

```
# openssl s_client -showcerts -connect $IP_ou_FQDN_du_server:port -starttls  
smtp 2>/dev/null | openssl x509 -text
```

From:

<https://wiki.virtit.fr/> - VirtIT

Permanent link:

<https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:cheatsheet:openssl?rev=1535495824>

Last update: **2018/08/28 22:37**

