

# Les certificats SSL

## Sommaire

[Les certificats](#)

[Information sur un certificat](#)

[Est-ce que le certificat est auto-signé?](#)

[Vérifier pour quel serveur a été émis un certificat](#)

## Les certificats

### Information sur un certificat

#### Est-ce que le certificat est auto-signé?

Pour vérifier si un certificat est auto-signé, exécuter la commande suivante :

```
openssl x509 -subject -issuer -noout -in CERT_FILE.cert
```

Les deux lignes retournées doivent contenir les mêmes valeurs

#### Exemple

```
subject=C = FR, ST = Some-State, O = Shinken Solutions, CN = myservername  
issuer=C = FR, ST = Some-State, O = Shinken Solutions, CN = myservername
```

#### Vérifier pour quel serveur a été émis un certificat

Pour vérifier le serveur pour lequel un certificat a été émis, utiliser la commande suivante, le champ CN indique alors le nom du serveur pour lequel le certificat a été émis

```
openssl x509 -subject -issuer -noout -in CERT_FILE.cert
```

#### Exemple de résultat

```
subject=C = FR, ST = Some-State, O = Shinken Solutions, CN = myservername
```



#### Remarque

Si le CN vaut \* le certificat peut être utilisé par plusieurs serveurs.