

Ajouter certificat SSL Apache2

Générer la clé privée et une demande de certificat

En root sur le serveur ESIA générez une clé et un certificat à l'aide de la commande

copy

```
openssl req -new -newkey rsa:2048 -nodes -keyout ESIA.key -out ESIA.csr
```

Répondez aux questions. Pour le challenge password ⇒ laissez vide, ENTER.

La commande ci-dessus a généré deux fichiers :

- ESIA.key ⇒ La clé privée
- ESIA.csr ⇒ à envoyer à l'autorité de certification

CSR = **C**ertificate **S**igning **R**equest

Certifier le fichier CSR

Vous devez certifier le fichier ESIA.csr par une autorité de certification afin d'obtenir un fichier CRT

Placer la clé privée et le crt

Après la signature de votre fichier CSR. Placez vos deux fichiers dans le répertoire

copy

```
/usr/local/esia/certs/
```

Ensuite ouvrez et modifiez le fichier

copy

```
nano /etc/apache2/sites-enabled/esia-ssl.conf
```

Le fichier contient ceci :

```
...
```

```
SSLEngine on

SSLCertificateFile /usr/local/esia/certs/enterprise-esia.crt

SSLCertificateKeyFile /usr/local/esia/certs/enterprise-esia.key

</VirtualHost>
```

Remplacez « enterprise-esia.crt » par « ESIA.crt » et « enterprise-esia.key » par « ESIA.key »

Pour terminer, redémarrez le service apache2

copy

```
systemctl restart apache2
```

From:

<https://wiki.esia-sa.com/> - **Esia Wiki**

Permanent link:

https://wiki.esia-sa.com/advanced/apache2_certificat

Last update: **2023/03/03 14:20**

