# 1. Projet de script shell

Ce projet de script shell consiste à faciliter la génération de certificats en utilisant OpenSSL. Il est alorts

Voici les fonctionnalités que peut proposer votre script :

- créer un certificat autosigné ;
- créer une autorité de certification pour pouvoir signer des certificats ;
- créer un certificat utilisateur signé ;
- extraire d'un conteneur p12 téléchargé depuis l'interface d'administration d'un SNS Stormshield la clé privée et le certificat d'un utilisateur ou d'un serveur ;

Votre script peut :

- soit utiliser des paramètres en ligne de commandes
- soit permettre la saisie de paramètres lors de l'exécution du script.

## 1.1. Resources

- Installer OpenSSL sous Windows
- Installer OpenSSH client et OpenSSH serveur sur Windows 10 ou Windows Serveur

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
**https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/scriptshell/projetshell?rev=1638999096**

Last update: **2021/12/08 21:31**