# Avoir du HTTPS en localhost ou sur un réseau local

Petite astuce lorsque le développement nécessite du HTTPs. Marche sous linux, et sous-windows à condition de se munir par exemple du shell ubuntu.



On suppose que le serveur web tourne déjà sur le **port 8000**. Si ce n'est pas le cas changer les occurence de 8000 dans les commandes suivantes pour mettre le port correspondant.

Récupération du logiciel permettant cet exploit :

```
apt install stunnel4
```

Création d'un certificat auto-signé via openssl :

```
openssl req -new -x509 -days 365 -nodes -out stunnel.pem -keyout stunnel.pem
&& sudo mv stunnel.pem /etc/stunnel
```

Ouverture du tunnel :

```
stunnel3 -d 443 -r 8000 -p /etc/stunnel/stunnel.pem
```

Et voilà ! Évidemment le navigateur va s'alarmer à cause du certificat auto-signé, mais les fonctionnalités liés à l'HTTPs devraient fonctionner (testé pour des fonctionnalités liées à des PWA).

From:
https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/ - **Wiki GInfo**

Permanent link:
**https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/formations:https_locahost**

Last update: **21/09/2019 20:30**