

Etudiant: liang WANG

Sujet :Conception et mise en œuvre d'un site Web supportant la méthode d'accès TOTP

Cours : SR2I204

Le lien du projet:

[https://github.com/liangwangENST/WEB\\_TOTP.git](https://github.com/liangwangENST/WEB_TOTP.git)

La procédure de projet:

Le client connect un site WEB qui supportant la méthode d'accès TOTP.

Le première fois, il demande de faire l'inscription pour avoir un compte. Quand l'inscription est effectué, le web va envoyer un fichier html au client. C'est un fichier qui affiche le mot de passe TOTP en 6 chiffres. Chaque 60s, le fichier change le mot de passe.

La deuxième fois, le client peut accéder le site WEB en utilisant son propre compte, mot de passe et le mot de passe TOTP.

Réalisation:

1. On a déjà réussie de créer un WEB en utilisant le framework Django.
2. Le page html de login et l'inscription sont bien établis.
3. La base de donnée est établie en utilisant sqlite3 pour stocker des informations du client.
4. on va commencer à faire l'interface de TOTP et à tester le fonctionnement.

Biblio:

TOTP:

[https://en.wikipedia.org/wiki/Time-based\\_One-time\\_Password\\_algorithm](https://en.wikipedia.org/wiki/Time-based_One-time_Password_algorithm)

Web create:

<https://websitesetup.org/>

[https://www.youtube.com/watch?v=pUS\\_r6hMW4Q](https://www.youtube.com/watch?v=pUS_r6hMW4Q)

<https://python-web-guide.readthedocs.io/zh/latest/>

HTML:

<http://www.w3school.com.cn/html/index.asp>

Python

core Python programming