

Activité : Installation et sécurisation d'ownCloud

Présentation

Cette activité permet :

- la **découverte d'ownCloud**,
- de présenter un aspect lié à sa sécurisation, à savoir la prévention des **attaques par dictionnaire**.

Les objectifs intermédiaires sont donc :

- d'avoir une **vue d'ensemble de l'application ownCloud** notamment à travers la **liaison** avec un serveur LDAP **Active Directory** et un **serveur de messagerie** ;
- de mettre en place un **script en Python** qui réalise une **attaque par dictionnaire** afin de se placer coté attaquant ;
- d'utiliser **Fail2ban** afin de contrer cette attaque en se plaçant coté administrateur système.

Cette activité se réalise dans le **contexte GSB**.

Ressources

Site du Certa : <http://www.reseaucerta.org/installation-securisation-owncloud>

Notes diverses

Le script Python présenté dans le document ressource utilise le module mechanize. Ce module ne fonctionne pas avec Python 3.6. Une alternative possible est d'utiliser le module robobrowser.

Installation pour Anaconda :

```
pip install robobrowser
```

- Projet Robobrowser : <https://github.com/jmcarp/robobrowser>
- Documentation :
 - <https://robobrowser.readthedocs.io/en/latest/>
 - <https://pypi.python.org/pypi/robobrowser>

From:

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

Permanent link:

https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/sisr3/owncloud_00

Last update: **2017/03/08 12:25**

