

TP



ownCloud

On-Premises

KALETA Maxime

BTS SIO





Sommaire

- Owncloud c'est quoi ?
- Installation via Docker et configuration en ligne
- Connexion du client
- Tests
- Sauvegarde

Owncloud c'est quoi ?

OwnCloud est un logiciel libre offrant une plateforme de services de stockage et partage de fichiers et d'applications diverses en ligne. Il est présenté comme une alternative à Dropbox, lequel est basé sur un cloud public.

Il existe donc des fonctionnalités intéressantes comme :

- Stockage Cloud en ligne disponible sur le réseau. »
- Possibilité de faire des backups.
- Interface WEB pour les configurations.

Installation via Docker et configuration en ligne

- Une fois docker installé il faut récupérer owncloud :

```
#docker pull owncloud
```

- Lancer l'image Owncloud :

```
#docker run --name owncloud -p 8080:80 -d owncloud
```

Une fois lancer il faut se rendre sur l'IP de votre machine + le port ici 192.168.20.176:8080 :



Résultat après lancement :

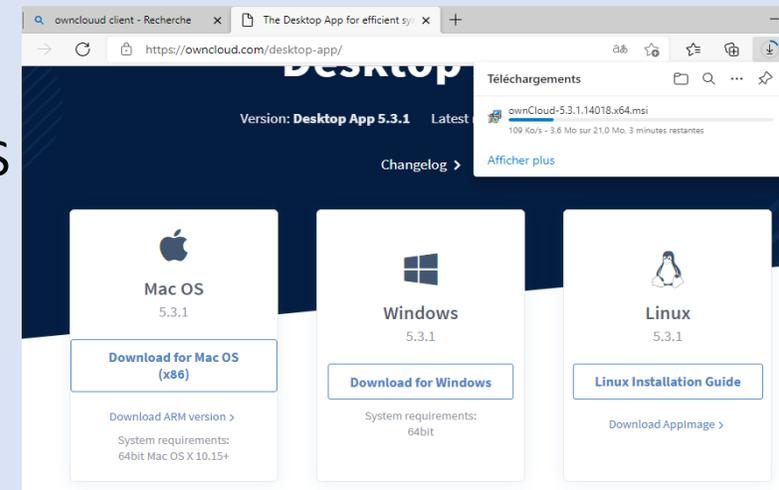
création du user :

Id : max

mdp : max

Connexion du client

Installer le client sur navigateur :
Il est disponible sur différents OS

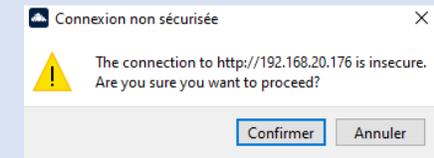


Suite au téléchargement, exécutez le le .msi et suivez les indications.

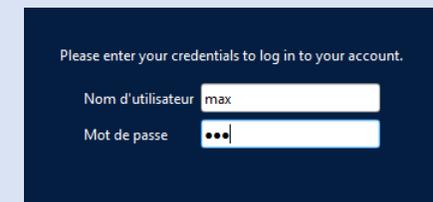
1)



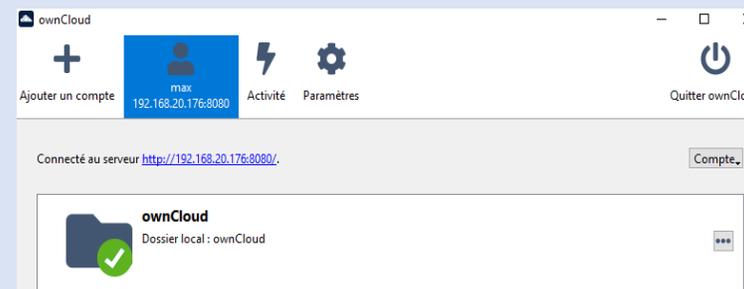
2)



3)



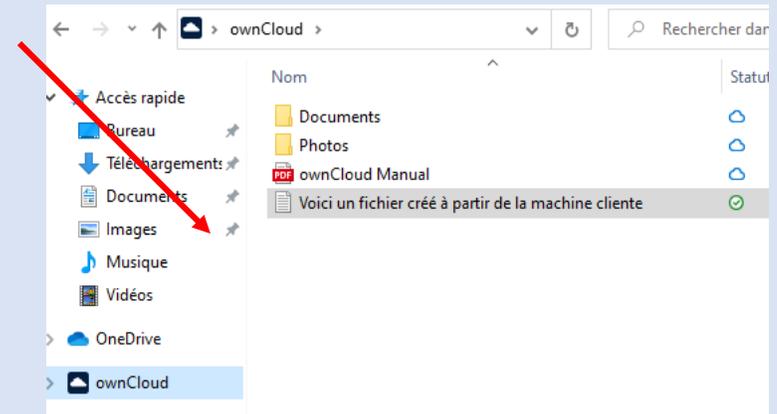
4) Résultat :



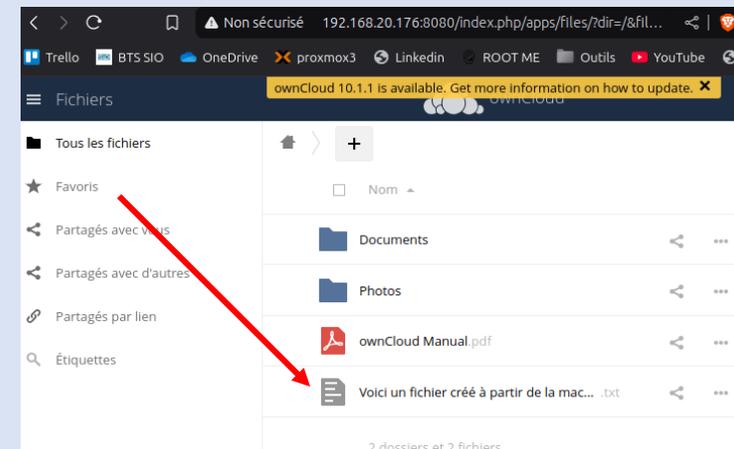
Tests

Désormais nous allons nous rendre dans l'explorateur de fichiers pour sélectionner l'onglet Owncloud :

Nous y créons un fichier texte pour montrer que celui-ci se réplique bien :



Nous repartons sur l'interface WEB du serveur et nous retrouvons bien ce fichier :



Sauvegarde

Concernant la mise en place d'une sauvegarde automatique et l'envoi des backup via FTP, je vous laisse vous rendre sur mon Github contenant les scripts et le tutoriel de mise en place.

Lien vers mon Github : https://github.com/d4rtox/TP_owncloud