

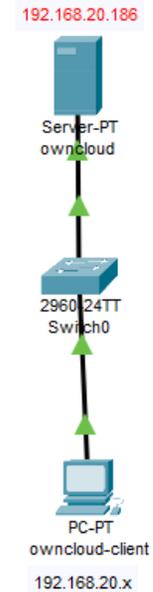
TP-OWNCLOUD



SOMMAIRE

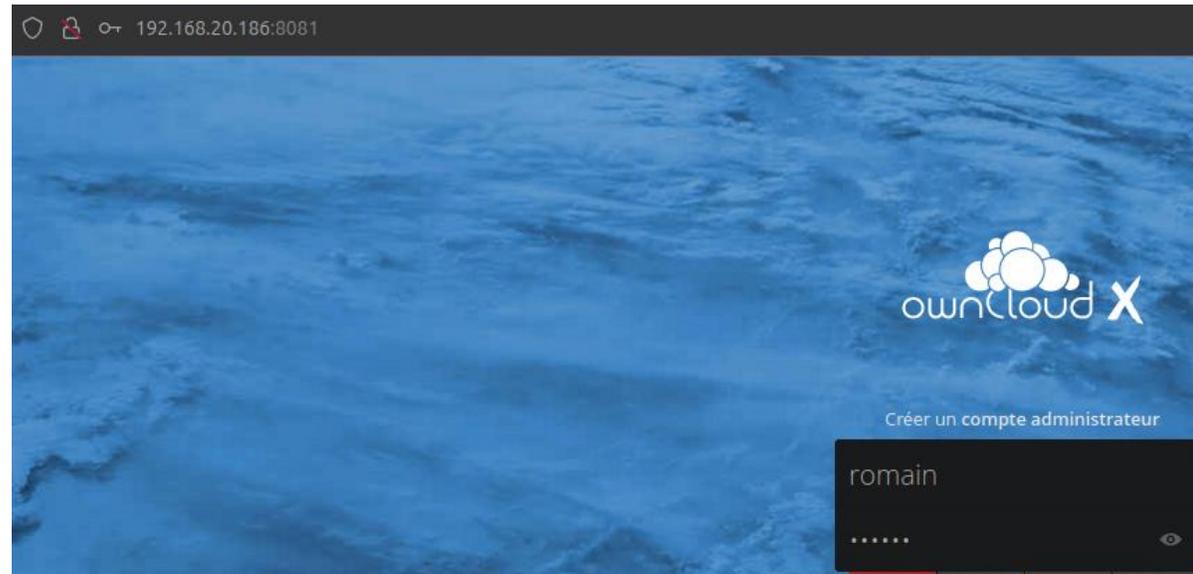
- Contexte
- Owcloud
- Client
- test

CONTEXTE



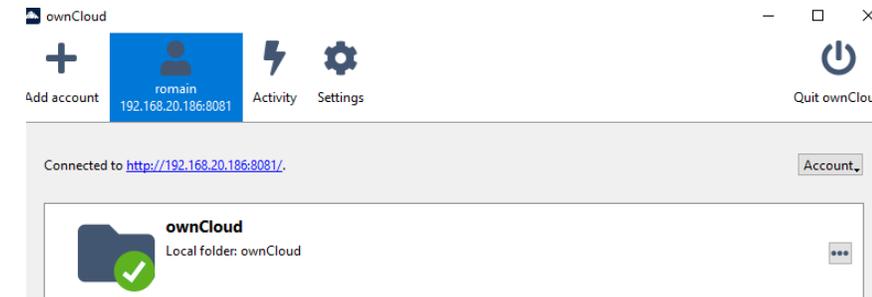
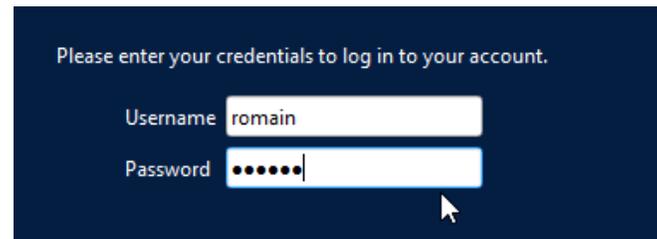
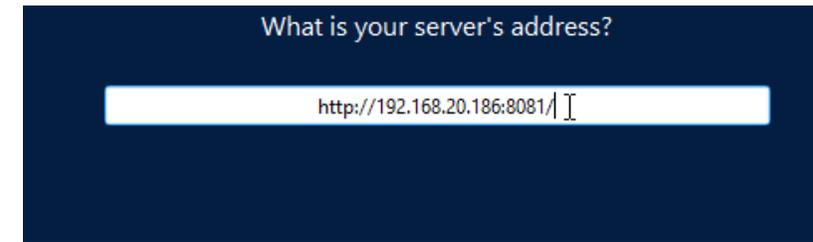
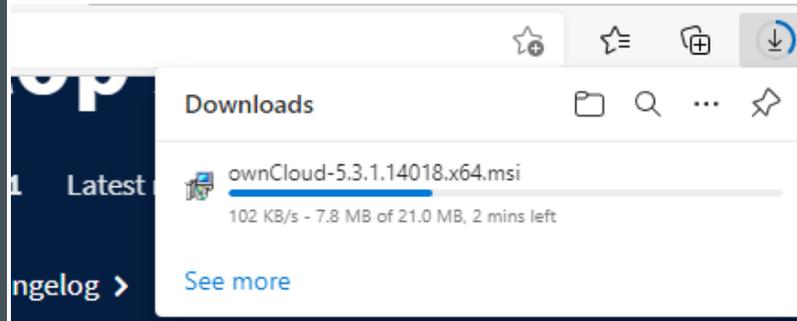
- **A quoi sert owncloud:** OwnCloud est une solution open source qui permet de stocker, synchroniser et partager des fichiers en ligne gardant un contrôle total sur ses données avec un hébergement local.
- **Pour réaliser ceci,** Nous allons utiliser une machine Debian 12 pour installer Owncloud et une machine clients Windows 10

OWNCLOUD



- Dans un premier temps nous allons installer Owncloud a l'aide de docker pour se faire une fois l'installation de docker sur notre machine Debian nous allons nous rendre sur **docker hub** (https://hub.docker.com/_/owncloud)
- Ensuite nous allons utiliser la commande : **docker pull owncloud**, cette commande nous permettra d'installer Owncloud
- Une fois l'installation effectuer nous allons utiliser la commande: **docker run -p 8080:81 -d owncloud.**
- Pour vérifier si le Owncloud est bien mis en place nous allons tout simplement nous rendre sur un navigateur et taper : **ip de la debian:8081**
- Une fois sur la page nous allons créer notre utilisateur

CLIENT



- Sur la machine client nous allons nous rendre sur le site (<https://owncloud.com/desktop-app/>) afin d'installer Owncloud,
- Ensuite nous allons Indiquer l'adresse de notre Owncloud dans notre cas: **http://192.168.20.186:8081/**
- Ensuite nous allons indiquer un nom d'utilisateur

TEST

The image shows two screenshots related to ownCloud. The top screenshot is a Windows File Explorer window titled 'ownCloud'. It displays a list of files and folders:

Name	Status	Date modified	Type
Documents	Cloud icon	11/27/2024 9:03 AM	File folder
Photos	Cloud icon	11/27/2024 9:03 AM	File folder
ownCloud Manual	Cloud icon	11/27/2024 9:03 AM	Microsoft Edge P...
teste machine clients	Green checkmark	11/27/2024 9:38 AM	Text Document

The bottom screenshot is the ownCloud web interface. It shows a sidebar with navigation options like 'Fichiers', 'Favoris', and 'Partagés'. The main area displays the same folder structure as the File Explorer: 'Documents', 'Photos', 'ownCloud Manual.pdf', and 'teste machine clients.txt'. A notification at the top right says 'ownCloud 10.1.1 is available. Get more information on how to update.'

- Nous allons créer un fichier **test machine clients** sur notre machine client pour voir si notre Owncloud le reçoit.
- comme nous pouvons le voir la synchronisation a bien été effectuée.