



HERBIN
THOMAS

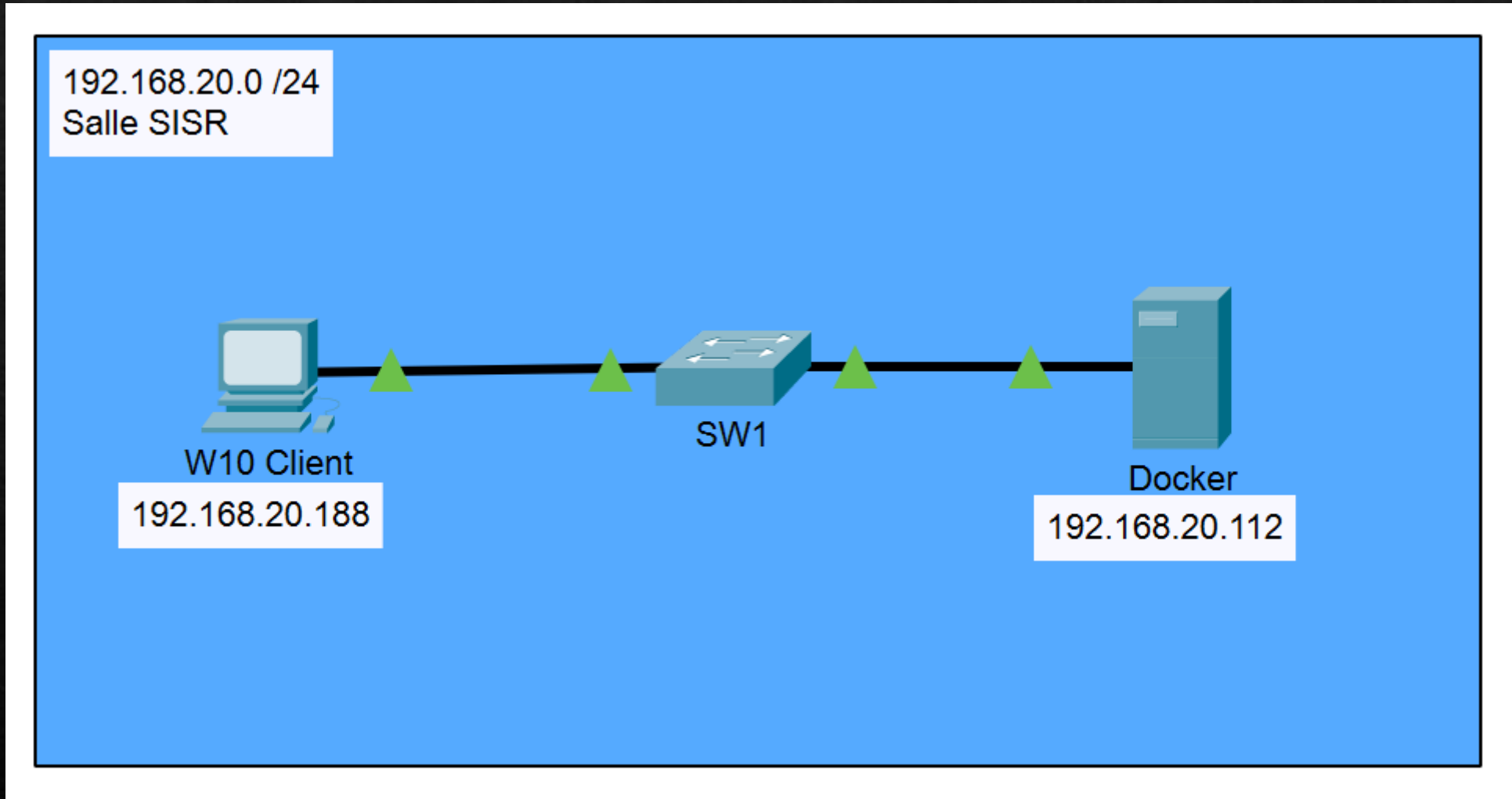
NextCloud B2 Luczak



Sommaire

1. Installation de NextCloud via Docker
2. Configuration de NextCloud
3. Installation de NextCloud sur le client W10
4. <https://github.com/qmunnz/stockage-et-archivage-auto>

Topologie



1. Installation de NextCloud via Docker

Voici le fichier « docker-compose.yml » de mon NextCloud :

Ensuite, on lance notre container et on regarde si il est bien fonctionnel :

```
root@debian:/nextcloud-docker# docker-compose up -d
WARN[0000] /nextcloud-docker/docker-compose.yml: the attribute `version` is obsolete, it will be ignored, please remove it to avoid potential confusion
[+] Running 35/35
  db Pulled                                100.4s
  20e4dcae4c69 Pull complete                28.0s
  1c56c3d4ce74 Pull complete                28.0s
  e9f03a1c24ce Pull complete                28.1s
  68c3898c2015 Pull complete                29.0s
  6b95a940e7b6 Pull complete                29.0s
  90986bb8de6e Pull complete                29.1s
  ae71319cb779 Pull complete                38.8s
  ffc89e9dfd88 Pull complete                38.8s
  43d05e938198 Pull complete                68.1s
  064b2d298fba Pull complete                68.2s
  df9a4d85569b Pull complete                68.2s
  nextcloud Pulled                          221.6s
  2d429b9e73a6 Pull complete                65.1s
  8e3574ead1d9 Pull complete                65.1s
  33dd73cf168 Pull complete                82.5s
  03e622ab6113 Pull complete                82.5s
  3d465c9a467d Pull complete                85.2s
  c99b33b2d2df Pull complete                85.2s
  8944b2c2d493 Pull complete                85.2s
  b95e19029c21 Pull complete                85.7s
  3ecc49d93144 Pull complete                85.8s
  413b3a10b41e Pull complete                88.0s
  93e37cdea03d Pull complete                88.7s
  2c3cdaf28ff9 Pull complete                88.7s
  bebb38845b62 Pull complete                88.8s
  4f4fb700ef54 Pull complete                99.2s
  42d89b8e9d72 Pull complete                106.3s
  0cc38446abbc Pull complete                110.7s
  59a28a32a4b6 Pull complete                110.8s
  fa936dc9564c Pull complete                110.8s
  3621d598f6b3 Pull complete                110.8s
  5fda8de235b9 Pull complete                189.4s
  cb56a476b7c8 Pull complete                189.4s
  6aef3ale65f8 Pull complete                189.4s
[+] Running 5/5
  Network nextcloud-docker_nextcloud_network Created      0.3s
  Volume "nextcloud-docker_db_data" Created               0.0s
  Volume "nextcloud-docker_nextcloud_data" Created        0.0s
  Container nextcloud-db Started                          1.8s
  Container nextcloud Started                             1.9s
root@debian:/nextcloud-docker# docker ps
CONTAINER ID   IMAGE          COMMAND                  CREATED        STATUS        PORTS                               NAMES
9334e6d9a272   nextcloud     "/entrypoint.sh apac..." About a minute ago Up 59 seconds 0.0.0.0:8080->80/tcp, [::]:8080->80/tcp nextcloud
c958ebblaa84   mysql:5.7     "docker-entrypoint.s..." About a minute ago Up About a minute 3306/tcp, 33060/tcp nextcloud-db
```

```
version: '3.9'

services:
  nextcloud:
    image: nextcloud
    container_name: nextcloud
    restart: always
    ports:
      - 8080:80
    volumes:
      - nextcloud_data:/var/www/html
    environment:
      MYSQL_PASSWORD: Nextcloud321.
      MYSQL_DATABASE: nextcloud
      MYSQL_USER: nextcloud
      MYSQL_HOST: db
    networks:
      - nextcloud_network

  db:
    image: mysql:5.7
    container_name: nextcloud-db
    restart: always
    environment:
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: root
      MYSQL_PASSWORD: Nextcloud321.
      MYSQL_DATABASE: nextcloud
      MYSQL_USER: nextcloud
    volumes:
      - db_data:/var/lib/mysql
    networks:
      - nextcloud_network

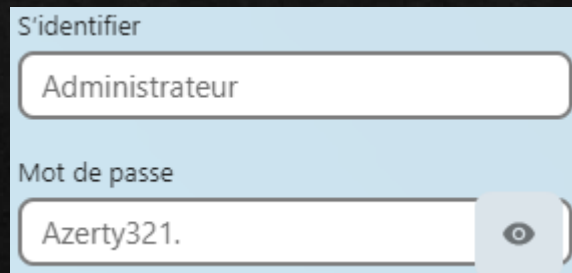
volumes:
  nextcloud_data:
  db_data:

networks:
  nextcloud_network:
    driver: bridge
```


2. Configuration de NextCloud

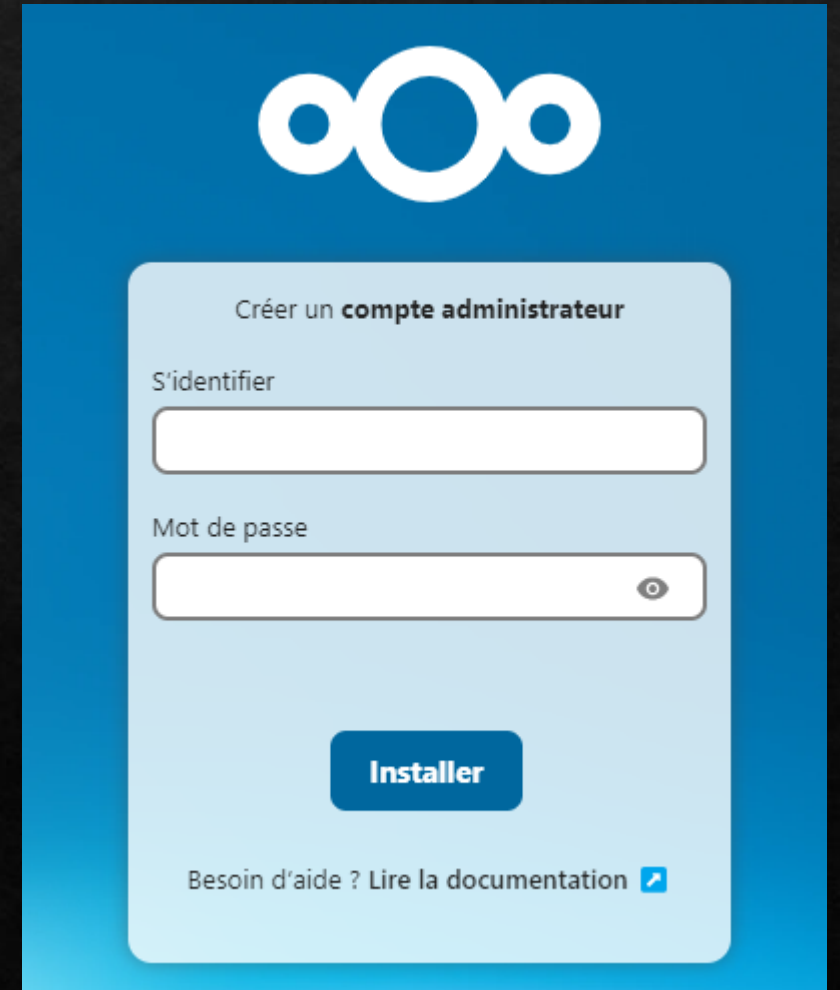
Depuis un navigateur WEB, on se rend sur l'adresse IP de notre machine Docker qui héberge NextCloud : 192.168.20.112:8080, nous arriverons sur cette page :

Nous allons alors créer le compte administrateur de notre NextCloud avec les logins suivants :



A screenshot of the NextCloud login interface. It features a light blue header with the NextCloud logo. Below the logo, there are two input fields: 'S'identifier' with the text 'Administrateur' and 'Mot de passe' with the text 'Azerty321.'. To the right of the password field is a small eye icon. At the bottom right of the form is a blue button labeled 'Installer'.

Puis on clique sur installer.



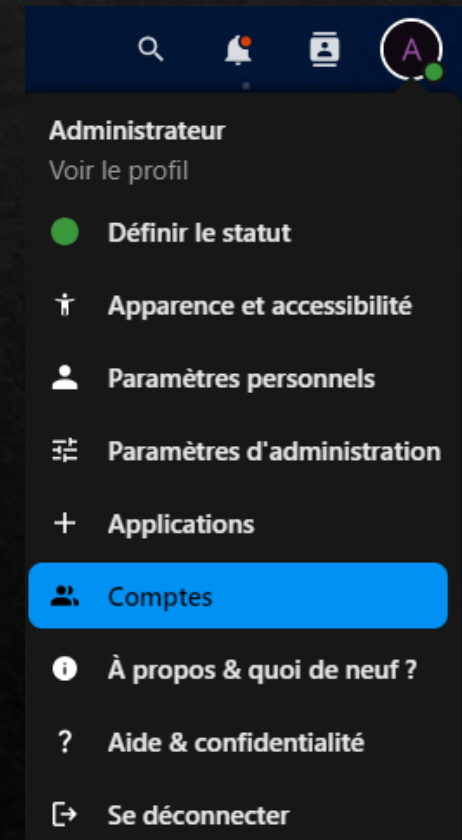
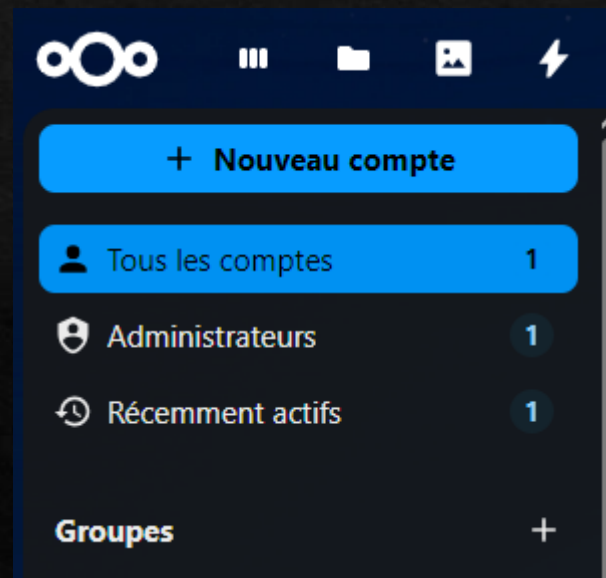
A screenshot of the NextCloud administrator creation interface. It features a light blue header with the NextCloud logo. Below the logo, there is a section titled 'Créer un compte administrateur'. This section contains two input fields: 'S'identifier' and 'Mot de passe'. To the right of the password field is a small eye icon. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Installer'. Below the button, there is a link that says 'Besoin d'aide ? Lire la documentation' with a small icon of a document.

Ensuite, une fois installer nous allons également installer les Applications recommandées :





Nous allons créer un compte utilisateur, pour cela on se rend dans la bulle du profil de notre compte Administrateur puis dans Comptes :

On clique sur Nouveau compte :



Nous entrons les informations de notre utilisateur :

On clique ensuite sur Ajouter le nouveau compte, puis on regarde si l'utilisateur a bien été créé :

☰	Nom d'affichage	Nom du compte	Mot de passe	E-mail	Groupes	Quota	Supérieur	
A	Administrateur	Administrateur			admin	Illimité (33,9 MB utilisés)		 ...
T	ThomasH	Thomas-Herbin				5 GB (0 B utilisés)		 ...

Nouveau compte

Nom du compte (obligatoire)

Thomas-Herbin

Nom d'affichage

ThomasH

Le mot de passe ou l'e-mail est requis

Mot de passe (requis)

Azerty321.

E-mail

Membre des groupes suivants

Définir les groupes de comptes

Quota

5 GB

Supérieur

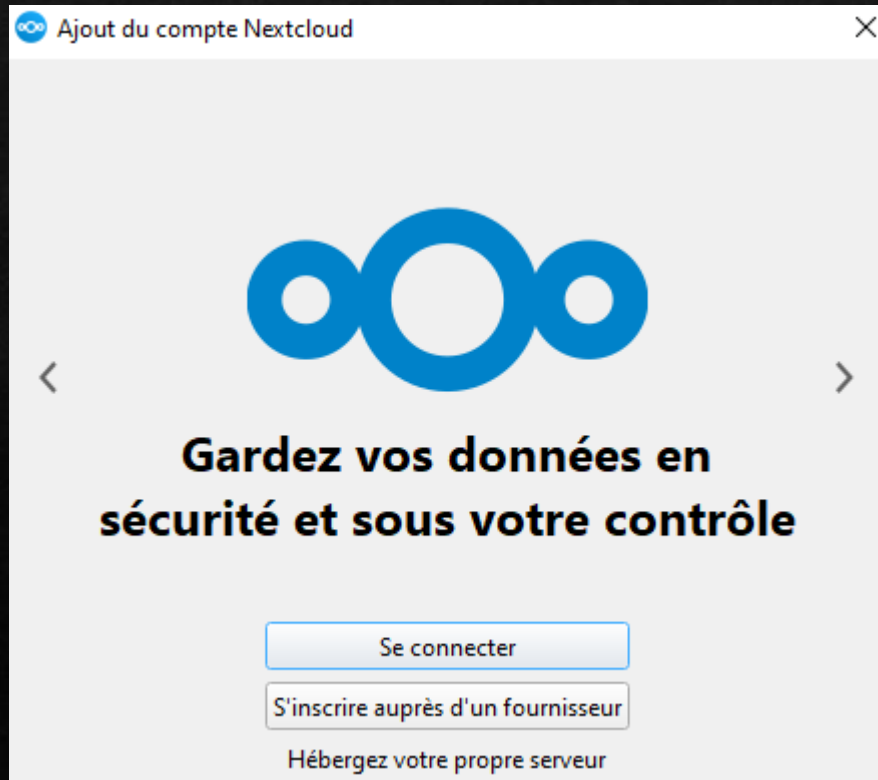
A Administrateur

Ajouter le nouveau compte

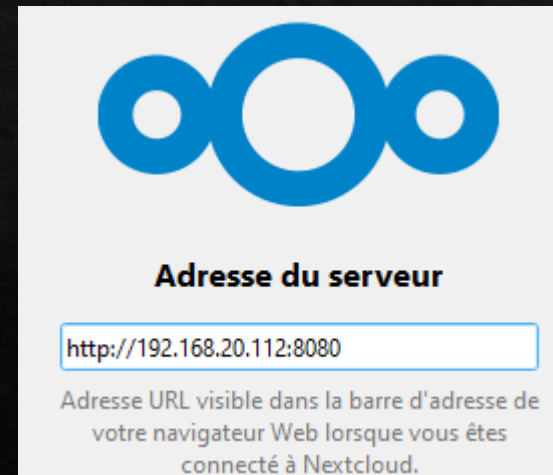
3. Installation de Nextcloud sur le client W10

On se rend sur notre machine cliente W10, et on installe NextCloud dessus via <https://nextcloud.com/install/>.

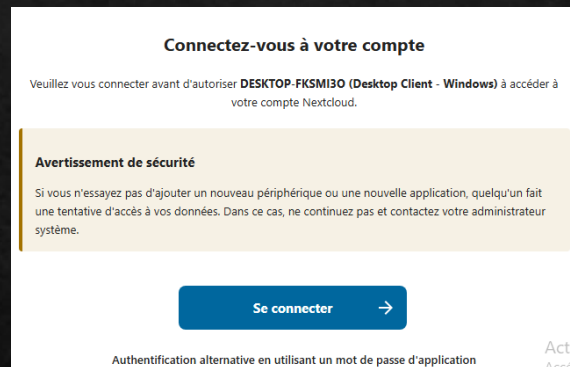
Une fois l'installation du client NextCloud fait, on se rend dessus puis on clique sur Se connecter :



On entre l'adresse IP de notre serveur :



On est redirigé vers notre navigateur afin de nous connecter à l'utilisateur créé auparavant :



Connectez-vous à votre compte

Veuillez vous connecter avant d'autoriser **DESKTOP-FKSMI30 (Desktop Client - Windows)** à accéder à votre compte Nextcloud.

Avertissement de sécurité

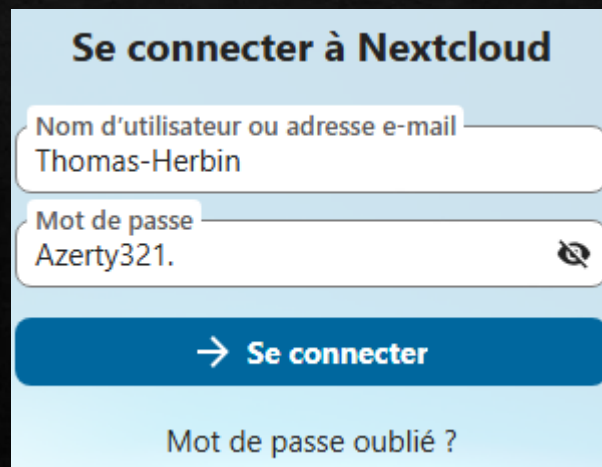
Si vous n'essayez pas d'ajouter un nouveau périphérique ou une nouvelle application, quelqu'un fait une tentative d'accès à vos données. Dans ce cas, ne continuez pas et contactez votre administrateur système.

[Se connecter](#) →

Authentification alternative en utilisant un mot de passe d'application

Activé

On entre alors les logins pour se connecter :



Se connecter à Nextcloud

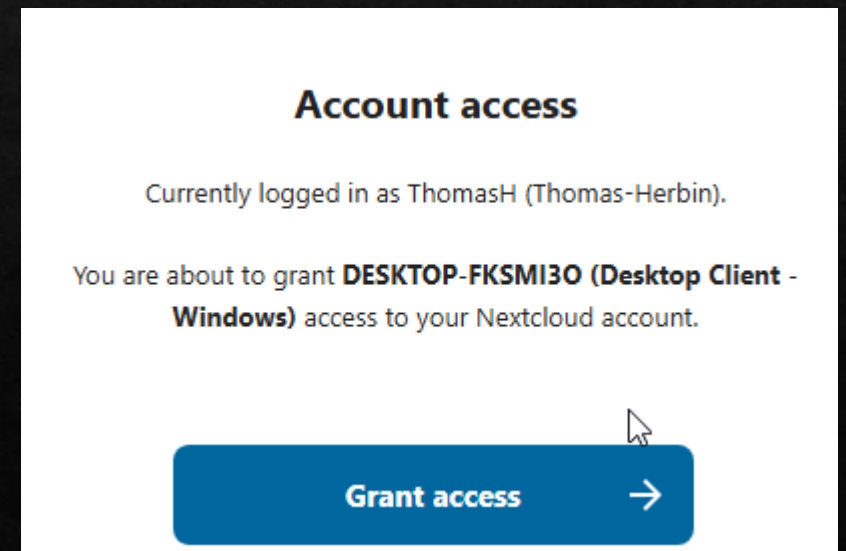
Nom d'utilisateur ou adresse e-mail
Thomas-Herbin

Mot de passe
Azerty321.

[→ Se connecter](#)

[Mot de passe oublié ?](#)

Nous sommes alors connectés à notre utilisateur :



Account access

Currently logged in as ThomasH (Thomas-Herbin).

You are about to grant **DESKTOP-FKSMI30 (Desktop Client - Windows)** access to your Nextcloud account.

[Grant access](#) →

Ensuite, de retour sur l'application de NextCloud avec notre utilisateur connecté, on choisit la configuration des dossiers :

