TP OwnCloud/NextCLoud

Banse Viny

Qu'est ce que le NextCloud

Nextcloud est une plateforme open-source permettant de stocker, synchroniser et partager des fichiers en ligne tout en gardant le contrôle total sur les données. Elle offre des outils de collaboration (édition de documents, visioconférence), des fonctionnalités de sécurité (chiffrement, 2FA), et la possibilité d'ajouter des extensions pour répondre à divers besoins. Idéale pour les entreprises et utilisateurs cherchant une alternative privée aux services cloud traditionnels.

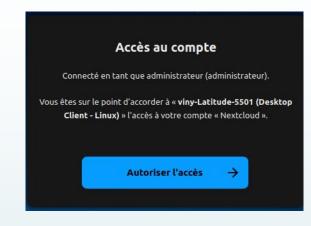
Configuration docker

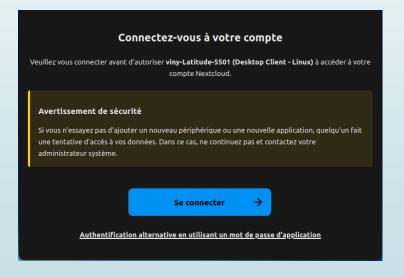
- Une fois que docker et docker compose sont installé
- Git clone https://github.com/Viny59/stockage-docker-bash.git
- Se déplacer dans service
- Ensuite il ne reste plus qu'à faire
 - o docker-compose up -d

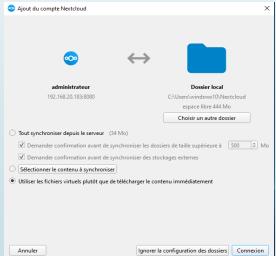
Installation NextCloud Client

- Se rendre sur le site suivant et installer nextcloud
 - https://nextcloud.com/fr/install/#install-clients
- Une fois installer il faut entrer l'ip du serveur NextCloud puis suivre les étapes suivantes









Fonctionnalités NextCLoud

- NextCloud possède donc de nombreuses fonctionnalités comme
 - **Gestion des fichiers** : Synchronisation multi-appareils, partage sécurisé, versioning, et récupération.
 - Collaboration: Édition collaborative (OnlyOffice, Collabora), chat et visioconférence (Nextcloud Talk), gestion des tâches et calendriers.
 - **Sécurité**: Chiffrement, 2FA, gestion des droits, et audit des actions.
 - **Extensibilité**: Applications mobiles, intégration d'outils tiers, et personnalisations via un App Store.
 - Autonomie : Auto-hébergement pour garder le contrôle total des données.

Sauvegarde automatisé

- Pour effectuer la sauvegarde nous allons exécuter un script
- On va donc définir l'ip du serveur FTP, les identifiatns et les chemins d'accès aux fichiers dans le fichier sauvagarde.sh
- On va ensuite faire configurer le serveur FTP en installant premièrement vsftpd et en le configurant
 - Nano /etc/vsftpd/conf
 - Et a prametrer comme ci-dessous
 - listen=YES, local_enable=YES, write_enable=YES, chroot_local_user=YES, allow_writeable_chroot=YES