



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
 - `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



Adresse du serveur

Adresse URL visible dans la barre d'adresse de votre navigateur Web lorsque vous êtes connecté à Nextcloud.

[< Back](#) [Next >](#)

Accès au compte

Connecté en tant qu'administrateur (administrateur).

Vous êtes sur le point d'accorder à « **viny-Latitude-5501 (Desktop Client - Linux)** » l'accès à votre compte « Nextcloud ».

[Autoriser l'accès](#) →

Connectez-vous à votre compte

Veuillez vous connecter avant d'autoriser **viny-Latitude-5501 (Desktop Client - Linux)** 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](#)

Ajout du compte Nextcloud

 ↔ 

administrateur
192.168.20.183:8080

Dossier local
C:\Users\windows10\Nextcloud
espace libre 444 Mo
[Choisir un autre dossier](#)

☐ Tout synchroniser depuis le serveur (34 Mo)

☒ Demander confirmation avant de synchroniser les dossiers de taille supérieure à Mo

☒ Demander confirmation avant de synchroniser des stockages externes

☐ Sélectionner le contenu à synchroniser

☒ Utiliser les fichiers virtuels plutôt que de télécharger le contenu immédiatement

[Annuler](#) [Ignorer la configuration des dossiers](#) [Connexion](#)



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 identifiants et les chemins d'accès aux fichiers dans le fichier sauvegarde.sh
- On va ensuite faire configurer le serveur FTP en installant premièrement vsftpd et en le configurant
 - Nano /etc/vsftpd/conf
 - Et a paramétrer comme ci-dessous
 - listen=YES, local_enable=YES, write_enable=YES , chroot_local_user=YES, allow_writeable_chroot=YES