



Pourquoi Nextcloud ?

Nextcloud est une solution de stockage et de partage de fichiers en cloud open-source qui permet aux utilisateurs de stocker, partager et synchroniser des fichiers et des dossiers entre différents appareils. Il est basé sur le système de fichiers ownCloud, mais avec des améliorations supplémentaires comme la prise en charge de l'authentification à deux facteurs et des applications tierces.

Il existe d'autres solutions de stockage et de partage de fichiers en cloud disponibles, notamment :

- Dropbox : Une solution de stockage en cloud qui permet aux utilisateurs de stocker, partager et synchroniser des fichiers et des dossiers entre différents appareils. Il propose des fonctionnalités de collaboration en temps réel.
- Google Drive : Idem, il est intégré à d'autres services Google tels que Gmail et Google Docs.
- Microsoft OneDrive : Idem, il est intégré à d'autres services Microsoft tels que Office 365 et Outlook.
- iCloud : Idem mais entre différents appareils Apple.

Toutes ces solutions sont payantes mais il en existe aussi en open source, voici quelques exemples :

- Seafile : une solution de stockage de fichiers en cloud qui offre également des fonctionnalités de synchronisation des fichiers et des dossiers entre différents appareils.
- Pydio: une plateforme de partage de fichiers qui offre des fonctionnalités de gestion des utilisateurs, des groupes et des permissions.



- Syncting: un logiciel open-source de synchronisation de fichiers décentralisé qui permet de synchroniser des fichiers entre plusieurs appareils de manière sécurisée.
- OwnCloud : une solution de stockage de fichiers en cloud qui peut être installée sur un serveur personnel ou un hébergement web.
- Cozy: une plateforme open-source pour stocker, partager et gérer vos données personnelles de manière autonome.

Les avantages de Nextcloud incluent :

- Open source : Nextcloud est open source, ce qui signifie que tout le monde peut voir son code source et contribuer à son développement.
- Contrôle des données : Nextcloud vous permet de stocker vos données sur vos propres serveurs, vous donnant un contrôle total sur vos données.
- Applications tierces : Nextcloud prend en charge des applications tierces, ce qui permet aux utilisateurs d'ajouter des fonctionnalités supplémentaires telles que la prise en charge de la messagerie instantanée et de la vidéoconférence.
- La possibilité de stocker les fichiers sur un serveur personnel ou sur un serveur d'entreprise, ce qui permet aux utilisateurs de garder le contrôle sur leurs données et de les protéger contre les fuites de données.
- La possibilité de synchroniser les fichiers sur plusieurs appareils, ce qui permet aux utilisateurs de travailler sur leurs fichiers à partir de n'importe quel appareil, à condition qu'ils disposent d'une connexion Internet.
- La prise en charge des fonctionnalités de collaboration, telles que les commentaires et les mentions, qui permettent aux utilisateurs de travailler ensemble sur des fichiers en temps réel.

Les inconvénients de Nextcloud incluent :

- Configuration : Nextcloud nécessite une certaine configuration pour être déployé, ce qui peut être complexe pour les utilisateurs non techniques.
- Support limité : Nextcloud est un projet open source, il peut donc être plus difficile de trouver de l'aide et du support comparé à d'autres solutions payantes.
- La performance peut être limitée par les ressources du serveur sur lequel Nextcloud est installé, ce qui peut entraîner des problèmes de vitesse de chargement et de synchronisation.



Veille technologique / Nextcloud

MELNOTTE Hugo
BTS SIO

En résumé, Nextcloud est une solution de stockage en cloud open-source qui offre une grande flexibilité, une sécurité renforcée, une facilité d'utilisation pour les utilisateurs finaux. Nextcloud dispose également d'une communauté active de développeurs ainsi que d'utilisateurs qui contribuent à l'ajout de nouvelles fonctionnalités et à la résolution des problèmes, ce qui en fait une solution idéale pour gérer leur stockage en cloud de manière efficace et sécurisée.