

Lancement de l'installation Nextcloud

Ouvrir un navigateur :

http://toncloud.local (ou IP locale)

Formulaire d'installation Nextcloud

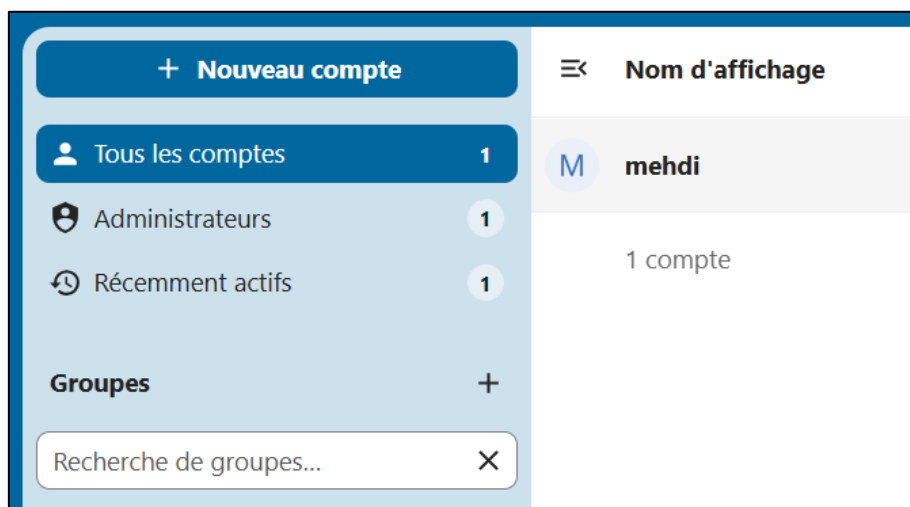
- **Créer un compte admin** (ex user_admin)
- **Mot de passe sécurisé**
- Dossier de données : /var/www/nextcloud/data
- Infos SQL :
 - Utilisateur : user
 - Base : nextcloud
 - Hôte : localhost

(J'ai déjà créé un compte).



Gestion des utilisateurs

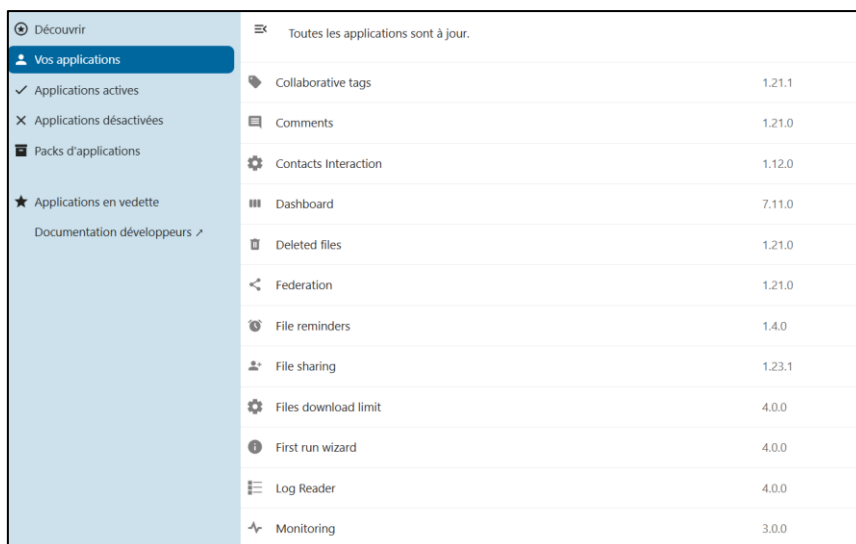
Nextcloud permet de **créer, gérer et organiser des utilisateurs** facilement depuis une interface d'administration. Il est possible d'assigner des **groupes**, de définir des rôles ou des quotas de stockage. En tant qu'administrateur, je peux aussi surveiller les connexions, les activités, et configurer des notifications automatiques.



Applications modulaires

Nextcloud propose un **écosystème d'applications** très riche. On peut en installer directement depuis l'interface pour ajouter de nouvelles fonctionnalités, comme :

- **Agenda** (synchronisation avec CalDAV)
- **Contacts** (synchronisation CardDAV)
- **Talk** (visioconférence, chat)
- **Mail** (client mail intégré)
- **Tasks** (gestionnaire de tâches)
- **Notes, Password Manager, Deck** (style Trello), etc.



Chaque utilisateur peut activer ou désactiver les apps dont il a besoin.

Synchronisation et partage de fichiers

L'une des fonctionnalités principales de Nextcloud est la **synchronisation automatique des fichiers** entre plusieurs appareils (ordinateur, mobile, tablette). Il suffit d'installer le client Nextcloud sur son appareil pour que les fichiers soient mis à jour en temps réel. On peut aussi **partager des fichiers ou dossiers** par lien public ou avec des utilisateurs spécifiques, avec mot de passe et date d'expiration si nécessaire.

Applicatins mobiles

Nextcloud dispose d'une **application mobile** pour Android et iOS, qui permet de :

- Accéder à ses fichiers
- Télécharger ou téléverser du contenu
- Synchroniser automatiquement les **photos/vidéos**
- Recevoir des notifications
- Utiliser des apps comme Nextcloud Talk ou Notes

L'application peut se connecter via l'adresse locale ou publique (avec HTTPS activé).

Sécurité et confidentialité

Nextcloud met l'accent sur la **sécurité** :

- Connexion HTTPS (Let's Encrypt possible)

- Authentification à deux facteurs (2FA)
- Cryptage côté serveur ou côté client
- Pare-feu, journaux d'activité, gestion fine des autorisations
- Fail2ban et UFW peuvent être ajoutés côté serveur pour sécuriser davantage l'accès.

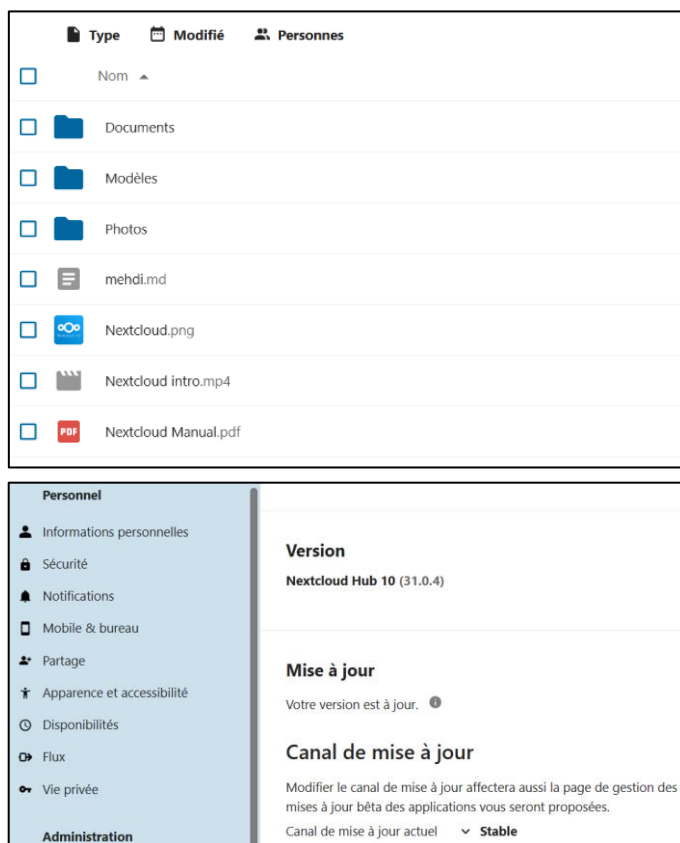
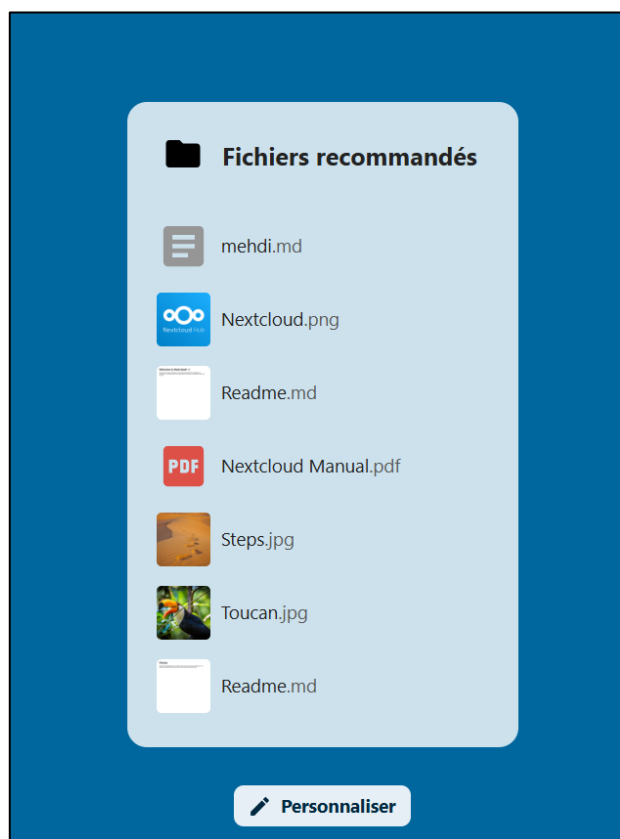
Collaboration en ligne

Avec des apps comme **Collabora Online** ou **OnlyOffice**, il est possible d'ouvrir, modifier et coéditer en temps réel des documents Word, Excel, PowerPoint depuis le navigateur, comme avec Google Docs, mais sans que les données ne quittent le serveur privé.

Interface web moderne

L'interface web de Nextcloud est intuitive et moderne. On y trouve :

- Un tableau de bord personnalisable
- Un explorateur de fichiers
- Des modules intégrés (calendrier, galerie, notifications...)
- Une interface admin complète



Tout est conçu pour être fluide, responsive et facile d'utilisation, même pour un débutant

Suivi et statistiques

Les administrateurs peuvent activer des **journaux d'activité**, recevoir des **rapports de sécurité**, surveiller l'utilisation du stockage, la charge du serveur, les connexions suspectes, etc. C'est idéal pour garder le contrôle et anticiper les problèmes.

