Prise en main de NextCloud

Sommaire

Introduction

Premiers pas

Utilisation

Client desktop

Pour finir

Bibliographie

Licence

Introduction

NextCloud est un logiciel de cloud open source et collaboratif. C’est un fork de OwnCloud. Il permet de gérer ses dossiers et fichiers à distance, dans le cloud, depuis son ordinateur, une tablette ou un smartphone.

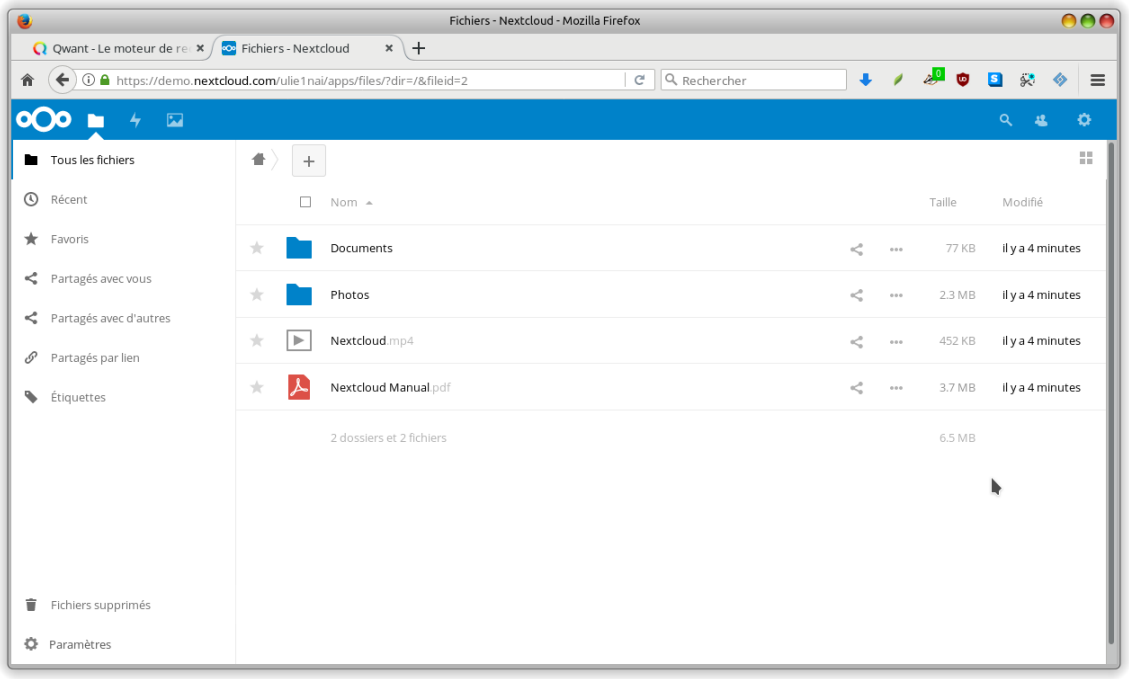
De plus, ces fichiers peuvent être synchronisés entre les divers appareils et également partagés entre plusieurs utilisateurs.

Il facilite donc le travail collaboratif tout en permettant d’avoir des sauvegardes de ses données toujours à jour, dans le cloud, mais géré par l’utilisateur lui-même (contrôle des données et respect de la vie privée).

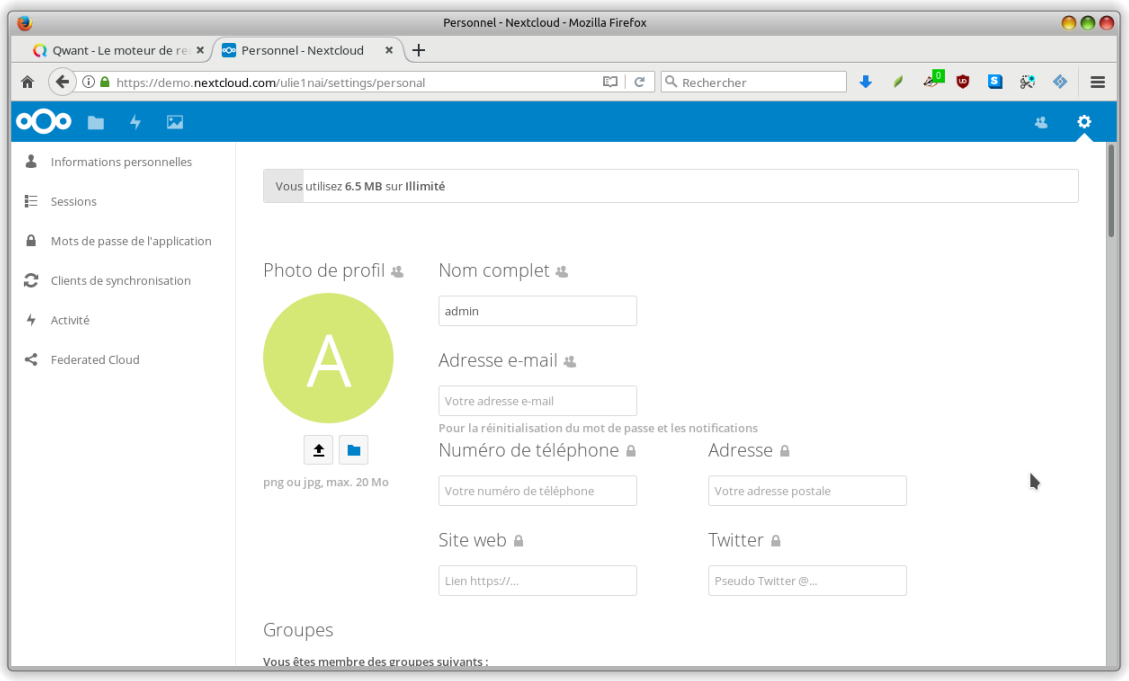
NextCloud doit s’installer sur un serveur web et dispose de logiciels clients pour smartphones et ordinateurs, afin de pouvoir y accéder de n’importe où.

Premiers pas

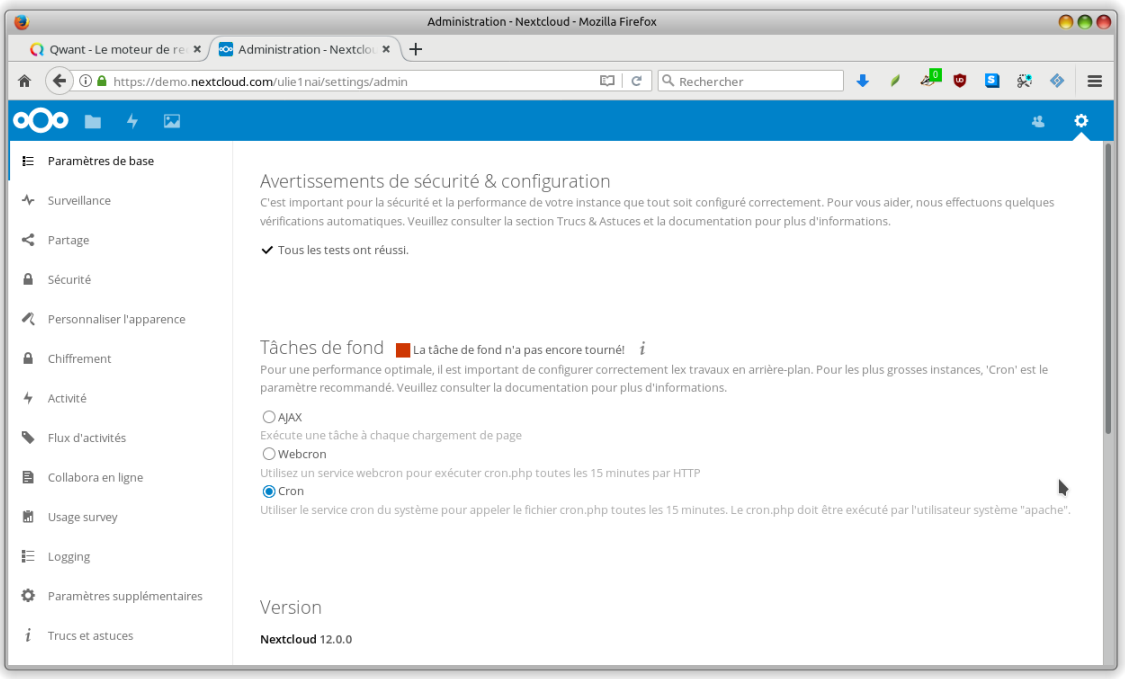
Une fois connecté en administrateur, voici comment il se présente. Un menu sur la gauche, et au centre les fichiers et dossiers présents sur le cloud. En simple utilisateur, il se présente de la même façon mais avec, évidemment, certaines fonctions en moins.



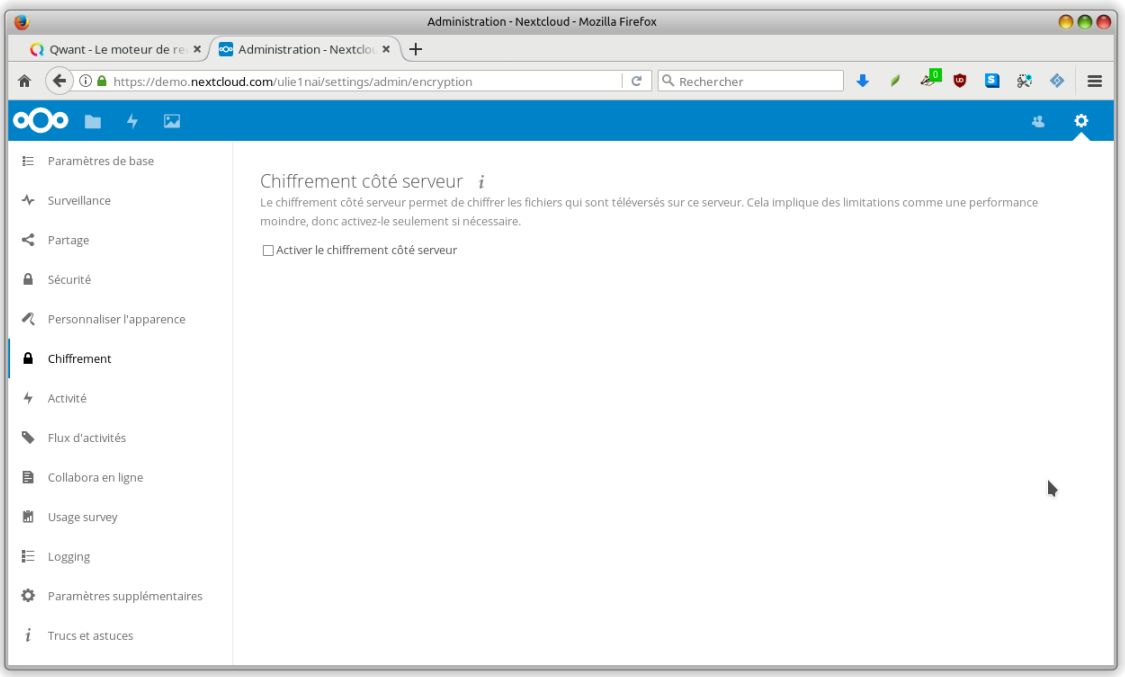
On peut commencer par configurer son compte via le logo de menu en haut à droite.



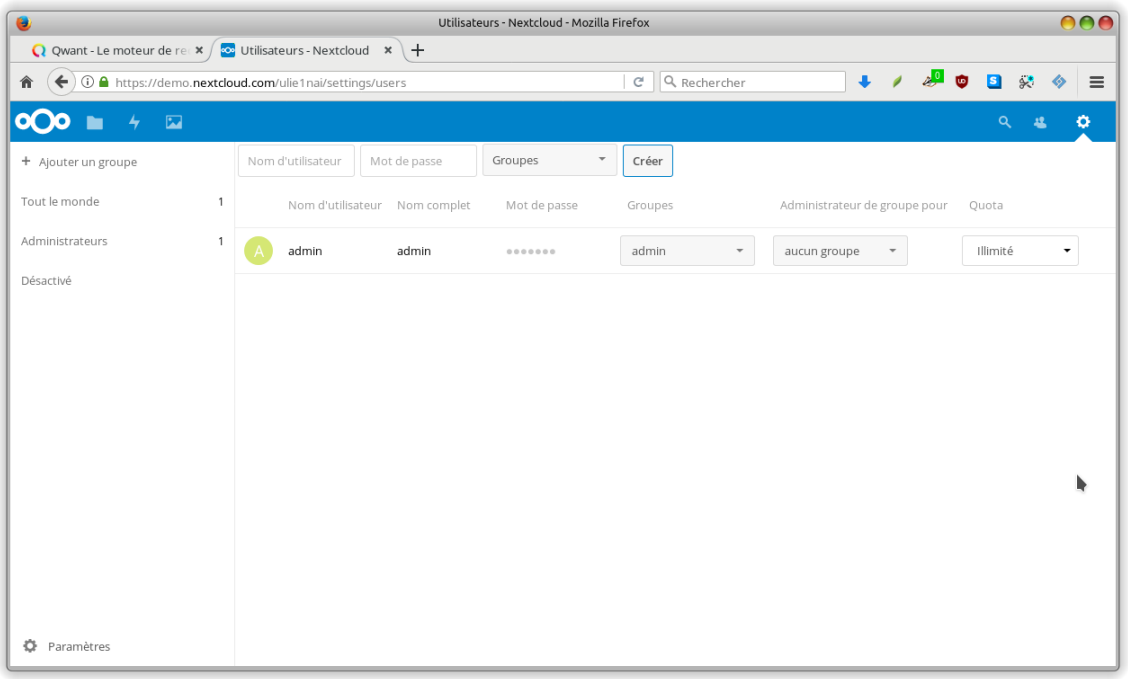
Ensuite, voyons un peu les paramètres de l'application. NextCloud est hautement configurable. On peut notamment paramétrer la façon dont les utilisateurs peuvent interagir ou encore mettre en place des sécurités.



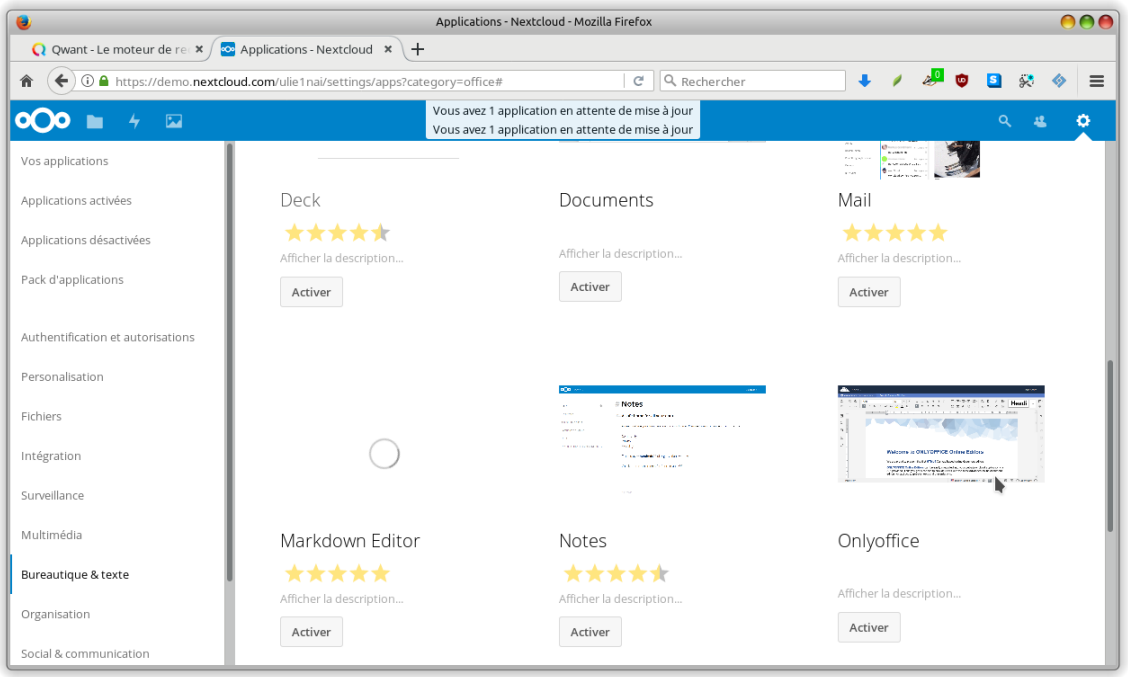
Notons la possibilité de chiffrer ses données sur le serveur, un gage de sécurité pour la vie privée.



Il faut ensuite créer des utilisateurs (qui pourront appartenir à différents groupes) qui pourront accéder aux fichiers à distance sur le cloud.

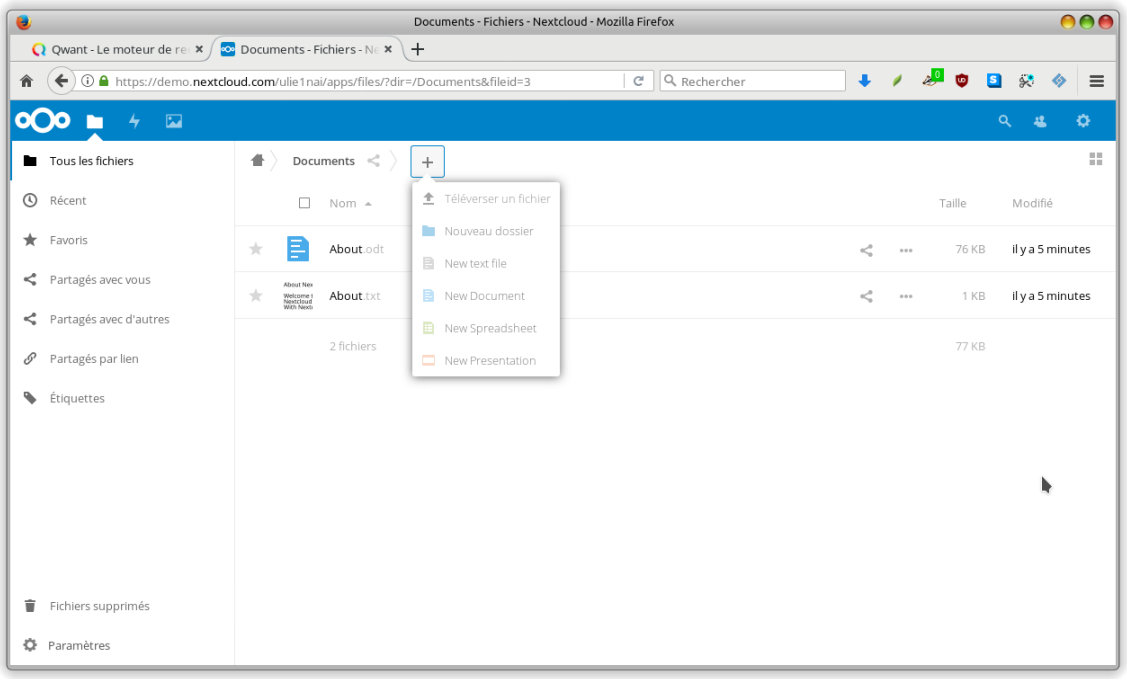


NextCloud possède diverses applications, classées par catégories, qui permettent d'ajouter des fonctionnalités comme un agenda, une suite bureautique, un serveur de mails, une meilleure gestion de la sécurité et bien d'autres encore.

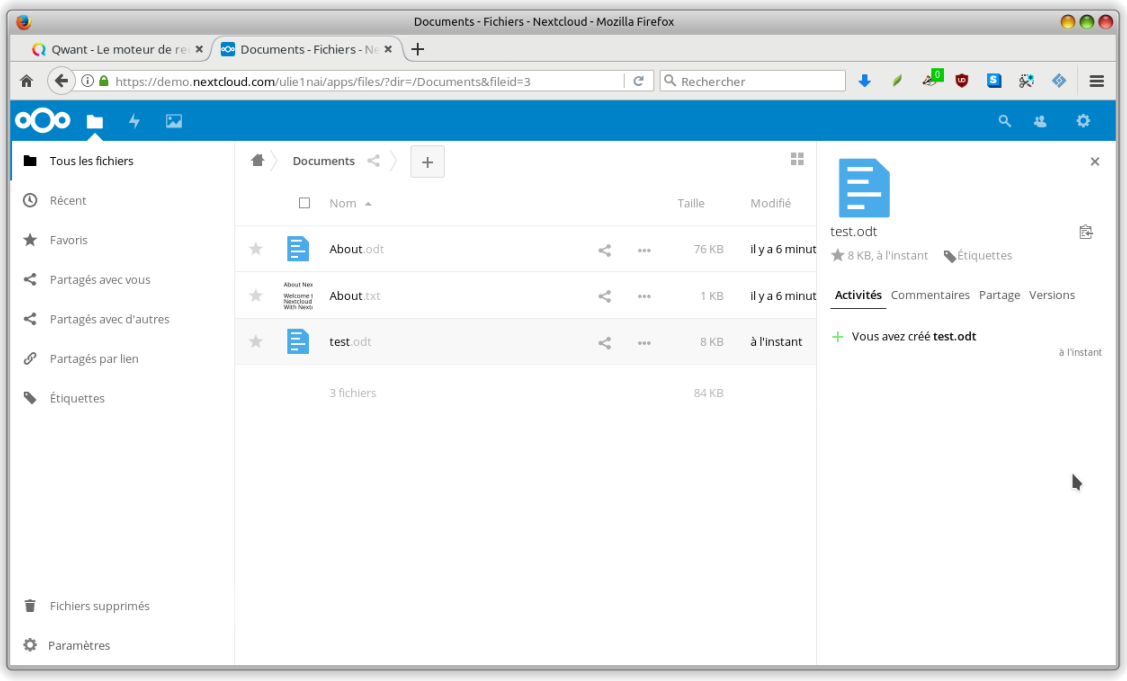


Utilisation

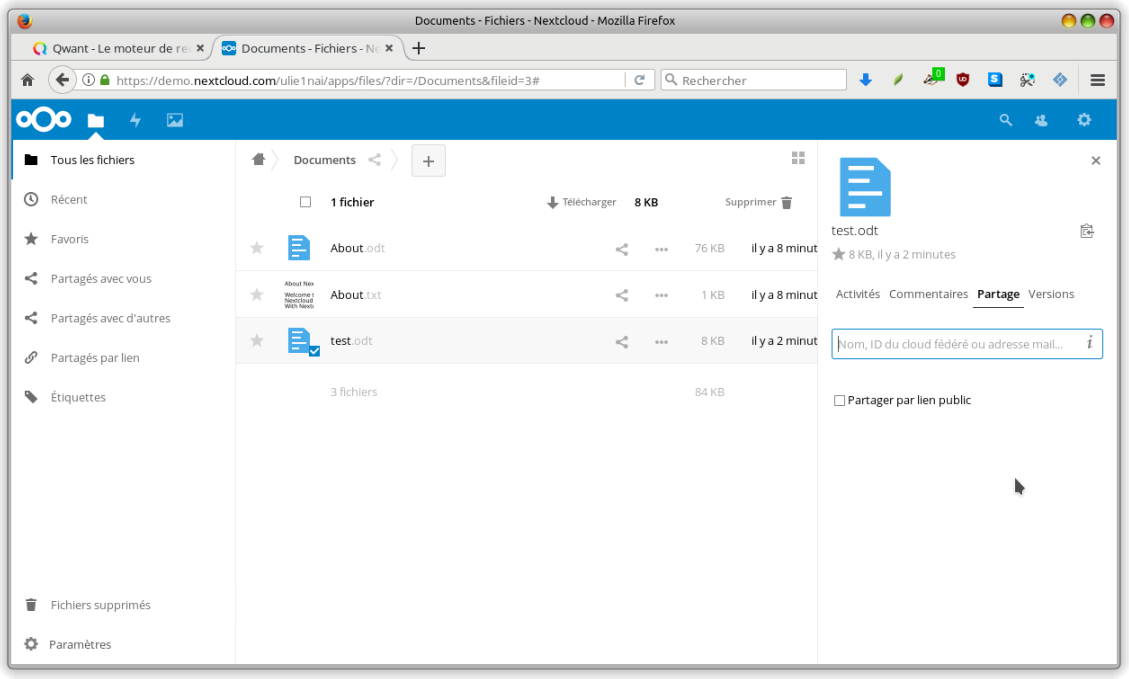
Voyons comment utiliser notre cloud personnel maintenant. On clique sur le petit « plus » situé au dessus de l'explorateur des fichiers pour faire apparaître un menu. On peut créer un dossier, envoyer un fichier ou créer des fichiers bureautique.



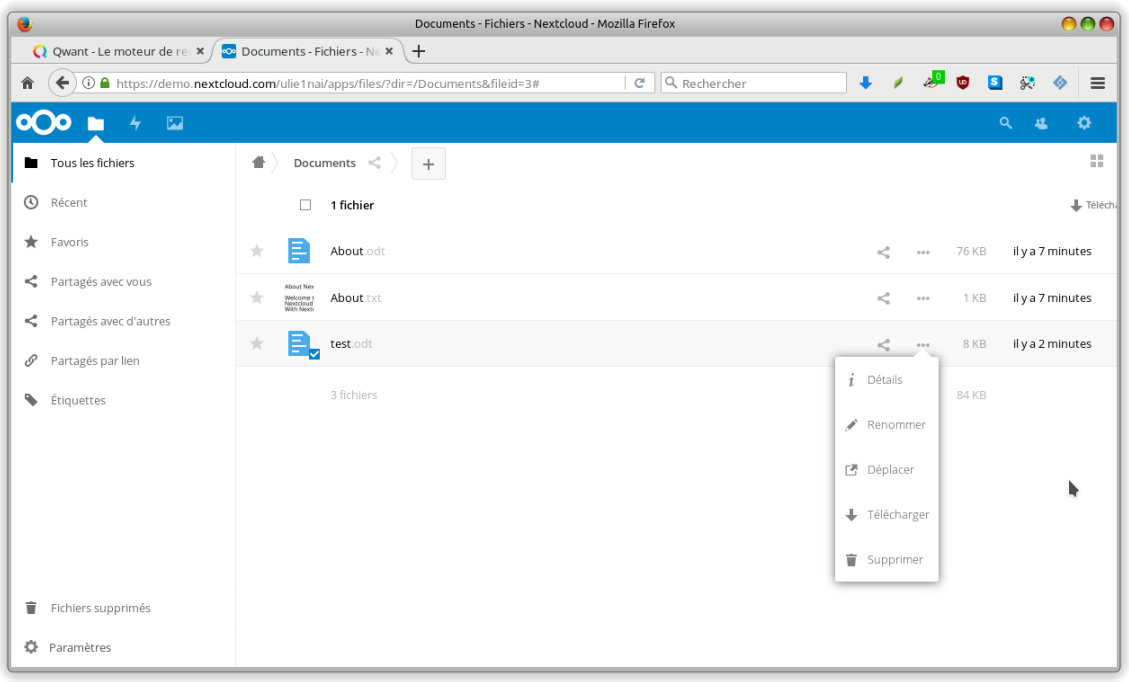
On va créer le fichier *test.odt* dans le dossier *Documents*.



On peut ensuite choisir avec qui partager ce fichier. Il suffit d'entrer les noms des utilisateurs qui ont un compte sur la plateforme.

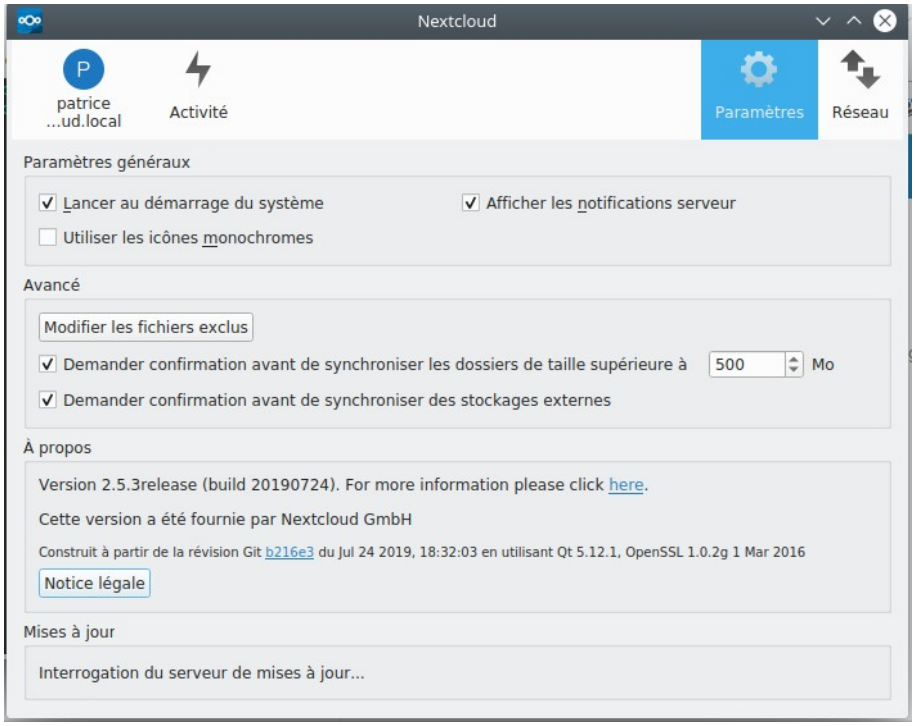


On peut, bien évidemment, déplacer, télécharger ou renommer le fichier créé si besoin.

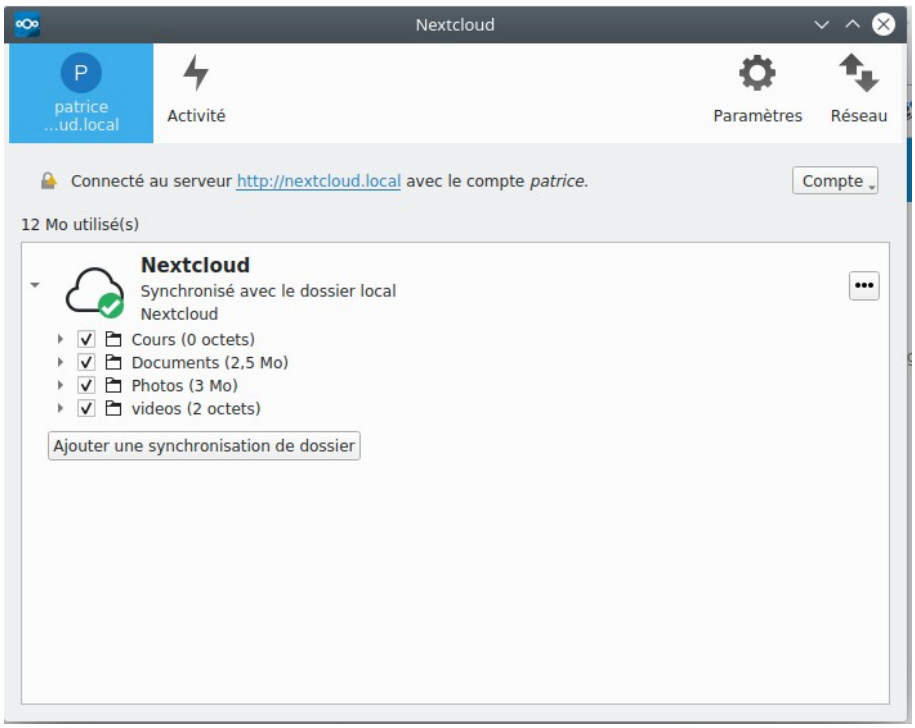


Client desktop

Nextcloud dispose de clients à installer sur ordinateur ou smartphone, afin de pouvoir y accéder de n'importe où. Voici comment se présente le client avec les différents paramètres.



Et voici comment se fait la synchronisation des fichiers et dossiers.



Pour finir

NextCloud est un logiciel de cloud vraiment bien fait et très complet grâce aux diverses applications installables.

Il permet une réelle collaboration entre les divers utilisateurs tout en rendant les fichiers accessibles même en déplacement, sauvegardés dans le cloud.

C'est un logiciel libre vraiment utile, efficace, qui aide à la productivité entre collaborateurs. C'est un cloud personnel qui se met facilement en place et s'administre facilement, l'outil idéal pour une petite structure.

Bibliographie

Site officiel de NextCloud
Site de démonstration
Présentation des fonctionnalités
Le dépôt Github
La documentation pour utilisateurs
Le forum
NextCloud sur Wikibooks
Application cliente pour Android

Ce tutoriel est publié sous licence libre GNU Free Documentation License :

GNU FDL FREE DOC LICENSE

Texte de la licence :

https://www.gnu.org/licenses/fdl.html