

Installer Nextcloud sur Debian 11

Dans cette procédure, je vais vous montrer comment installer Nextcloud sur Debian 11. Après avoir installé Nextcloud sur Debian 11 vous aurez une solution cloud à votre disposition. Installer Nextcloud sur Debian 11 permet de travailler avec vos collaborateurs sur votre solution cloud open-sources. Nextcloud utilise la suite [OnlyOffice](#) qui est intégré lors de l'installation.

Prérequis :

- Une machine Debian 11
- Les permissions administrateur



Installer Nextcloud sur Debian 11 :

Pour débuter l'installation de Nextcloud sur Debian 11, nous allons mettre à jour notre machine Debian :

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

Puis on va télécharger les dépendances :

```
sudo apt install wget unzip
```

Ensuite, on va installer Apache2 comme serveur Web :

```
sudo apt install apache2 libapache2-mod-php
```

Après, on va installer php :

```
sudo apt install -y php php-gd php-curl php-zip php-dom php-xml php-simplexml php-mbstring php-n
```

Et la base de données (Mariadb) :

```
sudo apt install mariadb-server
```

Ensuite on va changer le mot de passe root de Mariadb avec :

```
mysql_secure_installation
```

Enfin on va créer une base de données nextcloud et un utilisateur :

```
mariadb -u root -p
```

```
CREATE DATABASE nextcloud;
GRANT ALL ON nextcloud.* TO 'usernextcloud'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
FLUSH PRIVILEGES;
EXIT;
```

Puis on va se rendre dans un emplacement temporaire pour télécharger Nextcloud :

```
cd /tmp
```

Ensuite, on va télécharger Nextcloud :

```
wget https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-22.2.3.zip
```

Après avoir téléchargé l'archive, on va la dézipper :

```
unzip nextcloud-22.2.3.zip
```

Puis on va déplacer le dossier dans le répertoire Web :

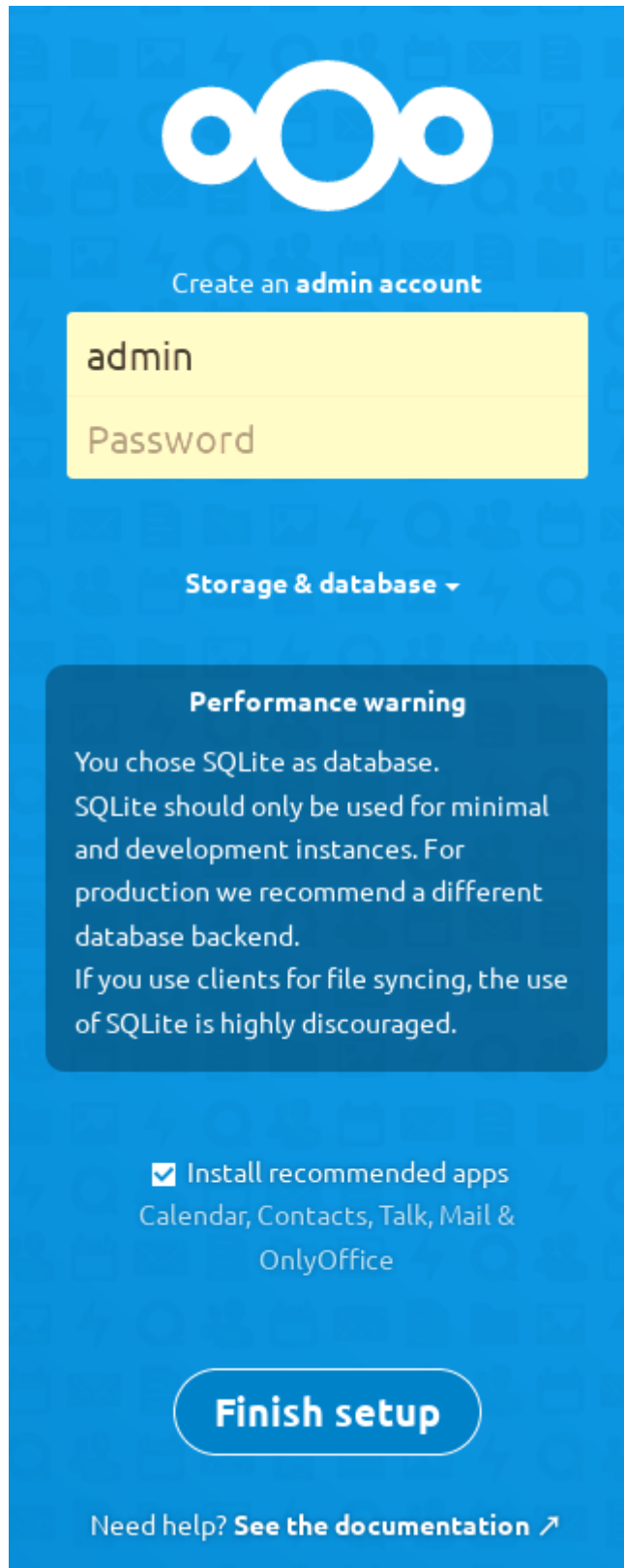
```
mv nextcloud /var/www/html
```

Après on peut se rendre sur le site avec l'adresse ip de la machine pour poursuivre : <http://votre-ip/>

Enfin on ajoute les droits à l'utilisateur web sur le répertoire de Nextcloud :

```
chown -R www-data:www-data /var/www/html/nextcloud
```

Créer un compte administrateur pour Nextcloud :

The image shows the Nextcloud installation web interface. At the top is the Nextcloud logo (three interlocking circles) on a blue background. Below the logo, the text "Create an admin account" is displayed. There are two input fields: the first contains the text "admin" and the second is labeled "Password". Below these fields is a section titled "Storage & database" with a dropdown arrow. Underneath is a "Performance warning" box with a dark blue background and white text, warning that SQLite is only for development and production requires a different database backend. Below the warning box, there is a checkbox labeled "Install recommended apps" which is checked, followed by the text "Calendar, Contacts, Talk, Mail & OnlyOffice". At the bottom, there is a large white button with the text "Finish setup". At the very bottom, there is a link that says "Need help? See the documentation" with an external link icon.

Puis saisissez vos accès à votre base de données :

adonnees-sequelize pour choisir d'autres types de base de données.
Consultez la documentation pour plus de détails [\[?\]](#)

Utilisateur de la base de données
Mot de passe de la base de données
Nom de la base de données
localhost

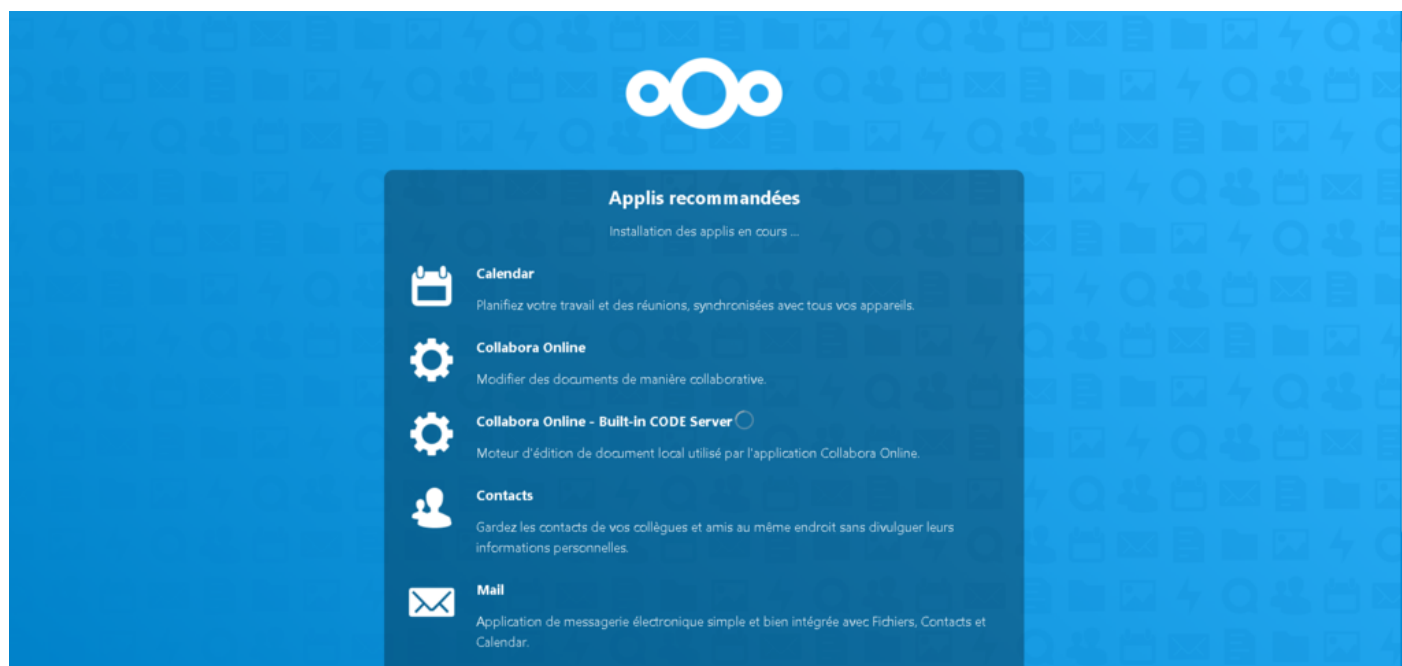
Veillez spécifier le numéro du port avec le nom de l'hôte (ex localhost:5432)

☒ Installer les applications recommandées
Agenda, Contacts, Discussion, Mail & rédaction collaborative

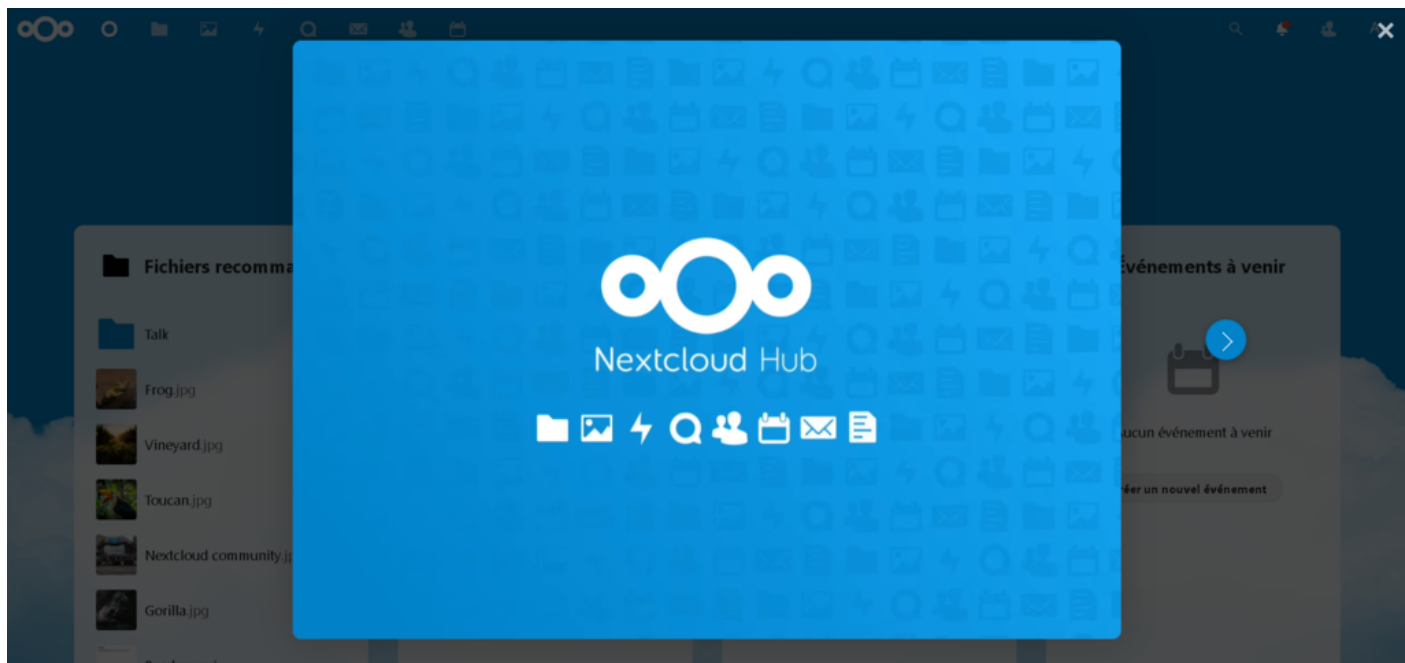
Terminer l'installation

Besoin d'aide ? [Lire la documentation](#) [\[?\]](#)

Après avoir saisi vos informations, l'installation de Nextcloud est terminée.



Vous pouvez désormais utiliser Nextcloud.



Revision #3

Created 12 December 2024 19:20:30 by Nicolas

Updated 1 February 2025 00:15:54 by Nicolas