

# Installation serveur Nextcloud (Debian)

## Prérequis

- Minimum 512Mib RAM
- OS Linux

[Requirements officiel de Nextcloud](#)

## Installation des paquets

Installation des paquet pour un serveur LAMP (Linux Apache MariaDB PHP) ainsi que les les modules php demander par nextcloud



Remplacer les **X.X** par la version disponible avec APT

```
sudo apt update
sudo apt install apache2 mariadb-server libapache2-mod-phpX.X
sudo apt install phpX.X-gd phpX.X-mysql phpX.X-curl phpX.X-mbstring phpX.X-intl
sudo apt install phpX.X-gmp phpX.X-bcmath php-imagick phpX.X-xml phpX.X-zip
```

## Utiliser "Secure\_installation" de mysql

Exécuter cette commande

```
sudo mysql_secure_installation
```

Cette commande lance un script interactif qui vous guidera à travers plusieurs étapes de configuration initiale pour sécuriser votre installation MariaDB



Le script vous permettra de :

- Définir un mot de passe root pour MariaDB
- Supprimer les utilisateurs anonymes
- Désactiver la connexion root à distance
- Supprimer la base de données de test et l'accès à celle-ci
- Recharger les tables de privilèges



Il est fortement recommandé d'exécuter cette commande immédiatement après l'installation de MariaDB pour renforcer la sécurité de votre serveur de base de données.

## Créer la base de donnée de Nextcloud

Rentrer dans la console de mysql

```
sudo mysql -uroot -p
```

Créer l'utilisateur de la base de donnée

```
CREATE USER 'username'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
```

Créer la base de donnée

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS nextcloud CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci;
```

Attribuer les droits a l'utilisateur

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON nextcloud.* TO 'username'@'localhost';
```

Recharger la table des privilèges

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

Quitter la console mysql

```
Quit;
```

## Télécharger la dernière archive Nextcloud

From:  
<https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/> - Gogo Wiki

Permanent link:  
[https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:nextcloud:installation\\_nextcloud&rev=1732835202](https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:nextcloud:installation_nextcloud&rev=1732835202)

Last update: 2024/11/29 00:06

