

- [Préparation](#)
 - [Ligne de commande](#)
- [Téléchargement de Nextcloud](#)
 - [Ligne de commande](#)
 - [Capture d'écran](#)
- [Création de la base de donnée](#)
 - [Lignes de commande](#)
 - [Capture d'écran](#)
- [Configuration d'Apache pour Nextcloud](#)
 - [Lignes de commande](#)
 - [Capture d'écran](#)
- [Interface web](#)

Péparation

Ligne de commande

```
#Mettre à jour son systeme
sudo apt update && sudo apt full-upgrade -y
#Apache2
sudo apt install apache2 -y sudo systemctl start apache2 sudo systemctl enable
apache2
#MariaDB
sudo apt install mariadb-server -y sudo systemctl start mariadb sudo systemctl
enable mariadb
#PHP
sudo apt install php libapache2-mod-php php-mysql php-curl php-gd php-mbstring
php-xml php-zip php-intl php-bcmath php-gmp -y
```

Téléchargement de Nextcloud

Ligne de commande

```
#Déplacement dans le bon répertoire
cd /var/www/html
#Installation
sudo apt install wget unzip -y
sudo wget https://download.nextcloud.com/server/releases/latest.zip
```

```
#Décompression
sudo unzip latest.zip
#permissions
sudo chown -R www-data:www-data nextcloud
sudo chmod -R 755 nextcloud
#suppression
sudo rm latest.zip
```

Capture d'écran

```
root@debian:~# cd /var/www/html
root@debian:/var/www/html# sudo apt install wget unzip -y
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
wget est déjà la version la plus récente (1.21.3-1+deb12u1).
unzip est déjà la version la plus récente (6.0-28).
unzip passé en « installé manuellement ».
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@debian:/var/www/html# sudo wget https://download.nextcloud.com/server/releases/latest.zip
--2025-09-29 19:47:53-- https://download.nextcloud.com/server/releases/latest.zip
Résolution de download.nextcloud.com (download.nextcloud.com)... 5.9.202.145, 2a01:4f8:210:21c8::145
Connexion à download.nextcloud.com (download.nextcloud.com)[5.9.202.145]:443_ connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
Taille : 305325277 (291M) [application/zip]
Sauvegarde en : « latest.zip »

latest.zip                               1%[>                                ]  3,23M  130KB/s  tps 37m 8s
```

Création de la base de donnée

Lignes de commande

```
#Connexion à Maria DB
sudo mysql #sur debian 12

#Création de la base de données
CREATE DATABASE nextcloudb; GRANT ALL ON nextcloudb.* TO
'nextclouduser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'votre_mot_de_passe'; FLUSH
PRIVILEGES;
EXIT;
```

Capture d'écran

```
root@debian:/var/www/html# sudo mysql
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 110
Server version: 10.11.14-MariaDB-0+deb12u2 Debian 12

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE nextcloud; GRANT ALL ON nextcloud.* TO 'nextclouduser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'votre_mot_de_passe'; FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 1 row affected (0.007 sec)

MariaDB [(none)]>
Query OK, 0 rows affected (0.015 sec)

MariaDB [(none)]>
Query OK, 0 rows affected (0.012 sec)

MariaDB [(none)]> EXIT;
Bye
root@debian:/var/www/html#
```

Configuration d'Apache pour Nextcloud

Lignes de commande

```
#Création du fichier de config
sudo nano /etc/apache2/sites-available/nextcloud.conf
#le remplir
<VirtualHost *:80> ServerAdmin admin@votre_domaine.com #ou une IP adresse
DocumentRoot /var/www/html/nextcloud/ ServerName votre_domaine.com <Directory
/var/www/html/nextcloud/>
Options +FollowSymlinks AllowOverride
All Require all granted
    <IfModule mod_dav.c> Dav off
</IfModule>
    SetEnv HOME /var/www/html/nextcloud
    SetEnv HTTP_HOME /var/www/html/nextcloud </Directory> ErrorLog
    ${APACHE_LOG_DIR}/error.log CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
</VirtualHost>
#Activer le nouveau site et les modules Apaches
sudo a2ensite nextcloud.conf
sudo a2enmod rewrite headers env dir mime
sudo systemctl restart apache2
```

Capture d'écran

```
inflating: nextcloud/LICENSES/CC-BY-2.0.txt
inflating: nextcloud/LICENSES/LicenseRef-Unsplash.txt
creating: nextcloud/config/
extracting: nextcloud/config/CAN_INSTALL
inflating: nextcloud/config/config.sample.php
inflating: nextcloud/config/.htaccess
root@debian:/var/www/html# sudo chown -R www-data:www-data nextcloud
sudo chmod -R 755 nextcloud
root@debian:/var/www/html# sudo rm latest.zip
root@debian:/var/www/html# sudo mysql
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 110
Server version: 10.11.14-MariaDB-0+deb12u2 Debian 12

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

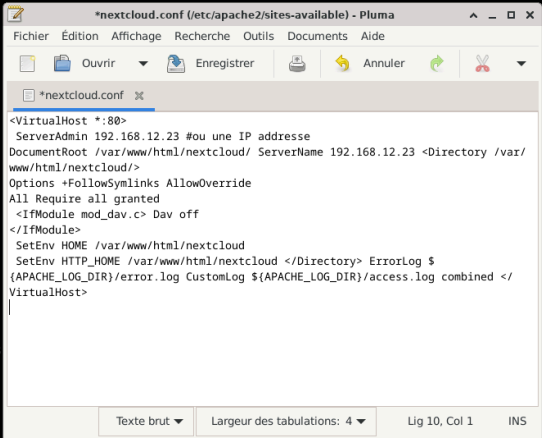
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE nextcloud; GRANT ALL ON nextcloud.* TO 'nextcloud'@'localhost';
Query OK, 1 row affected (0,007 sec)

Query OK, 0 rows affected (0,015 sec)

Query OK, 0 rows affected (0,012 sec)

MariaDB [(none)]> EXIT;
Bye
root@debian:/var/www/html# sudo nano /etc/apache2/sites-available/nextcloud.conf
root@debian:/var/www/html# pluma /etc/apache2/sites-available/nextcloud.conf
root@debian:/var/www/html# pluma /etc/apache2/sites-available/nextcloud.conf
```



Interface web

1. Ouvrez votre navigateur et accédez à l'adresse de votre serveur (ex: `http://192.168.1.50` ou `http://votre_domaine.com`).
2. Vous êtes accueilli par l'assistant d'installation de Nextcloud. 3. **Créez le compte administrateur** : Choisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe forts. Ce sera le super-utilisateur de votre instance Nextcloud.
3. **Configurez la base de données** :
 - Laissez le type de base de données sur **MySQL/MariaDB**.
 - Utilisateur de la base de données : `nextclouduser`
 - Mot de passe de la base de données : `votre_mot_de_passe` (celui que vous avez défini à l'étape 3).
 - Nom de la base de données : `nextcloud`
 - Hôte : `localhost`
4. Cliquez sur « **Installer** ». L'installation peut prendre quelques minutes. Une fois terminée, vous serez redirigé vers l'interface de votre tout nouveau cloud privé.