

Installation de Nextcloud

1. pré-requis

Serveur **LAMP**.

Paquets php supplémentaires:

```
apt install php-mysql php-curl php-gd php-mbstring php-xml php-xmlrpc  
php-soap php-intl php-zip php-bz2 php-ldap php-imap
```

Création d'un utilisateur pour nextcloud sur la bdd:

```
MariaDB [(none)]> create database nextcloud;  
MariaDB [(none)]> grant all on nextcloud.* to '<user>'@'localhost'  
identified by '<passwd>';
```

2. Configuration d'apache

On crée un nouveau fichier de configuration pour nextcloud:

```
#nano /etc/apache2/sites-available/nextcloud.conf
```

On y ajoute les lignes suivantes:

```
<VirtualHost *:80>  
    RewriteEngine On  
    RewriteCond %{SERVER_PORT} 80  
    RewriteRule (.*) https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [L,R=301]  
  
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log  
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined  
</VirtualHost>  
  
<VirtualHost *:443>  
    DocumentRoot /var/www/nextcloud/  
    ServerName <DNS name / IP>  
  
    SSLEngine on  
    SSLCertificateFile /etc/ssl/certs/certificat.crt  
    SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/certificat.key
```

```
<Directory /var/www/nextcloud/>
  Require all granted
  AllowOverride All
  Options FollowSymLinks MultiViews

  <IfModule mod_dav.c>
    Dav off
  </IfModule>
</Directory>
</VirtualHost>
```

On active ensuite ssl, rewrite et le fichier de configuration avec l'outil a2enmod et a2ensite :

```
#a2enmod ssl
#a2enmod rewrite
#a2ensite app.conf
#systemctl reload apache2
```

3. Installation

Téléchargement du paquet nextcloud:

```
#wget -P /var/www/
https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-22.2.0.zip
#unzip nextcloud-22.2.0.zip
#chmod -R www-data:www-data /var/www/nextcloud
```

La suite de l'installation s'effectue sur l'interface web du serveur. (On renseigne: user/mdp, Bdd ...)