



Procedimiento de instalación y configuración del servidor NextCloud sobre CentOS Stream 10

Una vez instalado el SO CentOS Stream 10 se deberán seguir los siguientes pasos:

```
dnf update -y
dnf install -y httpd httpd-tools
systemctl enable --now httpd
systemctl status httpd
dnf install -y mariadb mariadb-server
systemctl enable --now mariadb
mysql_secure_installation
#####Se solicitará responder algunas preguntas#####
#Switch to unix_socket authentication [Y/n] n
#Change the root password? [Y/n] n
#Remove anonymous users? [Y/n] y
#Disallow root login remotely? [Y/n] y
#Remove test database and access to it? [Y/n] y
#Reload privilege tables now? [Y/n] y
#####
mysql -u root -p
CREATE DATABASE nextcloud;
#####Introducir la contraseña de acceso a la BD creada#####
CREATE USER 'nextclouduser'@'localhost' IDENTIFIED BY '<contraseña de la bd>';
GRANT ALL PRIVILEGES ON nextcloud.* TO 'nextclouduser'@'localhost';
FLUSH PRIVILEGES;
EXIT;
dnf install -y php php-cli php-fpm php-mysqlnd php-gd php-json php-mbstring php-xml php-zip php-bz2 php-curl php-intl php-gmp
php -v
nano /etc/php.ini
#####Modificar los siguiente valores en php.ini#####
#
#memory_limit = 512M
#upload_max_filesize = 512M
#post_max_size = 512M
#max_execution_time = 300
#date.timezone = America/Mexico_City
#####
systemctl restart php-fpm
systemctl enable php-fpm
cd /var/www/html
dnf install -y unzip wget
wget https://download.nextcloud.com/server/releases/latest.zip
unzip latest.zip
chown -R apache:apache /var/www/html/nextcloud
chmod -R 775 /var/www/html/nextcloud
nano /etc/httpd/conf.d/nextcloud.conf
#####Copiar las siguientes líneas sin el símbolo de hashtag#####
#<VirtualHost *:80>
#   ServerName Your-server-IP
#   DocumentRoot /var/www/html/nextcloud
#
#   <Directory /var/www/html/nextcloud/>
#       Require all granted
#       AllowOverride All
#       Options FollowSymLinks MultiViews
#       <IfModule mod_dav.c>
#           Dav off
#       </IfModule>
#   </Directory>
#
#   ErrorLog /var/log/httpd/nextcloud_error.log
#   CustomLog /var/log/httpd/nextcloud_access.log combined
```



Procedimiento de instalación y configuración del servidor NextCloud sobre CentOS Stream 10

```
#</VirtualHost>
#####
systemctl restart httpd
firewall-cmd --permanent --add-service=http
firewall-cmd --reload
setsebool -P httpd_unified 1
chcon -R -t httpd_sys_rw_content_t /var/www/html/nextcloud/
```

Cuando nos conectamos por primera vez a nuestro servidor se deberá:

- Definir el usuario administrador y su respectiva contraseña.
- Seleccionar el uso de base de datos MariaDB
- Introducir el usuario de BD creado (nextclouduser)
- Introducir el password creado
- Seleccionar la base de datos (nextcloud)
- Seleccionar el host como "localhost"

Información recopilada de:

https://wiki.crowncloud.net/?How_to_Install_NextCloud_with_LAMP_Stack_on_CentOS_Stream_10#Start+and+Enable+Apache