

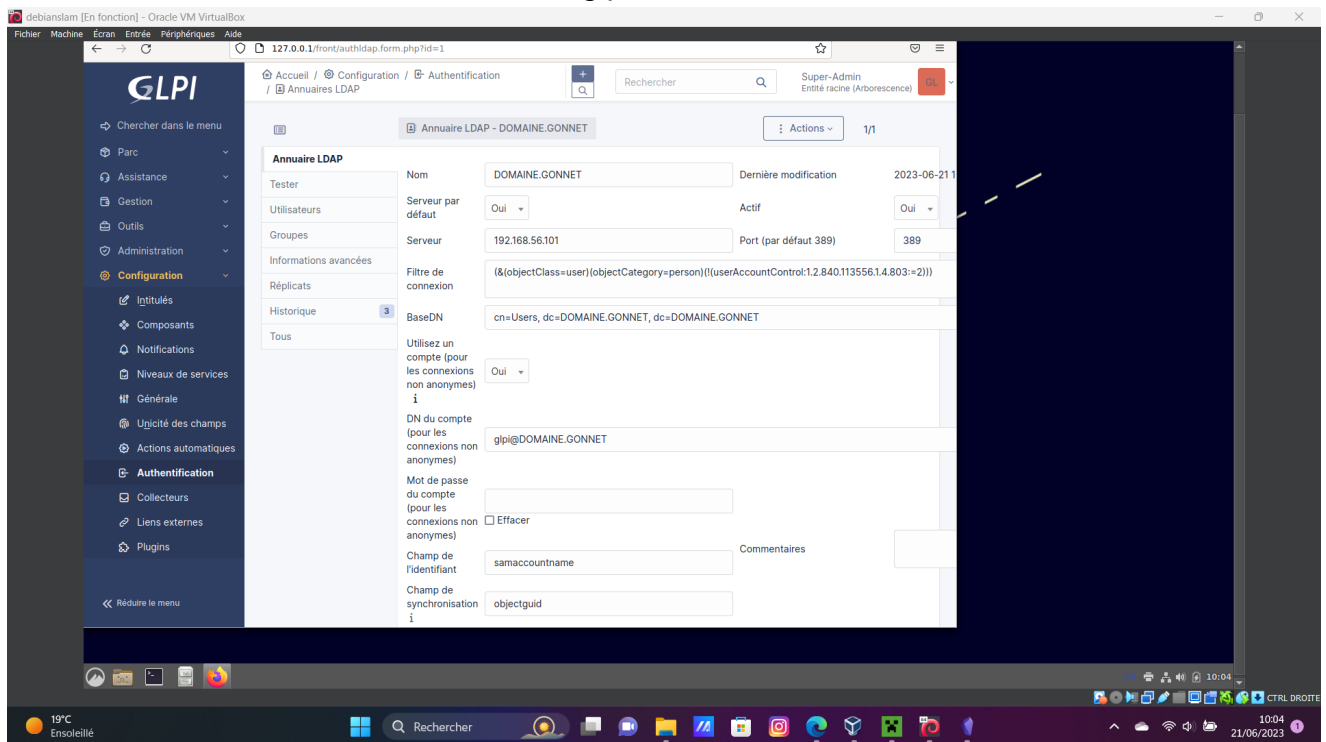
# Compte rendu tp 10-11

Sommaire :

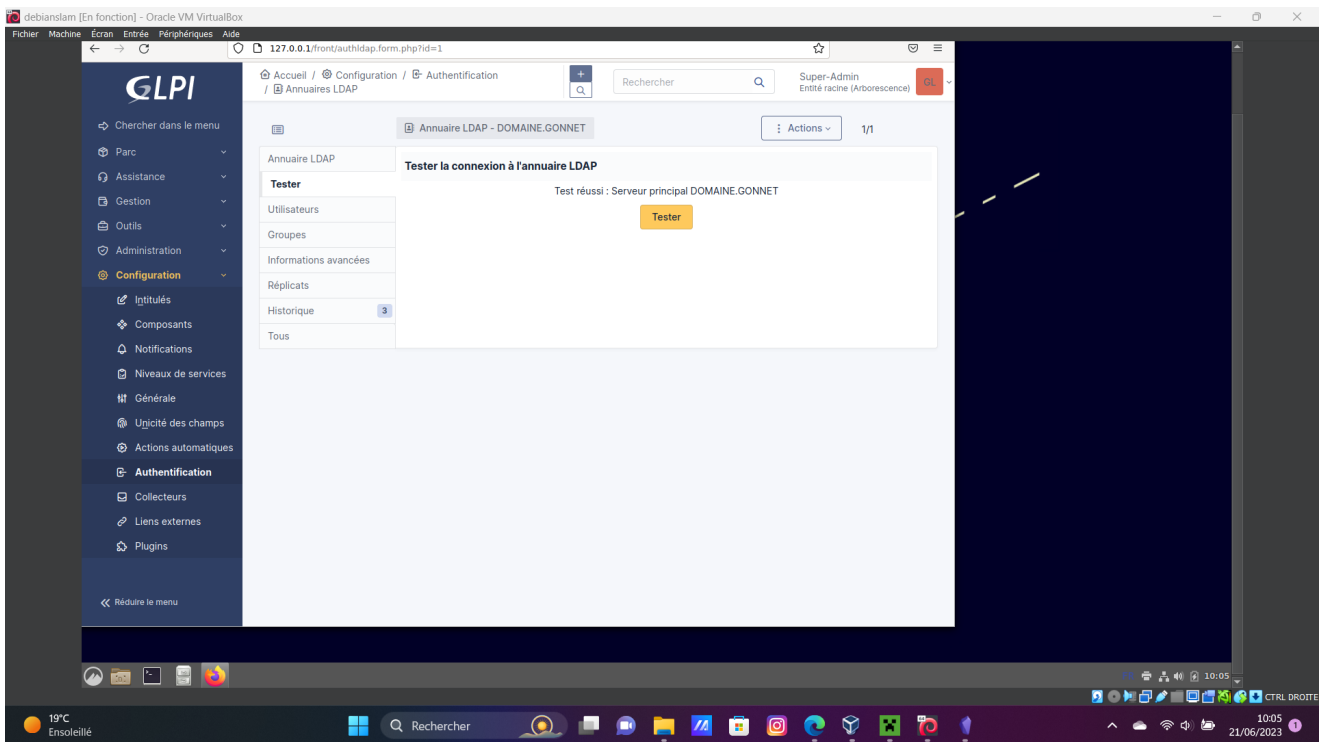
- importation des utilisateur Ad sur Glpi
- création de tickets avec les nouveaux utilisateurs
- installation next cloud
- creation base de données nextcloud

## I - importation des utilisateur Ad sur Glpi

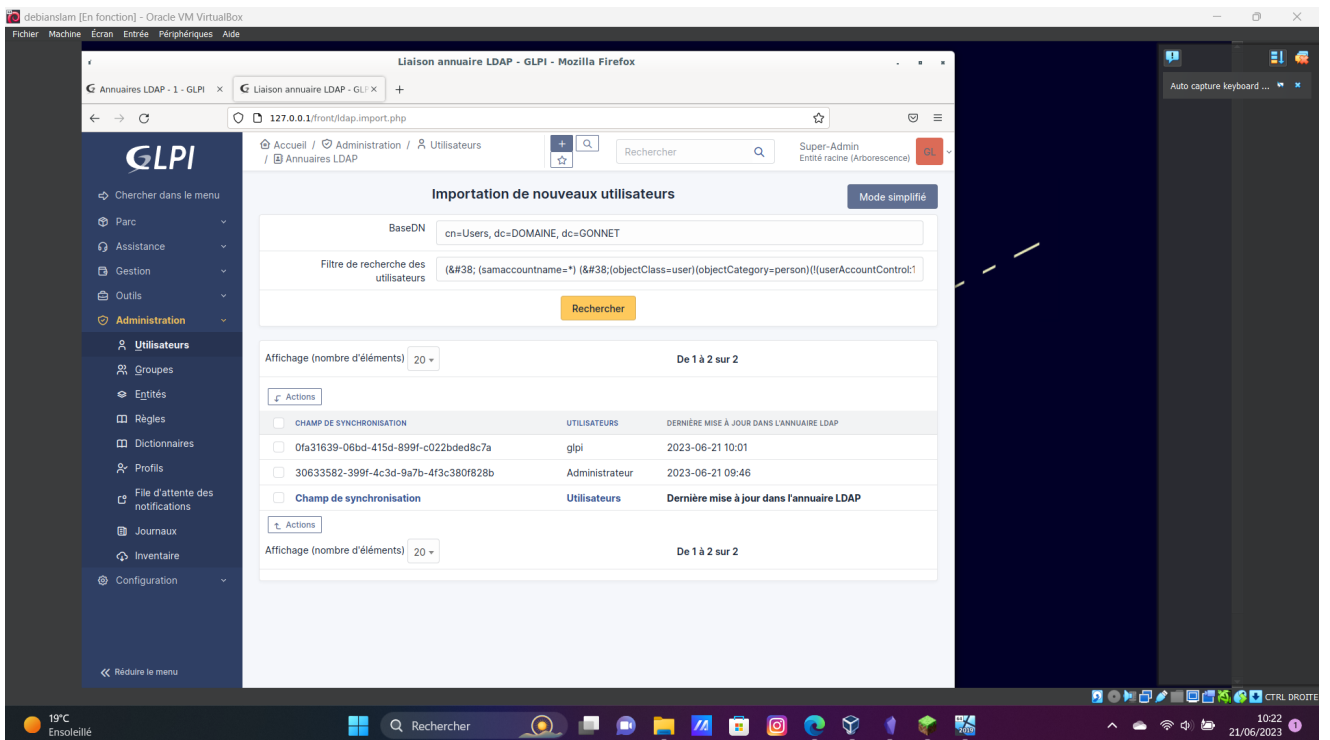
1 - On connecte notre serveur ad/ds sur glpi :



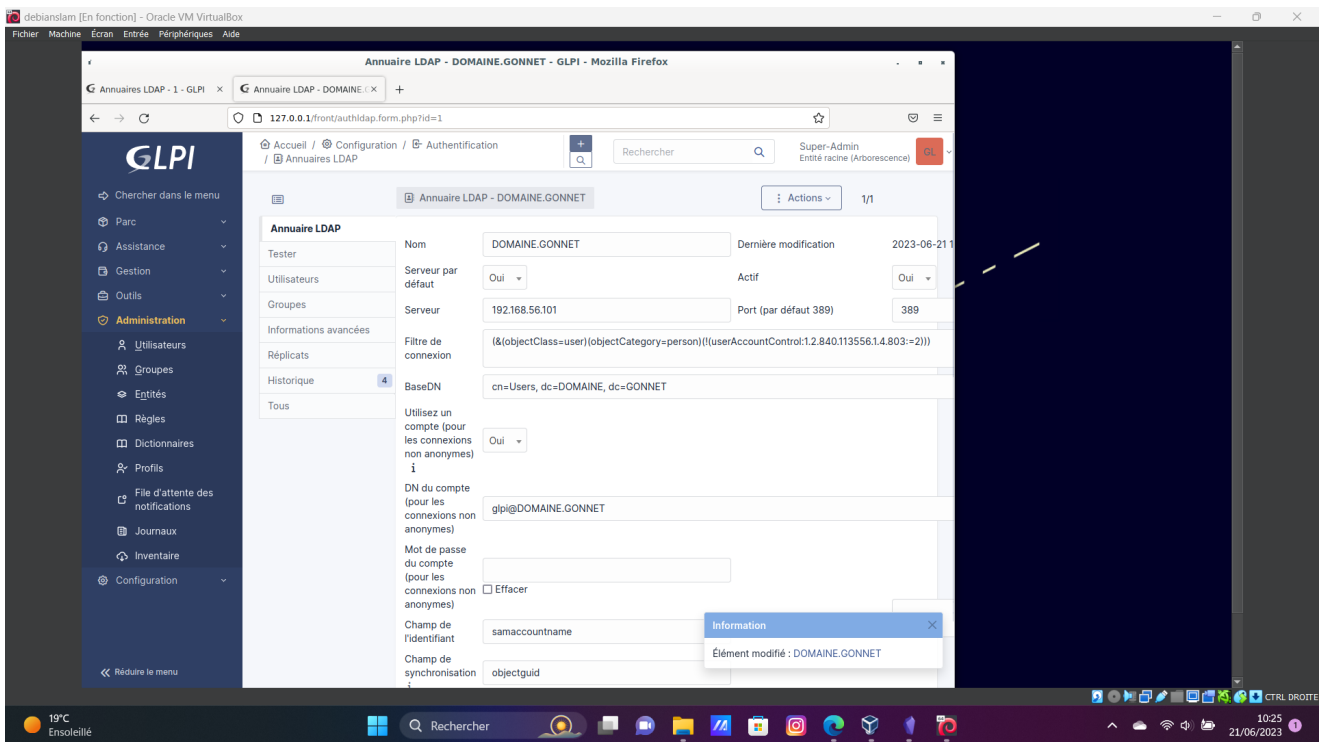
on teste si notre connexion est réussi



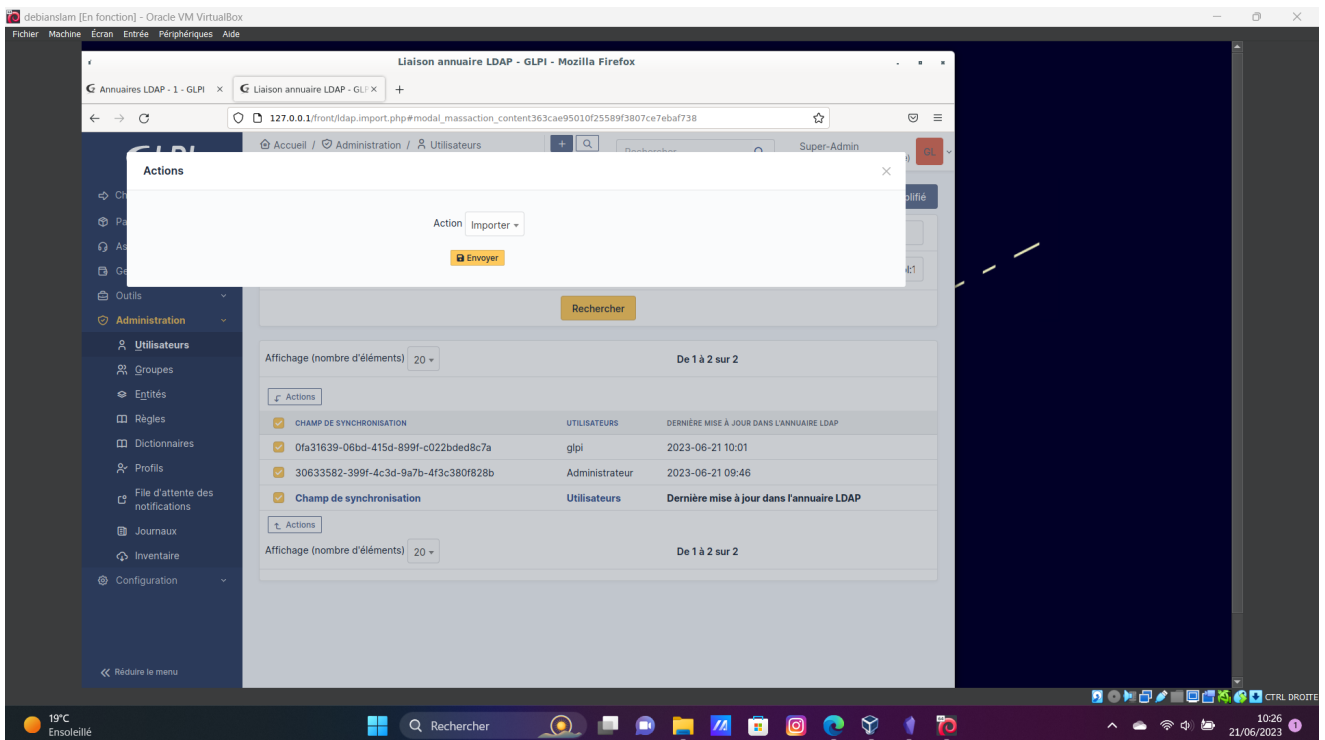
on importe ensuite nos utilisateurs depuis ad



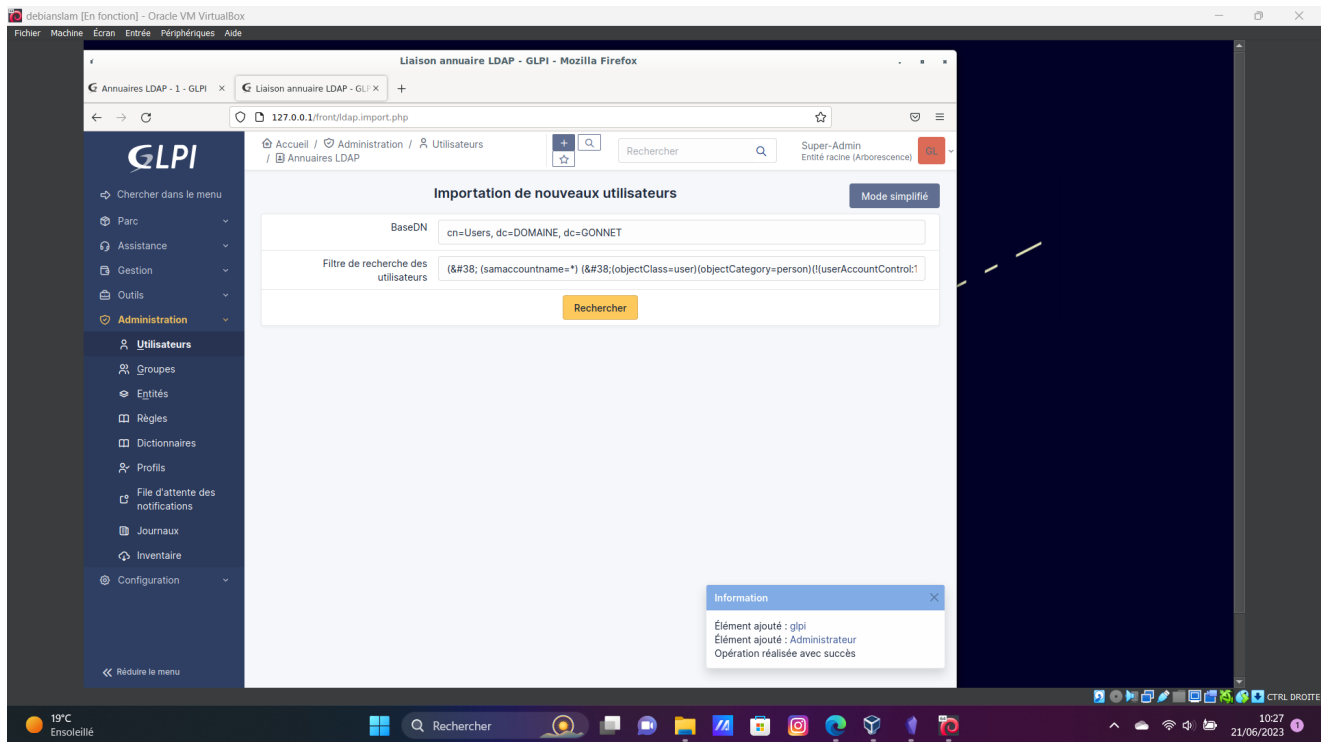
il faut penser a modifier notre annuaire afin que la base DN ressemble a ceci



ensuite on importe les utilisateurs

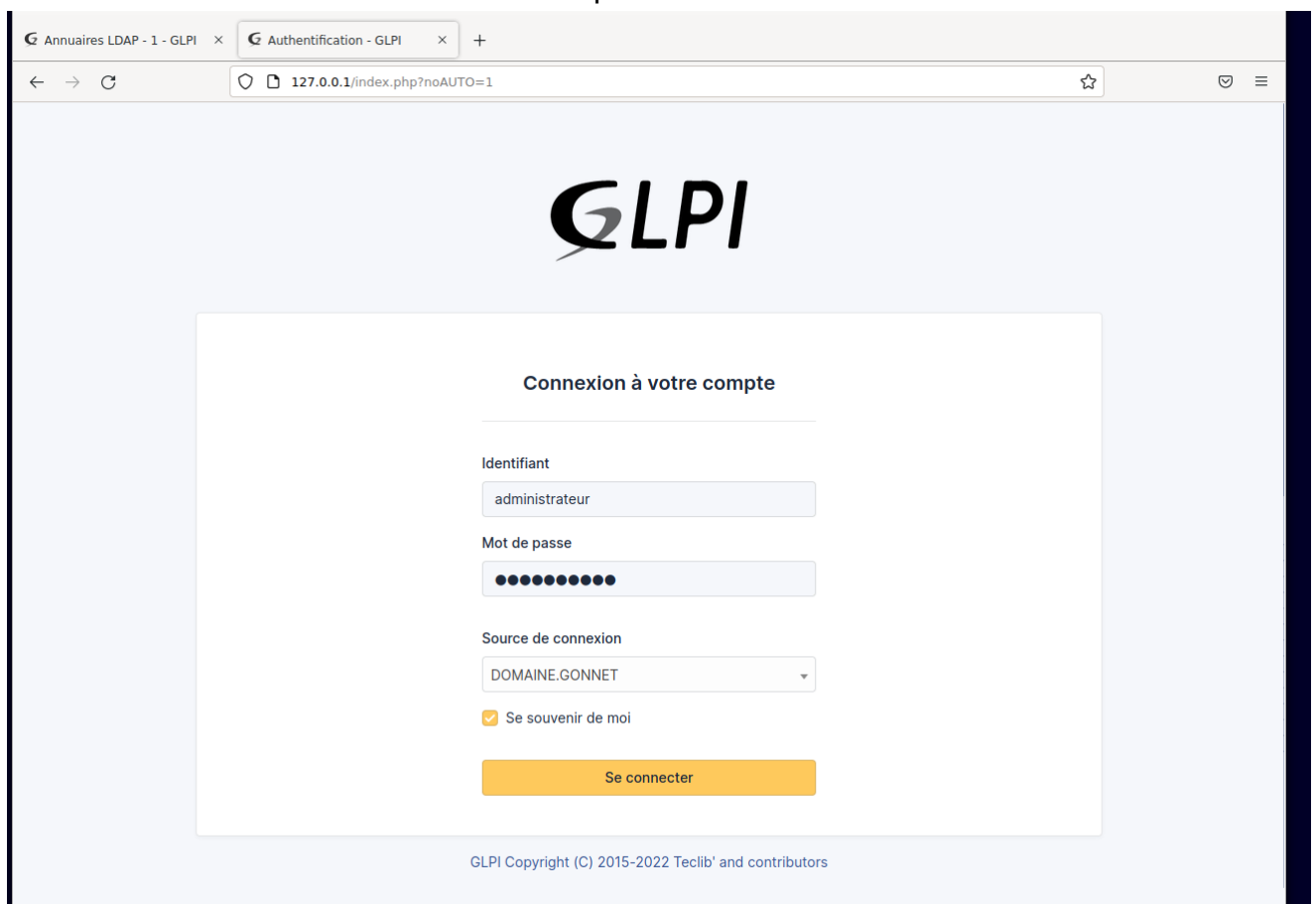


et si notre base DN est bien modifiée on devrait recevoir un message de succès



## II - création de tickets avec les nouveaux utilisateurs

on se connecte maintenant à l'un des compte utilisateur que nous venons d'importer, et nous allons faire une demande de tickets par ce dernier



en pensant à bien choisir comme source de connexion notre domaine ou la base interne à glpi dépendant de nos intentions

on se reconnecte ensuite au compte glpi sur notre base interne afin de gérer le tickets

Tickets - GLPI - Mozilla Firefox

Annuaire LDAP - 1 - GLPI x Tickets - GLPI x +

127.0.0.1/front/ticket.php

Accueil / Assistance / Tickets

Rechercher

Super-Admin  
Entité racine (Arborescence)

4 Tickets 1 Tickets entrants 0 Tickets en attente 0 Tickets assignés 0 Tickets planifiés 0 Tickets résolus 3 Tickets fermés

Caractéristiques - Statut est Non résolu

régle règle globale (+) groupe Rechercher

Actions

ID	TITRE	ENTITÉ	STATUT	DERNIÈRE MODIFICATION	DATE D'OUVERTURE	PRIORITÉ	DEMANDEUR - DEMANDEUR	ATTRIBUÉ À - TECHNICIEN	CATÉGORIE	TTI
4	test connection glpi	Entité racine	Nouveau	2023-06-22 08:18	2023-06-22 08:18	Moyenne	Administrateur i			

20 lignes / page De 1 à 1 sur 1 lignes

et on peut voir que les deux compte communique bien

Ticket (# 4) - test connection glpi - GLPI - Mozilla Firefox

Annuaire LDAP - 1 - GLPI x Ticket (# 4) - test connectio x +

127.0.0.1/front/ticket.form.php?id=4

Accueil / Tickets

Self-Service  
Entité racine (Arborescence)

test connection glpi (4) 1/1

Ticket 1

Créé : il y a 3 minutes par Administrateur Dernière mise à jour : il y a 1 minutes par glpi

test connection glpi

test connection glpi

Créé : il y a 1 minutes par glpi

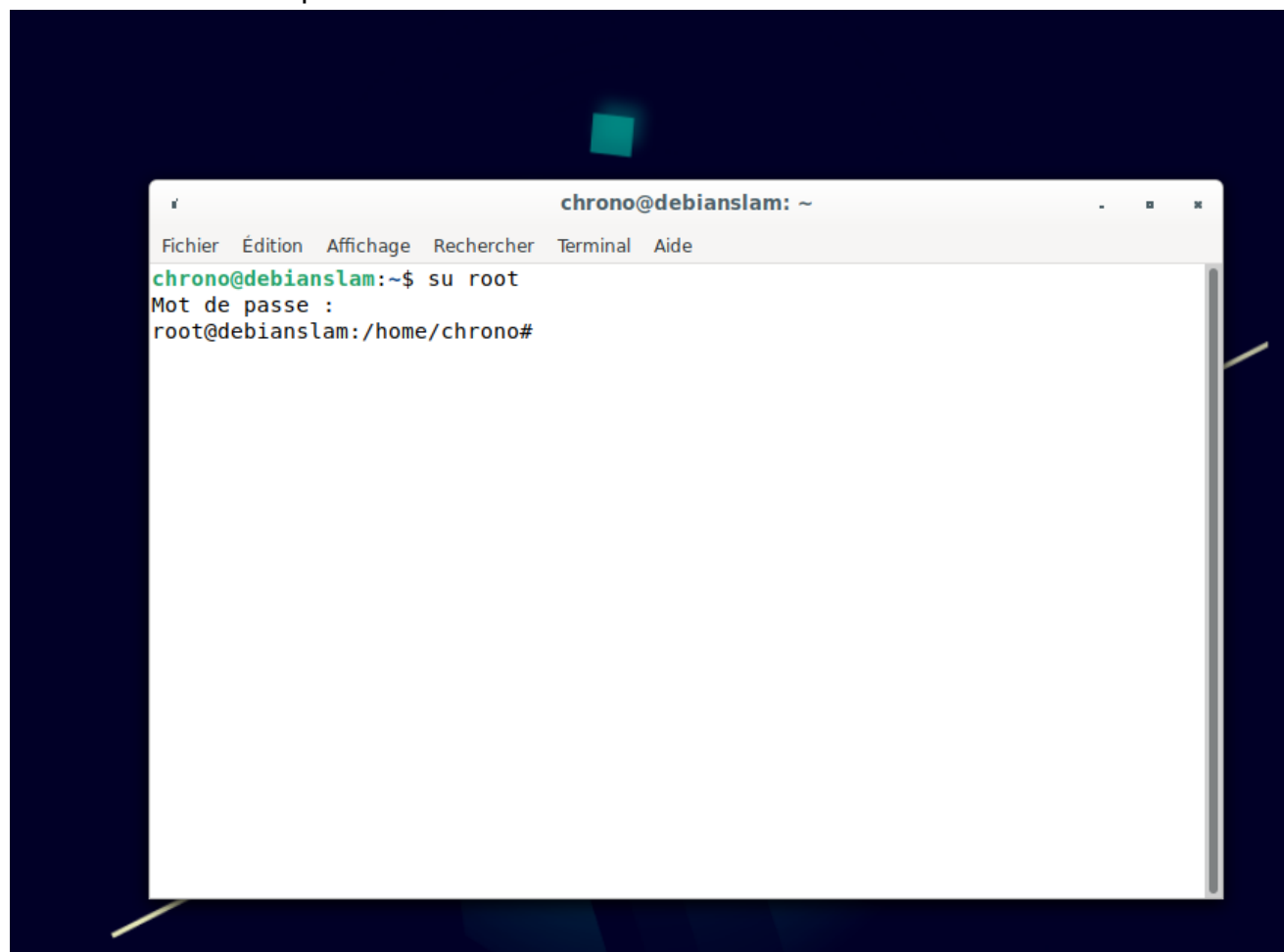
test reussi

Helpdesk

Réponse

### III - installation next cloud

Pour commencer on passe notre terminal en root / sudoer



ensuite on vérifie si il est nécessaire de faire des mises à jour en exécutant :

- apt update

- apt upgrade

```

chronos@debianslam: ~
Fichier  Édition  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide
chronos@debianslam:~$ su root
Mot de passe :
root@debianslam:/home/chronos# apt update
Atteint :1 http://deb.debian.org/debian bullseye InRelease
Atteint :2 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security InRelease
Atteint :3 http://deb.debian.org/debian bullseye-updates InRelease
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Tous les paquets sont à jour.
root@debianslam:/home/chronos# apt upgrade
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
Le paquet suivant a été installé automatiquement et n'est plus nécessaire :
  libopengl0
Veuillez utiliser « apt autoremove » pour le supprimer.
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@debianslam:/home/chronos#

```

nous vérifions si une mise à jour d'apache est nécessaire ou si il n'a pas été installé nous l'installons :

```

0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@debianslam:/home/chronos# apt install apache2
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
apache2 est déjà la version la plus récente (2.4.56-1+deb11u2).
Le paquet suivant a été installé automatiquement et n'est plus nécessaire :
  libopengl0
Veuillez utiliser « apt autoremove » pour le supprimer.
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@debianslam:/home/chronos#

```

dans ce cas il avait été préalablement installé

on installe ensuite les dépendances pour PHP

```

root@debianslam:/home/chronos# apt install ca-certificates apt-transport-https software-properties-common wget curl lsb-release -y
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
ca-certificates est déjà la version la plus récente (20210119).
ca-certificates passé en « installé manuellement ».
curl est déjà la version la plus récente (7.74.0-1.3+deb11u7).
curl passé en « installé manuellement ».
lsb-release est déjà la version la plus récente (11.1.0).
lsb-release passé en « installé manuellement ».
software-properties-common est déjà la version la plus récente (0.96.20.2-2.1).
software-properties-common passé en « installé manuellement ».
wget est déjà la version la plus récente (1.21-1+deb11u1).
Le paquet suivant a été installé automatiquement et n'est plus nécessaire :
  libopengl0
Veuillez utiliser « apt autoremove » pour le supprimer.
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  apt-transport-https
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 160 ko dans les archives.
Après cette opération, 166 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bullseye/main amd64 apt-transport-https all 2.2.4 [160 kB]
160 ko réceptionnés en 0s (468 ko/s)
Sélection du paquet apt-transport-https précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 316224 fichiers et répertoires déjà installés.
)
Préparation du dépaquetage de .../apt-transport-https_2.2.4_all.deb ...
Dépaquetage de apt-transport-https (2.2.4) ...
Paramétrage de apt-transport-https (2.2.4) ...
root@debianslam:/home/chronos#

```



## Nous importons la clé du référentiel GPG grâce a la commande curl

```
root@debianslam:/home/chrono# curl -sSL https://packages.sury.org/php/README.txt | bash -x
++ whoami
+ '[' root '!=' root ']'
+ apt-get update
Atteint :1 http://deb.debian.org/debian bullseye InRelease
Atteint :2 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security InRelease
Atteint :3 http://deb.debian.org/debian bullseye-updates InRelease
Lecture des listes de paquets... Fait
+ apt-get -y install lsb-release ca-certificates curl
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
ca-certificates est déjà la version la plus récente (20210119).
curl est déjà la version la plus récente (7.74.0-1.3+deb11u7).
lsb-release est déjà la version la plus récente (11.1.0).
Le paquet suivant a été installé automatiquement et n'est plus nécessaire :
  libopengl0
Veuillez utiliser « apt autoremove » pour le supprimer.
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
+ curl -sSLo /usr/share/keyrings/deb.sury.org-php.gpg https://packages.sury.org/php/apt.gpg
+ sh -c 'echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/deb.sury.org-php.gpg] https://packages.sury.org/php/ $
+ apt-get update
Atteint :1 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security InRelease
Atteint :2 http://deb.debian.org/debian bullseye InRelease
Atteint :3 http://deb.debian.org/debian bullseye-updates InRelease
Réception de :4 https://packages.sury.org/php bullseye InRelease [7 539 B]
Réception de :5 https://packages.sury.org/php bullseye/main amd64 Packages [215 kB]
223 ko réceptionnés en 1s (176 ko/s)
Lecture des listes de paquets... Fait
```

## on execute a nouveau ensuite les commandes apt upgrade/update

```
Paramétrage de libxml2:amd64 (2.9.14+dfsg-0.1+0~20230421.14+debian11~1.gbp14485) ...
Paramétrage de libavif9:amd64 (0.8.4-2+deb11u1) ...
Paramétrage de php-curl (2:8.2+93+0~20230409.46+debian11~1.gbpd4d4cc) ...
Paramétrage de php7.4-json (1:7.4.33-6+0~20230609.83+debian11~1.gbp32abef) ...
Paramétrage de php7.4-xml (1:7.4.33-6+0~20230609.83+debian11~1.gbp32abef) ...
Paramétrage de php7.4-cli (1:7.4.33-6+0~20230609.83+debian11~1.gbp32abef) ...
Paramétrage de libgd3:amd64 (2.3.3-9+0~20230207.13+debian11~1.gbp649015) ...
Paramétrage de php8.2-gd (8.2.7-1+0~20230609.23+debian11~1.gbp21561a) ...

Creating config file /etc/php/8.2/mods-available/gd.ini with new version
Paramétrage de php-gd (2:8.2+93+0~20230409.46+debian11~1.gbpd4d4cc) ...
Paramétrage de php8.2-cli (8.2.7-1+0~20230609.23+debian11~1.gbp21561a) ...
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/php8.2 » pour fournir « /usr/bin/php » (php) en mode auto
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/phar8.2 » pour fournir « /usr/bin/phar » (phar) en mode a
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/phar.phar8.2 » pour fournir « /usr/bin/phar.phar » (phar).

Creating config file /etc/php/8.2/cli/php.ini with new version
Paramétrage de php7.4-gd (1:7.4.33-6+0~20230609.83+debian11~1.gbp32abef) ...
Paramétrage de libapache2-mod-php7.4 (1:7.4.33-6+0~20230609.83+debian11~1.gbp32abef) ...
libapache2-mod-php7.4: not switching MPM - already enabled
Paramétrage de php7.4-apcu (5.1.22+-1+0~20230618.37+debian11~1.gbp7134d4) ...
Paramétrage de php8.2-phpdbg (8.2.7-1+0~20230609.23+debian11~1.gbp21561a) ...
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/phpdbg8.2 » pour fournir « /usr/bin/phpdbg » (phpdbg) en

Creating config file /etc/php/8.2/phpdbg/php.ini with new version
Paramétrage de php8.2-xmllrpc (3:1.0.0-rc3-5+0~20230612.12+debian11~1.gbp83dde5) ...
Paramétrage de php7.4 (1:7.4.33-6+0~20230609.83+debian11~1.gbp32abef) ...
Paramétrage de libapache2-mod-php8.2 (8.2.7-1+0~20230609.23+debian11~1.gbp21561a) ...

Creating config file /etc/php/8.2/apache2/php.ini with new version
libapache2-mod-php8.2: php7.4 module already enabled, not enabling PHP 8.2
Paramétrage de php-xmllrpc (3:1.0.0-rc3-5+0~20230612.12+debian11~1.gbp83dde5) ...
Paramétrage de php8.2-apcu (5.1.22+-1+0~20230618.37+debian11~1.gbp7134d4) ...
Paramétrage de libapache2-mod-php (2:8.2+93+0~20230409.46+debian11~1.gbpd4d4cc) ...
Paramétrage de php-apcu (5.1.22+-1+0~20230618.37+debian11~1.gbp7134d4) ...
Paramétrage de php7.4-apcu-bc (1.0.5-19+0~20230618.29+debian11~1.gbp6ddc4e) ...
Paramétrage de php-apcu-bc (1.0.5-19+0~20230618.29+debian11~1.gbp6ddc4e) ...
Paramétrage de php8.2 (8.2.7-1+0~20230609.23+debian11~1.gbp21561a) ...
Paramétrage de php (2:8.2+93+0~20230409.46+debian11~1.gbpd4d4cc) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.9.4-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.31-13+deb11u6) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour php7.4-cli (1:7.4.33-6+0~20230609.83+debian11~1.gbp
Traitement des actions différées (« triggers ») pour php8.2-cli (8.2.7-1+0~20230609.23+debian11~1.gbp215
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libapache2-mod-php7.4 (1:7.4.33-6+0~20230609.83+deb
Traitement des actions différées (« triggers ») pour php8.2-phpdbg (8.2.7-1+0~20230609.23+debian11~1.gbp
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libapache2-mod-php8.2 (8.2.7-1+0~20230609.23+debian
root@debianslam:/home/chrono#
```



## et on installe PHP 8.1

```
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/fileinfo.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/ffi.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/ftp.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/gettext.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/iconv.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/pdo.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/phar.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/posix.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/shmop.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/sockets.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/sysvmsg.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/sysvsem.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/sysvshm.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/tokenizer.ini with new version
Paramétrage de php8.1-readline (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5cd38) ...
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/readline.ini with new version
Paramétrage de php8.1-opcache (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5cd38) ...
Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/opcache.ini with new version
Paramétrage de php8.1-cli (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5cd38) ...
Creating config file /etc/php/8.1/cli/php.ini with new version
Paramétrage de libapache2-mod-php8.1 (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5cd38) ...
Creating config file /etc/php/8.1/apache2/php.ini with new version
libapache2-mod-php8.1: php7.4 module already enabled, not enabling PHP 8.1
Paramétrage de php8.1 (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5cd38) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.9.4-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour php8.1-cli (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5cd38) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libapache2-mod-php8.1 (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5cd38) ...
```

et on redémarre apache2 en exécutant : `sudo systemctl restart apache2`

```
root@debianslam:/home/chrono# sudo systemctl restart apache2
root@debianslam:/home/chrono# █
```

on installe MariaDB :

en exécutant :

- `apt install mariadb-server`
- `mysql_secure_installation`

```
Change the root password? [Y/n] Y
New password:
Re-enter new password:
Password updated successfully!
Reloading privilege tables..
... Success!
```

By default, a MariaDB installation has an anonymous user, allowing anyone to log into MariaDB without having to have a user account created for them. This is intended only for testing, and to make the installation go a bit smoother. You should remove them before moving into a production environment.

```
Remove anonymous users? [Y/n] Y
... Success!
```

Normally, root should only be allowed to connect from 'localhost'. This ensures that someone cannot guess at the root password from the network.

```
Disallow root login remotely? [Y/n] Y
... Success!
```

By default, MariaDB comes with a database named 'test' that anyone can access. This is also intended only for testing, and should be removed before moving into a production environment.

```
Remove test database and access to it? [Y/n] Y
- Dropping test database...
... Success!
- Removing privileges on test database...
... Success!
```

Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far will take effect immediately.

```
Reload privilege tables now? [Y/n] Y
... Success!
```

Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!

on installe ensuite tous les packages nécessaire :

- php8.1-xml
- php8.1-cli
- php8.1-cgi
- php8.1-mysql
- php8.1-mbstring
- php8.1-gd
- php8.1-curl

- php8.1-zip

```

php8.1-curl php8.1-curl
Veuillez utiliser « apt autoremove » pour les supprimer.
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  php8.1-curl
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 33,6 ko dans les archives.
Après cette opération, 147 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 https://packages.sury.org/php bullseye/main amd64 php8.1-curl amd64 8.1.20-1+0~20230609.
33,6 ko réceptionnés en 0s (122 ko/s)
Sélection du paquet php8.1-curl précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 316641 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../php8.1-curl_8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5cd38_amd64.deb ...
Dépaquetage de php8.1-curl (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5cd38) ...
Paramétrage de php8.1-curl (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5cd38) ...

Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/curl.ini with new version
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libapache2-mod-php8.1 (8.1.20-1+0~20230609.43+debia
Traitement des actions différées (« triggers ») pour php8.1-cgi (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5
Traitement des actions différées (« triggers ») pour php8.1-cli (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5
root@debianslam:/home/chrono# apt install php8.1-zip
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  libapache2-mod-php7.4 libopengl0 php-apcu-bc php7.4 php7.4-apcu php7.4-apcu-bc php7.4-bz2 php7.4-cli p
  php7.4-opcache php7.4-xmlrpc php7.4-zip
Veuillez utiliser « apt autoremove » pour les supprimer.
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  php8.1-zip
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 24,3 ko dans les archives.
Après cette opération, 111 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 https://packages.sury.org/php bullseye/main amd64 php8.1-zip amd64 8.1.20-1+0~20230609.4
24,3 ko réceptionnés en 0s (149 ko/s)
Sélection du paquet php8.1-zip précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 316650 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../php8.1-zip_8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5cd38_amd64.deb ...
Dépaquetage de php8.1-zip (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5cd38) ...
Paramétrage de php8.1-zip (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5cd38) ...

Creating config file /etc/php/8.1/mods-available/zip.ini with new version
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libapache2-mod-php8.1 (8.1.20-1+0~20230609.43+debia
Traitement des actions différées (« triggers ») pour php8.1-cgi (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5
Traitement des actions différées (« triggers ») pour php8.1-cli (8.1.20-1+0~20230609.43+debian11~1.gbp5
root@debianslam:/home/chrono# █

```

puis on recharge apache avec la commande :

systemctl reload apache2

```
root@debianslam:/home/chrono# systemctl reload apache2
```

```
root@debianslam:/home/chrono# █
```

On installe le paquet unzip pour décompresser l'archive Nextcloud :

apt install unzip

```

root@debianslam:/home/chrono# apt install unzip
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
unzip est déjà la version la plus récente (6.0-26+deb11u1).
unzip passé en « installé manuellement ».
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  libapache2-mod-php7.4 libopengl0 php-apcu-bc php7.4 php7.4-apcu php7.4-apcu-bc php7.4-bz2 php7.4-cli p
  php7.4-opcache php7.4-xmlrpc php7.4-zip
Veuillez utiliser « apt autoremove » pour les supprimer.
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@debianslam:/home/chrono#

```

on crée une base de données sur maria db intitulée Nextcloud :

- `mysql -u root -p`  

```
root@debianslam:/home/chrono# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 44
Server version: 10.5.19-MariaDB-0+deb11u2 Debian 11

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 ;`  

```
MariaDB [(none)]> create database nextcloud;
Query OK, 1 row affected (0,001 sec)

MariaDB [(none)]>
```
- `create user 'nextcloud' @ 'localhost' identified by 'nextcloud';`  

```
MariaDB [(none)]> create user 'nextcloud'@'localhost' identified by 'nextcloud';
Query OK, 0 rows affected (0,008 sec)

MariaDB [(none)]>
```
- `grant all privileges on nextcloud.* to 'nextcloud'@'localhost' with grant option;`  

```
MariaDB [(none)]> grant all privileges on nextcloud.* to 'nextcloud'@'localhost' with grant option;
Query OK, 0 rows affected (0,007 sec)

MariaDB [(none)]> █
```
- `flush privileges;`  

```
MariaDB [(none)]> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0,001 sec)
```
- `quit`  

```
MariaDB [(none)]> quit
Bye
```

On télécharge ensuite Nextcloud 25.0.1

on crée un répertoire nextcloud temporaire pour télécharger l'archive et on y installe l'archive

```
root@debianslam:/home/chrono/nextcloud# wget https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-25.0.1.zip
--2023-06-24 12:01:44-- https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-25.0.1.zip
Résolution de download.nextcloud.com (download.nextcloud.com)... 95.217.64.181, 2a01:4f9:2a:3119::181
Connexion à download.nextcloud.com (download.nextcloud.com)|95.217.64.181|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
Taille : 180063940 (172M) [application/zip]
Sauvegarde en : « nextcloud-25.0.1.zip »

nextcloud-25.0.1.zip                               100%[=====]
2023-06-24 12:06:34 (606 KB/s) – « nextcloud-25.0.1.zip » sauvegardé [180063940/180063940]

root@debianslam:/home/chrono/nextcloud# ls
nextcloud-25.0.1.zip
```



on lance l'extraction du zip avec le paquet unzip

```
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/CreateBlobSnapshotOptions.p
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/PageWriteOption.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/SetBlobPropertiesResult.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/Blob.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/PublicAccessType.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/GetContainerPropertiesResult.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/ListContainersResult.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/GetBlobResult.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/SetBlobTierOptions.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/CreatePageBlobOptions.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/SetBlobMetadataResult.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/CreatePageBlobFromContentOptions.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/SetBlobTierOptions.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/AppendBlockResult.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/PutBlobResult.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/CreateBlobPagesResult.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/PutBlockResult.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/ListBlobBlocksOptions.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/CreateBlobPagesOptions.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/BreakLeaseResult.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/BlockList.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/BlobBlockType.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/ListBlobsOptions.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/ContainerACL.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/CreateBlobSnapshotResult.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/CreateBlobBlockOptions.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/CopyBlobFromURLOptions.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/BlobPrefix.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/BlobProperties.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/BlobServiceOptions.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/GetBlobMetadataResult.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/SetBlobPropertiesOptions.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/Block.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/ContainerProperties.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/Models/ListBlobBlocksResult.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/BlobSharedAccessSignatureHelper.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/src/Blob/BlobRestProxy.php
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/BreakingChanges.md
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/CONTRIBUTING.md
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/ChangeLog.md
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/composer.json
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/LICENSE
inflating: nextcloud/3rdparty/microsoft/azure-storage-blob/README.md
inflating: nextcloud/COPYING
creating: nextcloud/config/
extracting: nextcloud/config/CAN_INSTALL
inflating: nextcloud/config/config.sample.php
inflating: nextcloud/config/htaccess
```

- ls

```
root@debianslam:/home/chrono/nextcloud# ls
nextcloud  nextcloud-25.0.1.zip
```

on déplace le dossier décompressé nextcloud dans l'arborescence d'apache :

- mv nextcloud /var/www/html/nextcloud

```
root@debianslam:/home/chrono/nextcloud# mv nextcloud /var/www/html/nextcloud
```

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

```
root@debianslam:/home/chrono/nextcloud# chown -R www-data:www-data /var/www/html/nextcloud
root@debianslam:/home/chrono/nextcloud#
```

- chmod -R 755 /var/www/html/nextcloud

```
root@debianslam:/home/chrono/nextcloud# chmod -R 755 /var/www/html/nextcloud
root@debianslam:/home/chrono/nextcloud#
```

III - creation base de données nextcloud

on lance nextcloud

127.0.0.1/nextcloud/index.php



### Créer un **compte administrateur**

Nom d'utilisateur

Mot de passe

### Stockage & base de données ▾

Répertoire des données

/var/www/html/nextcloud/data

Configurer la base de données

Seul(e) MySQL/MariaDB est disponible.

Installez et activez les modules PHP  
additionnels adéquats 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

on remplit les informations et le tout s'installe


Configurer la base de données

Seul(e) MySQL/MariaDB est disponible.  
Installez et activez les modules PHP  
additionnels adéquats pour choisir d'autres  
types de base de données.  
**Consultez la documentation pour plus de  
détails.** ↗

Utilisateur de la base de données

root

Mot de passe de la base de données

●●●●●●●● 


Nom de la base de données

nextcloud

Hôte de la base de données

localhost

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



Installation...

Besoin d'aide ? **Lire la documentation** ↗

Conclusion :

ces tps ont permis d'approfondir les connaissances sur AD/DS et glpi , ainsi que découvrir nextcloud, son installation et son initialisation.