

PREREQUIS

Apache :

C'est un serveur http, l'objectif est de fournir un serveur sécurisé, efficace et extensible qui fournit des services HTTP en phase avec les normes HTTP actuelles.

Maria DB :

MariaDB Server est un système de gestion de base de données relationnelle open source. C'est l'un des serveurs de bases de données les plus populaires au monde, avec des utilisateurs notables comme Wikipedia, WordPress.com et Google. MariaDB Server est publié sous licence open source GPLv2 ce qui apporte la garantie de rester open source.

CONFIGURATION APACHE

sudo apt-get install apache2 -y (installation apache2)

sudo apt-get install php-imagick php-ldap php-curl php-xmlrpc php-gd php-mysql php-cas (installation des modules php)

sudo nano /etc/php/8.1/apache2/php.ini

```
memory_limit = 64M
file_uploads = on
max_execution_time = 600
session.auto_start = 0
session.use_trans_sid = 0
```

CONFIGURATION MARIADB

sudo apt-get install mariadb-server -y (installation mariadb)

sudo mysql_secure_installation (initialisation de la base de données)

mysql -u root -p (création base de données 'glpidb')

```
create database glpidb character set utf8 collate utf8_bin;
grant all privileges on glpidb.* to glpi@localhost identified by 'GLPI_gw_test';
flush privileges;
quit
```

TELECHARGEMENT GLPI

wget <https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.2/glpi-10.0.2.tgz>

(téléchargement dernière version glpi)

sudo mkdir /var/www/html/glpi (création d'un dossier glpi)

sudo tar -xzf glpi-10.0.2.tgz && cp -R glpi/* /var/www/html/glpi (extraction de glpi vers le dossier créé)

sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi (attribution des droits au dossier)

sudo chmod -R 775 /var/www/html/glpi (attribution des droits)

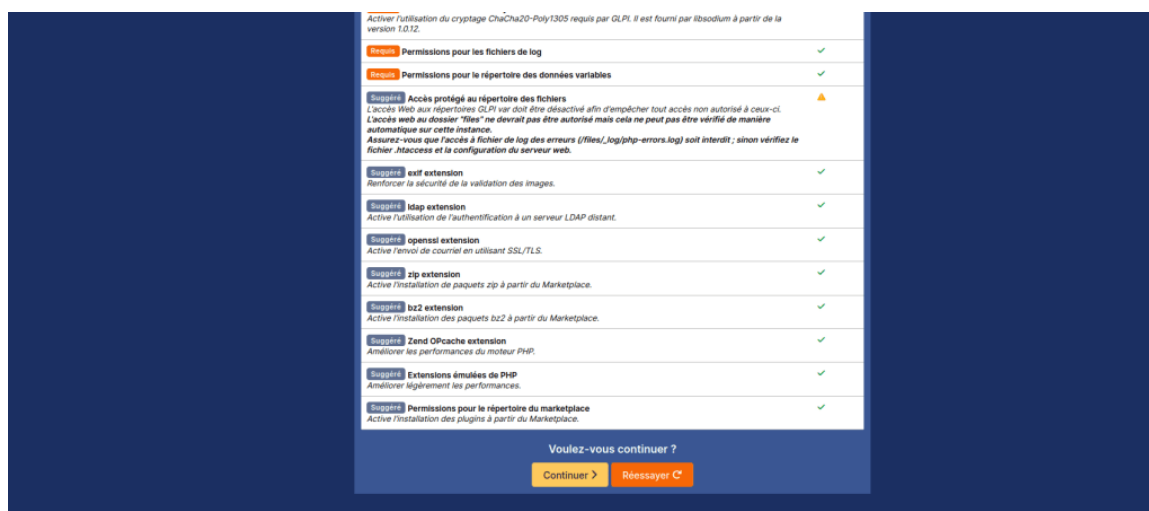
CONFIGURATION GLPI

Adresse GLPI : <http://192.168.100.39/glpi/> (adresse ip VM)

Installation GLPI



Vérification des prérequis



Connexion à la base de données MARIADB



The image shows the GLPI SETUP interface. At the top left is the GLPI logo. To its right, the text 'GLPI SETUP' is displayed in orange. Below this, 'Étape 1' (Step 1) is centered, followed by 'Configuration de la connexion à la base de données' (Configuration of the database connection). The form contains three input fields: 'Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)' with the value '127.0.0.1', 'Utilisateur SQL' with the value 'glpi', and 'Mot de passe SQL' with masked characters '.....'. An orange 'Continuer >' button is at the bottom left of the form area.

GLPI

GLPI SETUP

Étape 1

Configuration de la connexion à la base de données

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

127.0.0.1

Utilisateur SQL

glpi

Mot de passe SQL

.....

Continuer >

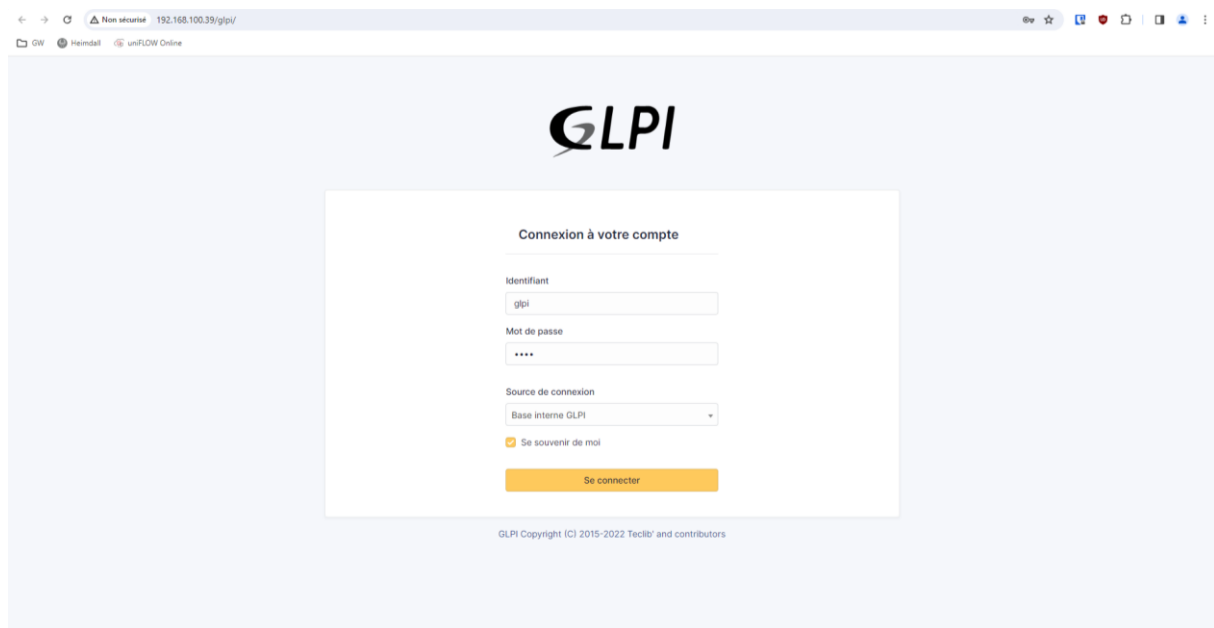
Sélection de la base de données créé auparavant



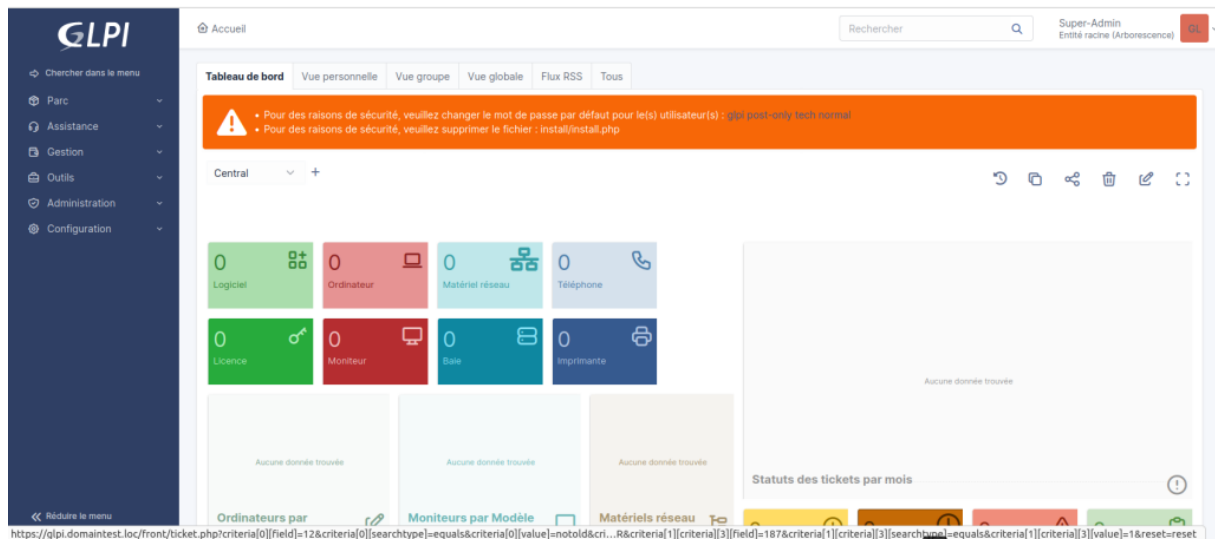
Première connexion à GLPI via <http://192.168.100.39/glpi/> :

Super Admin User : GLPI

PWD : glpi

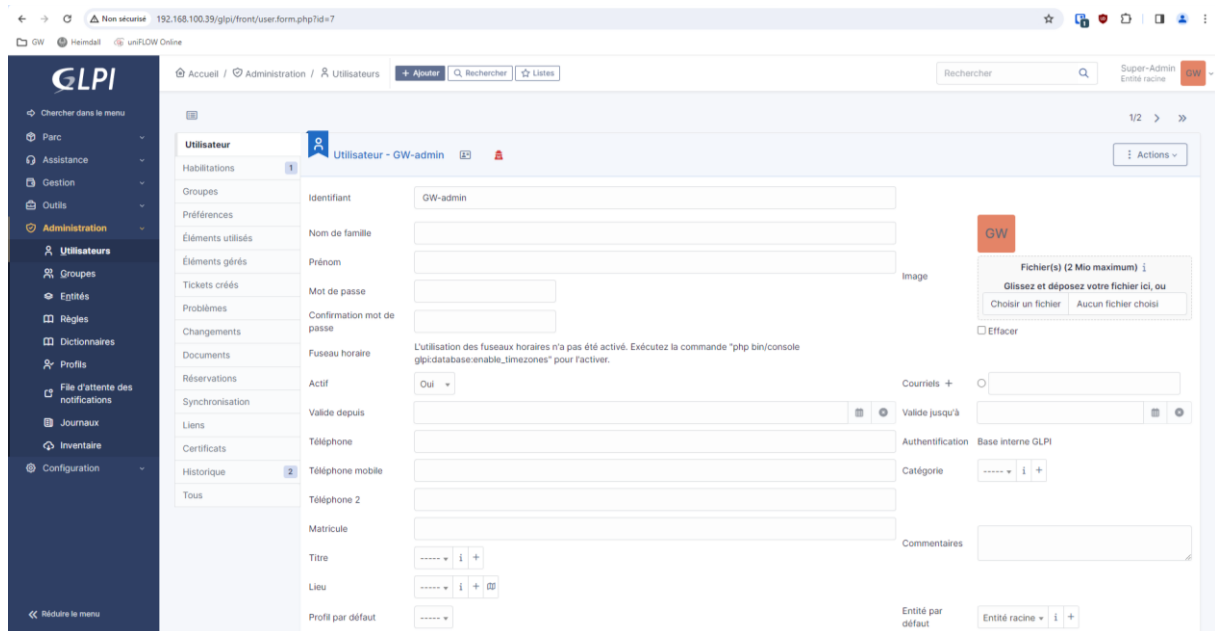


Configuration post-installation nécessaire

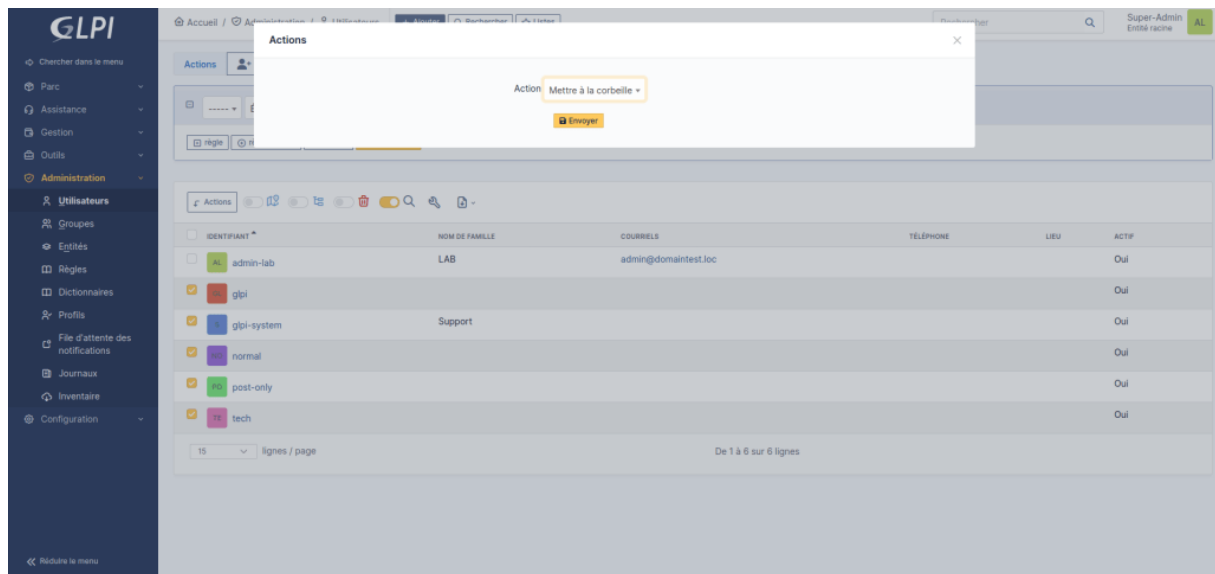


sudo rm /var/www/html/glpi /install/install.php (suppression du fichier 'install.php' pour ne pas permettre la réinstallation de GLPI)

Création d'un Super Admin



Suppression des comptes par défaut



GLPI est prêt à l'emploi.