Installation de GLPI sur Debian 13

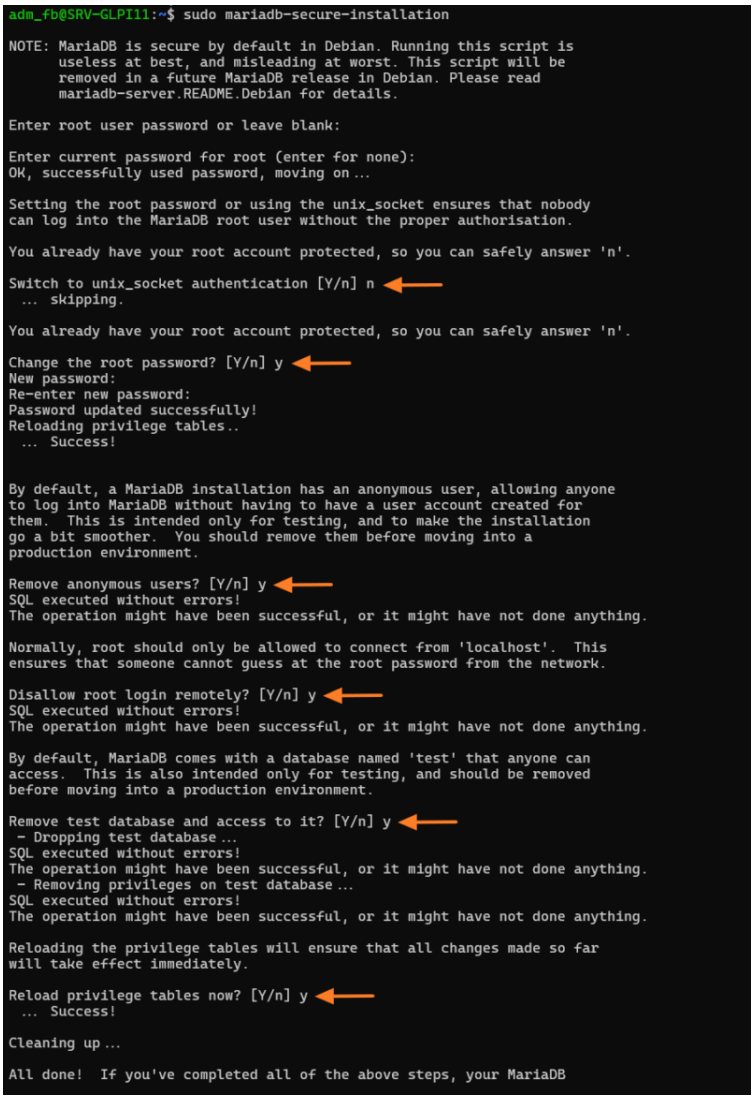
1) Vérifier les mises à jour et mettre à jour le système
   sudo apt-get update && sudo apt-get upgrade

2) Installer les paquets mariadb, php et apache2 pour une base de LAMP

   sudo apt-get install apache2 php8.4-fpm mariadb-server

3) Installation d'extensions pour le bon fonctionnement de GLPI
   sudo apt install php8.4- {curl,gd,intl,mysql,zip,bcmath,mbstring,xml,bz2}

4) Préparation de la base de donnée pour GLPI
   sudo mariadb-secure installation



Connexion à la base de données

Sudo mysql -u root p

5) Création de la base de données
   CREATE DATABASE db25_glpi ;
   GRANT ALL PRIVILEGES ON d25_glpi.* TO glpi_adm@localhost IDENTIFIED BY "password";
   FLUSH PRIVILEGES;
   EXIT

6) Téléchargement de GLPI
   cd /tmp
   wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/11.0.4/glpi-11.0.4.tgz

7) Décompression de l'archive GLPI

   sudo tar -xzvf glpi-11.0.4.tgz -C /var/www/

8) Définition de l'utilisateur propriétaire des fichiers de GLPI

   sudo chown www-data /var/www/glpi/ -R

9) Création du répertoire des fichiers de configurations de GLPI et définition des droits
   sudo mkdir /etc/glpi
   sudo chown www-data /etc/glpi/

10) Déplacer les fichiers de configurations vers ce nouveau dossier
    sudo mv /var/www/glpi/config /etc/glpi

11) Refaire les mêmes étapes pour le dossier /var/lib/glpi
    sudo mkdir /var/lib/glpi
    sudo chown www-data /var/lib/glpi/
    sudo mv /var/www/glpi/files /var/lib/glpi

12) Création d'un répertoire pour les fichiers de log

    sudo mkdir /var/log/glpi
    sudo chown www-data /var/log/glpi

13) Création des fichiers de configuration pour GLPI

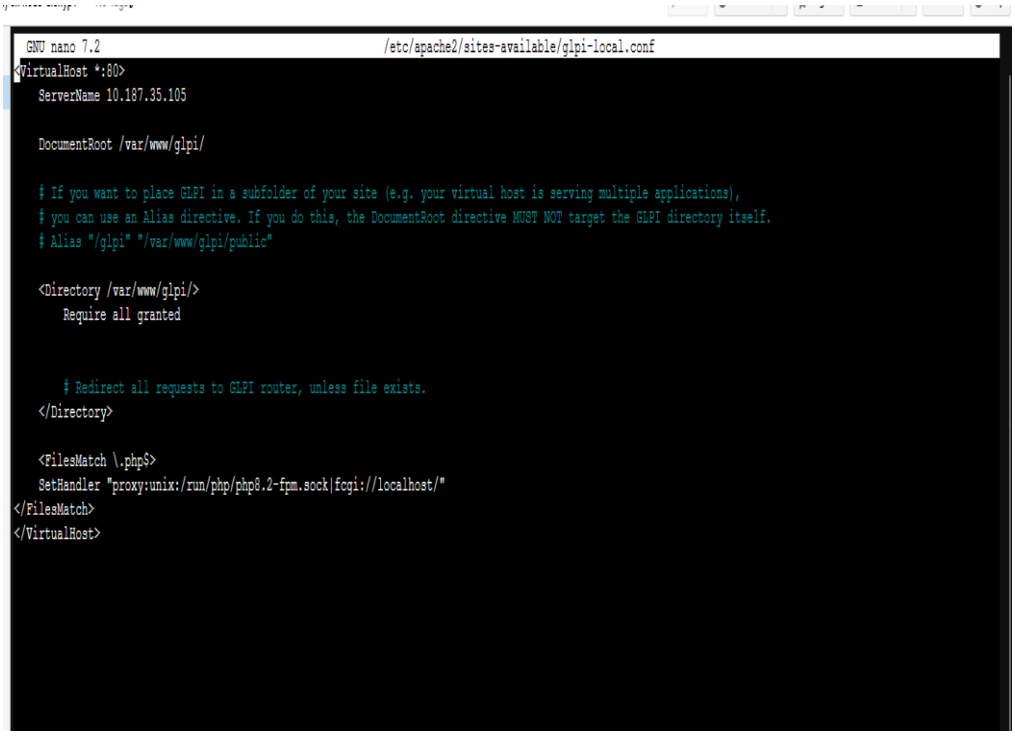
```
<?php
define('GLPI_CONFIG_DIR', '/etc/glpi/');
if (file_exists(GLPI_CONFIG_DIR . '/local_define.php')) {
   require_once GLPI_CONFIG_DIR . '/local_define.php';
}
```

sudo nano /etc/glpi/local_define.php

```
<?php
define('GLPI_VAR_DIR', '/var/lib/glpi/files');
define('GLPI_LOG_DIR', '/var/log/glpi');
```

14) Configuration de apache2 pour GLPI

Création d'un fichier de configuration pour GLPI




15) Activation du site, désactivation du site par défaut, activation du module rewrite et redémarrage de apache2

```
sudo a2ensite gitlab.local.conf
sudo a2enmod rewrite
sudo systemctl restart apache2
```

16) Activation de module dans apache2
```
sudo a2enmod proxy_fcgi setenvif
sudo a2enconf php8.4-fpm
sudo systemctl reload apache2
```

17) Modifier le fichier /etc/php/8.4/fpm/php.ini en activant l'option session.cookie_httponly

```
session.cookie_httponly = on
```

18) Appliquer les modifications en redémarrant PHP-FPM
```
sudo systemctl restart php8.4-fpm.service
```

19) Modification du virtualhost pour pointer vers le socket PHP-FPM
```
<FilesMatch \.php$>
SetHandler "proxy:unix:/run/php/php8.4-fpm.sock|fcgi://localhost/"
</FilesMatch>
```

20) Redémarrer apache2 pour enregistrer les modifications
```
sudo systemctl restart apache2
```