**Installation de GLPI 10 sur Debian 12**

On installe GLPI sur une base debian12 en mode console pour plus de sécurité et dans notre cas une VM.

Un serveur SSH genre OpenSSH facilite l’administration du serveur je conseille donc son installation. Dans mon cas c’est déjà installé avec l’installation de Debian.

Sinon apt install openssh-server -y

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Les prérequis pour installer GLPI sont :

L’adresse IP de notre machine : ip a

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

A configurer en statique pour un serveur WEB c’est mieux.

Ensuite depuis un poste client Windows par exemple avec PuTTY on peut se connecter à distance.

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, multimédia

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logo

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Une fois connecté en SSH on peut commencer

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Installation d’un serveur LAMP Linux Apache Maria DB et PHP

apt install apache2 php libapache2-mod-php mariadb-server -y

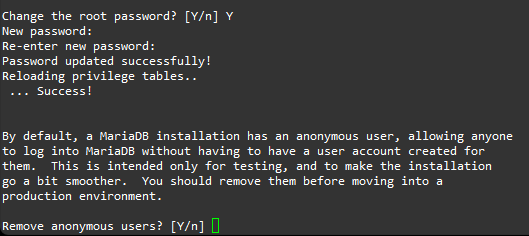
On installe les dépendances pour GLPI, certaines sont optionnelles mais on les installe pour être tranquille.

apt install php-mysqli php-mbstring php-curl php-gd php-simplexml php-intl php-ldap php-apcu php-xmlrpc php-cas php-zip php-bz2 php-imap -y

On sécurise l’accès à la base de données.

mysql\_secure\_installation

On donne un mot de passe à root



Puis on répond YES à toutes questions

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

On se connecte à mysql

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logiciel

Description générée automatiquement

Création de la base de données pour GLPI

create database bdd\_glpi;

grant all privileges on bdd\_glpi.\* to adminbdd\_glpi@localhost identified by ""; (Mettre le mot de passe entre les guillemets)

exit

On passe à l’installation de GLPI, lors de mon installation j’ai pris la version 10.0.12

cd /tmp

wget <https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.12/glpi-10.0.12.tgz>

ls

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Décompression de l’archive

tar -xvzf glpi-10.0.6.tgz

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, ligne

Description générée automatiquement

Création d’un dossier GLPI et copie des fichiers dans /var/www/html

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logiciel

Description générée automatiquement

Ajout des droits pour www-data

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

Recommandations GLPI (évite les erreurs lors de la suite)

Création d’un dossier GLPI dans /etc

mkdir /etc/glpi  
chown -R www-data /etc/glpi

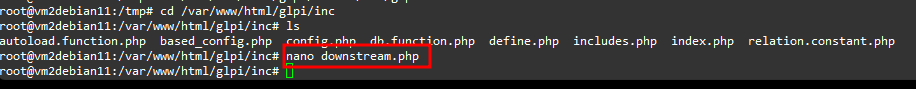
Déplacement du dossier **config** de /var/www/html/glpi/config dans etc/glpi

mv /var/www/html/glpi/config/ /etc/glpi

Déplacement du dossier **files** de /var/www/html/glpi/files dans var/lib/glpi

mv /var/www/html/glpi/files /var/lib/glpi

Création d’un fichier downstream.php dans /var/www/html/glpi/inc

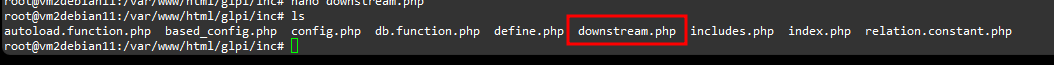


On ajoute ce contenu

<?php  
define('GLPI\_CONFIG\_DIR', '/etc/glpi/');  
if (file\_exists(GLPI\_CONFIG\_DIR . '/local\_define.php')) {  
require\_once GLPI\_CONFIG\_DIR . '/local\_define.php';  
}

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logiciel

Description générée automatiquement



Création d’un fichier local\_define.php dans /etc/glpi . On y ajoute ce contenu

<?php  
define('GLPI\_VAR\_DIR', '/var/lib/glpi');

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logiciel

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Description générée automatiquement

Modification du fichier php.ini dans /etc/php/7.4/apache2/

nano /etc/php/7.4/apache2/php.ini

On recherche la ligne session.cookie\_httponly = , en faisant Ctrl+W dans nano

On ajoute on après le = et on sauvegarde

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, nombre

Description générée automatiquement

On redémarre le service apache2

service apache2 restart

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

La suite se passe sur un navigateur depuis le réseau ou est installé le serveur GLPI.

<http://192.168.28.139>/glpi ou ip\_de\_votre\_machine\_glpi

Une image contenant texte, logiciel, Logiciel multimédia, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logiciel

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, Page web

Description générée automatiquement

Si les consignes précédentes ont bien été respectées

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logiciel

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

La base de données s’installe, patienter.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logo

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Site web

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, conception

Description générée automatiquement

On se connecte avec le compte glpi

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

Correction des erreurs

Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Description générée automatiquement

Mettre à jour les mots de passe

Supprimer le fichier install/intall.php ou renommer le

rm /var/www/html/glpi/install/install.php ou

mv /var/www/html/glpi/install/install.php install.php.old

Sources :

[GLPI installation — GLPI documentation (glpi-install.readthedocs.io)](https://glpi-install.readthedocs.io/en/latest/index.html)

[[Tuto] Installer GLPI 10 sous Debian 11 – NEPTUNET.FR](https://neptunet.fr/install-glpi10/)