

Procedure d'installation de GLPI 10 sur Debian 12

1. Presentation de GLPI

GLPI (Gestionnaire Libre de Parc Informatique) est un logiciel libre permettant de gerer un parc informatique, incluant une solution de ticketing, la gestion des inventaires, contrats, licences, etc.

2. Prerequis

GLPI necessite un environnement LAMP : Apache2, PHP (7.4 a 8.2), MariaDB (≥ 10.2) ou MySQL (≥ 5.1).

3. Preparation du serveur

a. Mise a jour des paquets

```
sudo apt-get update && sudo apt-get upgrade
```

b. Installation du socle LAMP

```
sudo apt-get install apache2 php mariadb-server
```

```
sudo apt-get install php-xml php-common php-json php-mysql php-mbstring php-curl php-gd php-intl php-zip  
php-bz2 php-imap php-apcu
```

```
sudo apt-get install php-ldap (si LDAP utilise)
```

c. Sécurisation de MariaDB

```
sudo mysql_secure_installation
```

d. Creation de la base de donnees

```
sudo mysql -u root -p
```

```
CREATE DATABASE glpi;
```

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON glpi.* TO 'glpi_user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'MotDePasseRobuste';  
  
FLUSH PRIVILEGES;  
  
EXIT;
```

e. Telechargement de GLPI

```
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.10/glpi-10.0.10.tgz  
  
tar -xvzf glpi-10.0.10.tgz  
  
sudo mv glpi /var/www/html/  
  
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi  
  
sudo chmod -R 755 /var/www/html/glpi
```

f. Configuration Apache2

```
sudo nano /etc/apache2/sites-available/glpi.conf
```

```
<VirtualHost *:80>  
  
    ServerName votredomaine.com  
  
    DocumentRoot /var/www/html/glpi/public  
  
    <Directory /var/www/html/glpi/public>  
  
        Require all granted  
  
        RewriteEngine On  
  
        RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f  
  
        RewriteRule ^(.*)$ index.php [QSA,L]  
  
    </Directory>  
  
</VirtualHost>
```

```
sudo a2ensite glpi
```

```
sudo a2enmod rewrite
```

```
sudo systemctl restart apache2
```

4. Installation via navigateur

Acceder a <http://votredomaine.com> et suivre l'assistant d'installation GLPI.

5. Conclusion

GLPI est maintenant pret a l'emploi sur Debian 12. Referez-vous au guide complet sur it-connect.fr pour des details supplementaires.