









Documentation GLPI : Installation sur Debian 12



Introduction



Prérequis

- Système d'exploitation
- Serveur web
- Base de données
- Version PHP
- Extensions PHP requises
 - 
 - 
 - 
 - 
 - 
 - 



Avant de commencer, assurez-vous que votre système est à jour :

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```



Installation de GLPI



1 Installer Apache et MariaDB

1.

```
sudo apt install apache2
```

2.

```
sudo apt install mariadb-server
```

3.

```
sudo mysql_secure_installation
```

2 Configurer MariaDB

1.

```
sudo mysql
```

2.

```
CREATE DATABASE glpi;  
CREATE USER 'glpi_user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON glpi.* TO 'glpi_user'@'localhost';  
FLUSH PRIVILEGES;  
EXIT;
```

3 Installer PHP et ses extensions

1.

```
sudo apt install php8.1 php8.1-{cli,common,curl,gd,intl,mbstring,xml,zip}  
libapache2-mod-php
```

2.

```
sudo systemctl restart apache2
```

4 Télécharger et Configurer GLPI

1.

```
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.0/glpi-10.0.0.tgz
```

2.

```
tar -xvzf glpi-10.0.0.tgz
```

3.

```
sudo mv glpi /var/www/html/
```

4.

```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi  
sudo chmod -R 755 /var/www/html/glpi
```

5 Configurer Apache pour GLPI

1.

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

2.

```
<VirtualHost *:80>  
    ServerName votre-domaine  
    DocumentRoot /var/www/html/glpi  
    <Directory /var/www/html/glpi>  
        AllowOverride All  
        Require all granted  
    </Directory>  
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/glpi_error.log  
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/glpi_access.log combined  
</VirtualHost>
```

3.

```
rewrite
```

```
sudo a2ensite glpi.conf  
sudo a2enmod rewrite  
sudo systemctl reload apache2
```

6 Finaliser l'installation via l'interface web

1.

```
http://<votre-IP>/glpi
```

2.

3.

- **Utilisateur** `glpi`
- **Mot de passe** `glpi`

Maintenance et Sauvegarde

Sauvegarde de la base de données

1.

```
mysqldump -u glpi_user -p glpi > glpi_backup.sql
```

Sauvegarde des fichiers

1.

```
tar -czvf glpi_files_backup.tar.gz /var/www/html/glpi
```

Ressources Complémentaires

- [Documentation officielle GLPI](#)