

GLPI

Définition :

Solution open--source de gestion de parc informatique et de service desk, GLPI est une application Full Web pour gérer l'ensemble de vos problématiques de gestion de parc informatique : de la gestion de l'inventaire des composantes matérielles ou logicielles d'un parc informatique à la gestion de l'assistance aux utilisateurs.

GLPI : Gestionnaire Libre de Parc Informatique <https://glpi-project.org/fr/>

Pour commencer :

Connectez-vous à mysql, depuis le terminal, tapez la commande :

```
mysql -u root
```

```
create database dbglpi;
```

Vérifiez la création de la BDD à l'aide de la commande :

```
show databases;
```

1- Créez l'utilisateur 'glpiuser'

Créez l'utilisateur 'glpiuser' avec son mot de passe et lui donner les privilèges nécessaires pour qu'il puisse tout faire dans cette base, tapez la commande :

```
grant all privileges on dbglpi.* to glpiuser identified by 'password'; FLUSH PRIVILEGES;
```

```
exit;
```

2- Télécharger la dernière version de GLPI Tapez la commande suivante :

```
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.3/glpi-10.0.3.tgz
```

Copier le fichier téléchargé sous le serveur Apache2 :

```
cp glpi-10.0.3.tgz /var/www/html/
```

Change directory dossier d'apache2 :

```
cd /var/www/html
```

Décompresser le fichier téléchargé :

```
tar xvzf glpi-10.0.3.tgz
```

Vérifier la présence d'un dossier glpi à l'aide de la commande ls -l

Changer le propriétaire du dossier glpi en www-data (serveur apache), tapez la commande suivante :
chown -R

```
www-data /var/www/html/glpi
```

Vérifiez : ls -l glpi

Installez les paquets suivants nécessaires au fonctionnement de GLPI :

```
apt install php-ldap apt install php-imap apt install php-xmlrpc apt install php-apcu
```

```
apt install php-cas apt install php-intl
```

Redémarrez apache2 :

```
service apache2 restart
```

RDV navigateur récent de la machine physique @IPens37/glpi ou machine cliente (VM) :
172.20.0.15/glpi

Choisir le langage : Français!

J'ai lu et ACCEPTE les termes de la licence énoncés ci-dessous Installer

Continuer (Oui)

Pour la chaîne de connexion :

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL) : localhost Utilisateur SQL : glpiuser

Mot de passe SQL : password

Choisir la base de données "glpidb" puis suivant Finalisation de GLPI, Continuer

Utiliser GLPI :

Login : glpi/glpi

Renommer le fichier install.php:

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