

Installation de GLPI

Récupération de l'archive

La dernière version de GLPI est disponible sur le Github. Il est préférable de récupérer l'archive `glpi-{version}.tar.bz2`. Celle-ci est à déplacer dans le dossier du serveur Apache, à savoir `/var/www/`, et à extraire.

```
sudo tar xfvj glpi-9.2.4.tar.bz2
```

Le dossier compressé peut être supprimé.

```
sudo rm glpi-9.2.4.tar.bz2
```

Il convient d'appliquer les droits suivants sur le dossier GLPI :

```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/glpi.
```

Configuration du serveur

Il faut maintenant autoriser l'accès au site GLPI auprès du serveur. Pour cela, se placer dans le dossier `/etc/apache2/sites-available` et copier :

```
sudo cp 000-default.conf glpi.conf.
```

Puis lancer une modification :

```
sudo vim glpi.conf.
```

Il faudra modifier la ligne

```
> DocumentRoot /var/www/html
```

par

```
DocumentRoot /var/www
```

Il faut alors confirmer le nouveau fichier de configuration et relancer Apache.

```
sudo a2disssite 000-default.conf
```

```
sudo a2ensite glpi.conf
```

```
sudo systemctl reload apache2
```

Configuration via l'interface web

La suite de l'installation de GLPI s'effectue via son interface web. Il faut pour cela se connecter sur `localhost/glpi`.

Après avoir accepté les conditions générales d'utilisation et choisi d'installer GLPI, les extensions sont affichées. Dans le cas où certaines ne sont pas validées, installer les paquets mentionnés et redémarrer le serveur Apache.

Tests effectués	Résultats
Test du Parseur PHP	✓
Test des sessions	✓
Test de l'utilisation de Session_use_trans_sid	✓
test de l'extension mysqli	✓

figure : tests sur les paquets nécessaires à l'installation

Il faut maintenant se connecter à la base de données grâce aux identifiants créés précédemment.

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

Utilisateur SQL

Mot de passe SQL

figure : paramètres de connexion à la base de données

GLPI va a présent pouvoir se servir de la base de données reliée à cet utilisateur.

Veuillez sélectionner une base de données :

☒ glpi

☐ Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante

figure : sélection de la base de données

Finir l'installation et, enfin, se connecter à GLPI sous le compte administrateur glpi/glpi.

A login form for GLPI. It features a dark blue background. At the top, there is a white input field with a person icon on the left and the text 'glpi'. Below it is another white input field with a lock icon on the left and four dots '....' representing a password. Under the password field, there is a checked checkbox followed by the text 'se souvenir de moi'. At the bottom, there is a large yellow button with the text 'Envoyer' in dark blue.

figure : connexion à GLPI

Pour des raisons de sécurité, il est préférable de supprimer le fichier install.php.
`sudo rm -R /var/www/glpi/install/install.php`