

Installation de GLPI

Préalable

GLPI est une application Web qui nécessite le serveur Web Apache2, PHP 7.2 et une base de données comme MariaDB.

Site de GLPI : <https://glpi-project.org/>

Installation de GLPI

- installation des extensions php nécessaires

```
#apt install php-ldap php-imap php-apcu php-xmldr php-cas php-mysqli php-mbstring php-curl  
php-gd php-simplexml php-xml
```

- Téléchargement de la dernière version de GLPI (10.0.2 à la rédaction de cette page) et copie vers le dossier d'installation :

Lien de téléchargement de GLPI :

- <https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.2/glpi-10.0.2.tgz>

```
# wget  
https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.2/glpi-10.0.2.tgz  
# tar xvzf glpi-10.0.2.tgz  
# cp -R glpi /usr/share/  
# chown -R www-data:www-data /usr/share/glpi
```

- mise en place des autorisations nécessaires

```
#chown -R www-data:www-data /usr/share/glpi  
#chmod -R 775 /usr/share/glpi
```

- Création du fichier glpi.conf dans le dossier /etc/apache2/conf-available pour définir un alias au niveau du serveur Web. Mettre ce contenu :

```
Alias /glpi /usr/share/glpi  
<Directory /usr/share/glpi>  
Options Indexes FollowSymLinks  
AllowOverride limit  
Require all granted  
</Directory>
```

- activer le site

```
# a2enconf glpi.conf
```

- Relancer le service Apache2

```
# systemctl reload apache2
```

Finalisation de l'installation

Pour finaliser l'installation de GLPI, il faut se rendre avec son navigateur à l'adresse

<http://adressesdevotreserveur/glpi>.

- choisissez comme langue Français ;
- Acceptez les termes de la licence ;
- Un test est effectué pour vérifier les prérequis. Si nécessaire installez les paquets logiciels de php manquants et rafraîchissez la page.



GLPI SETUP

Étape 0

Vérification de la compatibilité de votre environnement avec l'exécution de GLPI

Tests effectués	Résultats
Test du Parseur PHP	✓
Test de l'extension MySQLi	✓
Test des sessions	✓
Test de l'utilisation de Session_use_trans_sid	✓
Test sur l'extension magic_quotes_sybase	✓
Test sur les fonctions ctype	✓
Test sur l'extension fileinfo	✓
Test sur les fonctions Json	✓
Test sur l'extension mbstring	✓
Test sur l'extension GD	✓
Test sur l'extension zlib	✓
Test de la mémoire allouée	✓
Test d'écriture du fichier de configuration	✓
Test d'écriture de fichiers documents	✓
Test d'écriture de fichiers dump	✓
Test d'écriture des fichiers de sessions	✓
Test d'écriture des fichiers des actions automatiques	✓
Test d'écriture des fichiers de graphiques	✓
Test d'écriture des fichiers de verrouillage	✓
Test d'écriture des documents des plugins	✓
Test d'écriture des fichiers temporaires	✓
Test d'écriture de fichiers rss	✓
Test d'écriture des fichiers téléchargés	✓
Test d'écriture de fichiers photos	✓
Test d'écriture des fichiers de journal	✓
L'accès web au répertoire des fichiers est protégé	✓

[Continuer](#)

- Renseignez les paramètre d'accès à la base de données MariaDB

Étape 1

Configuration de la connexion à la base de données

Paramètres de connexion à la base de données

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

Utilisateur SQL

Mot de passe SQL

- choisissez de créer une nouvelle base de données appelée **glpi** ;

- Terminez le processus de finalisation et accéder à l'interface de **glpi**.
- La première connexion à GLPI permet de procéder à une première configuration. Plusieurs comptes utilisateurs de GLPI ont été créés (table glpi_users) avec des logins et mots de passe par défaut que l'on peut supprimer et/ou modifier :

Compte pré-cr��	Login	Mot de passe
Compte administrateur	glpi	glpi
Compte technicien	tech	tech
Compte normal	normal	normal
Compte postonly	post-only	postonly

Ouvrez une session avec le compte administrateur **glpi** mot de passe **glpi**.

- Pour terminer, **supprimez** le fichier de finalisation de l'installation :

```
#rm /usr/share/glpi/install/install.php
```

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/dev/glpi/installglpi>

Last update: **2022/09/14 09:01**

