

# 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-xmlrpc php-cas php-mysqli php-mbstring php-curl  
php-gd php-simplexml php-xml
```

- Téléchargement de la dernière version de GLPI (9.5.3 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/9.5.1/glpi-9.5.1.tgz> `<code shell> # wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.5.3/glpi-9.5.3.tgz # tar xvzf glpi-9.5.3.tgz # cp -R glpi /usr/share/ # chown -R www-data:www-data /usr/share/glpi </code>`
  - mise en place des autorisations nécessaires `<code shell> #chown -R www-data:www-data /usr/share/glpi #chmod -R 775 /usr/share/glpi </code>`
- Création du fichier glpi.conf dans le dossier /etc/apache2/conf-available pour définir un alias au niveau du serveur Web. Mettre ce contenu : `<code shell> Alias /glpi /usr/share/glpi <Directory /usr/share/glpi> Options Indexes FollowSymLinks AllowOverride limit Require all granted </Directory> </code>`
- activer le site `<code shell> # a2enconf glpi.conf </code>`
- Relancer le service Apache2 `<code shell> # systemctl reload apache2 </code>`

## Finalisation de l'installation

Pour finaliser l'installation de GLPI, il faut se rendre avec son navigateur à l'adresse <http://adresseIpdevotreserveur/glpi>.

- choisissez comme langue Français ;
- Acceptez les termes de la licence ;
- Un test est effectué pour vérifier les prérequis. Si nécessaire installer 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 paramètres d'accès à la base de données MariaDB

- choisissez de créer une nouvelle base de données appelée **glpi** ;
- Terminez le processus de finalisation et accédez 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-cré	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, on supprime le fichier d'installation : `#rm /usr/share/glpi/install/install.php`

From:  
/- Les cours du BTS SIO

Permanent link:  
</doku.php/dev/glpi/installglpi?rev=1613930087>

Last update: 2021/02/21 18:54



