

## Doc OCS GLPI INVENTORY

**Avant la mise en place du serveur il est important de lui attribuer une adresse ip fixe.**

Dans mon cas j'ai fais une réservation dans le fichier de conf DHCP pour qu'il conserve toujours la même adresse :

```
host glpi {  
    hardware ethernet 00:15:5d:13:10:14;  
    fixed-address 172.17.1.8;  
    option domain-name-servers 172.17.1.5;  
    option routers 172.17.1.1;  
}
```

Installation du packet apache :

L'ordre des paquets est très important, il faut donc respecter cet ordre sinon l'installation risque de planter.

***-Apt-get install apache2***

Ensuite on va créer un FQDN pour nommer le serveur :

`nano /etc/apache2/conf-available/fqdn.conf`

Dans notre cas ça sera gestparc, on marquera donc dans le fichier

***Servername gestparc***

On active ensuite le fqdn en tapant la commande : ***a2enconf fqdn***

puis on redémarre apache pour prendre en compte les changements : ***systemctl reload apache2***

**La mise en place d'un FQDN n'est pas obligatoire mais ça peut être utile plus tard si on souhaite pointer les agents vers un FQDN au lieu d'une adresse IP.**

Installation des autres packets :

***-Apt-get install php***

***-Apt-get install mariadb-server***

Une fois installé on active le service mariadb : ***systemctl enable mariadb.service***

Une fois le service installé et redémarré on peut créer les bases de données ainsi que les utilisateurs pour GLPI ainsi que INVENTORY :

***mysql -u root***

***CREATE DATABASE glpi;***

***CREATE DATABASE ocsweb;***

***CREATE USER 'glpibdd'@'localhost' IDENTIFIED BY 'glpibddpass';***

***GRANT ALL PRIVILEGES ON glpi . \* TO 'glpibdd'@'localhost';***

***CREATE USER 'ocsbdd'@'localhost' IDENTIFIED BY 'ocsbddpass';***

***GRANT ALL PRIVILEGES ON ocsweb. \* TO 'ocsbdd'@'localhost';***

***quit***

Une fois fait il faut installer d'autre packets :

***apt-get install perl***

***apt-get install php-ldap php-imap php-apcu php-xmldrpc php-cas php-mysqli php-mbstring  
php-curl php-gd php-simplexml php-xml php-bz2 php-intl php-zip***

On redémarre le service apache une fois les packets installés : ***systemctl reload apache2***

On va maintenant procéder a l'installation du packet glpi, on se place dans ce dossier :

***cd /tmp*** (c'est un fichier temporaire qui est supprimé a chaque redémarrage)

et on télécharge la dernière version de GLPI sur ce site

<https://glpi-project.org/fr/telechargements/>

on fait cliquer droit sur le bouton télécharger et on fait copier le lien

Une fois copier on fait un : ***wget glpi...***

On décompresse le fichier une fois installé : ***tar xzf glpi...***

On crée une copie propre au cas ou : ***cp -R /tmp/glpi /usr/share***

On donne les droits à Apache d'accéder au fichier glpi :

***chown -R root.www-data /usr/share/glpi***

***chmod -R 775 /usr/share/glpi***

Et on crée le lien de glpi vers la racine Apache :

***ln -s /usr/share/glpi /var/www/html/***

on peut maintenant commencer l'installation du fichier glpi en tapant dans l'URL d'un navigateur web quelconque : ***adresseip/glpi***

Et on atterrit sur une page de ce style :



On choisit la langue Français et on clique sur ok



On accepte les conditions



On fait installer

Étape 0

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

Tests effectués	Résultats
Test du Parseur PHP	✓
Test des sessions	✓
Test de l'utilisation de Session_use_trans_sid	✓
Test de l'extension mysqli	✓
Test de l'extension ctype	✓
Test de l'extension fileinfo	✓
Test de l'extension json	✓
Test de l'extension mbstring	✓
Test de l'extension zlib	✓
Test de l'extension curl	✓
Test de l'extension gd	✓
Test de l'extension simplexml	✓
Test de l'extension xml	✓
Test de l'extension ldap	✓
Test de l'extension imap	✓
Test de l'extension Zend OPcache	✓
Test de l'extension APCu	✓
Test de l'extension xmrpc	✓
Test de l'extension CAS	✓
Test de la mémoire allouée	✓
Test d'écriture des fichiers de journal	✓
Test d'écriture du fichier de configuration	✓
Test d'écriture de fichiers documents	✓
Vérification des droits d'écriture du fichier de sauvegarde	✓
Test d'écriture des fichiers de sessions	✓
Test d'écriture des fichiers des actions automatiques	✓
Vérification des droits d'écriture des fichiers graphiques	✓
Test d'écriture des fichiers de verrouillage	✓
Test d'écriture des documents des plugins	✓
Test d'écriture des fichiers temporaires	✓
Test d'écriture des fichiers de cache	✓
Test d'écriture de fichiers RSS	✓
Test d'écriture des fichiers téléchargés	✓
Test d'écriture de fichiers photos	0

L'accès web au répertoire des fichiers est protégé

L'accès web au dossier "files" ne devrait pas être autorisé  
 Vérifier le fichier .htaccess et la configuration du serveur web

Voulez-vous continuer ?

Continuer
Réessayer

Une ligne de test va s'afficher avec une croix verte si les packets sont bien installés et une croix rouge dans le cas contraire. Si il manque un packet on l'installe et on fait réessayer.

Les deux dernières lignes en rouge sont pas très importante on s'en préoccupera plus tard

GLPI SETUP

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

Continuer

Ici GLPI nous demande la base de données ainsi que l'utilisateur qu'on a créé auparavant sur mariadb.

Dans notre cas pour GLPI le serveur SQL est « *localhost* », l'utilisateur est « *glpibdd* » et le mot de passe est « *glpibddpass* ».



**GLPI** **GLPI SETUP**

**Étape 2**

**Test de connexion à la base de données**

**Connexion à la base de données réussie**

La version de la base de données semble correcte (10.3.29) - Parfait !

Veuillez sélectionner une base de données :

☒ **glpibdd**

☐ Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :

**Continuer**

On choisit glpibdd et on fait continuer



**GLPI** **GLPI SETUP**

**Étape 3**

**Initialisation de la base de données.**

OK - La base a bien été initialisée

**Continuer**

On choisit glpibdd et on fait continuer

l'installation met du temps, une fois terminé on fait continuer.



**GLPI** **GLPI SETUP**

**Étape 4**

**Récolter des données**

☐ Envoyer "statistiques d'usage"

**Nous avons besoin de vous pour améliorer GLPI et son écosystème de plugins !**

Depuis GLPI 9.2, nous avons introduit une nouvelle fonctionnalité de statistiques appelée "Télémétrie", qui envoie anonymement, avec votre permission, des données à notre site de télémétrie. Une fois envoyées, les statistiques d'usage sont agrégées et rendues disponibles à une large audience de développeurs GLPI.

Dites-nous comment vous utilisez GLPI pour que nous améliorons GLPI et ses plugins !

[Voir ce qui pourrait-être envoyé](#)

---

**Référencer votre GLPI**

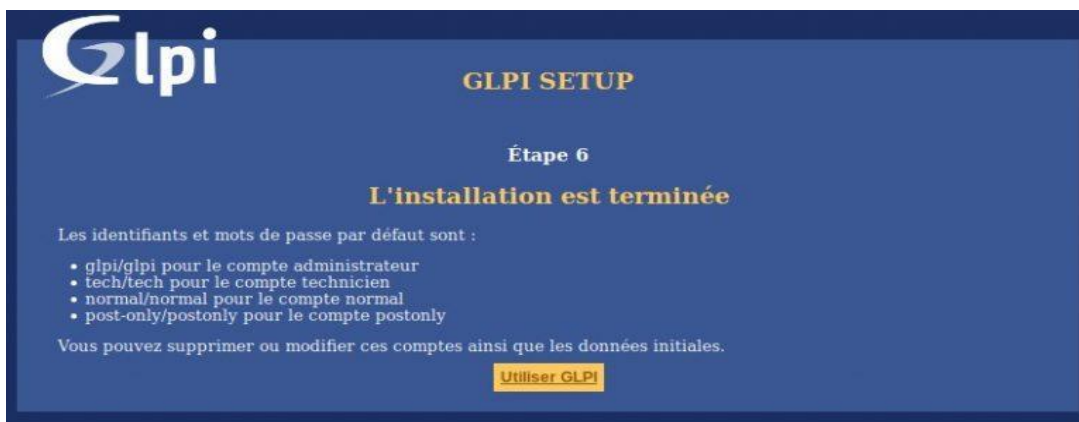
De plus, si vous appréciez GLPI et sa communauté, merci de prendre une minute pour référencer votre organisme en remplissant [le formulaire suivant](#).

**Continuer**

On décoche la case et on fait continuer.



On fait continuer

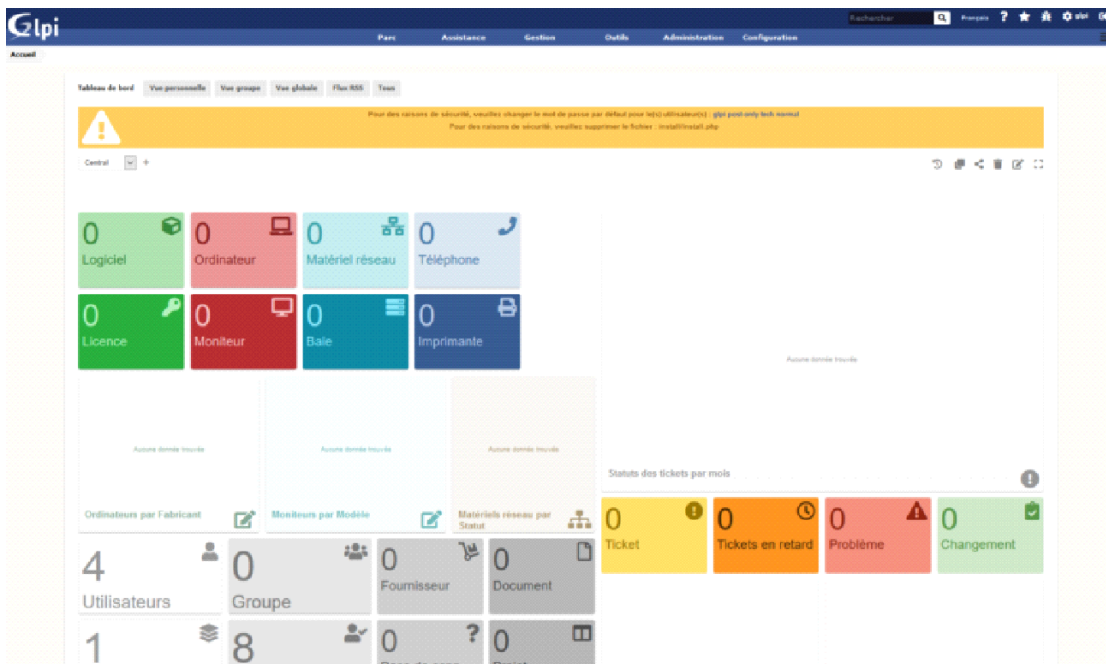


On fait utiliser GLPI



On se connecter à GLPI en utilisant l'identifiant admin de base qui est  
glpi → glpi

Une fois connecté on doit créer un utilisateur superadmin pour ensuite supprimer tous les  
utilisateurs créés par défaut.



Une fois l'utilisateur créé on se déconnecte du compte glpi et on se connecte sur le compte super admin pour supprimer tous les autres comptes.

On peut maintenant supprimer le fichier d'installation :

***rm /usr/share/glpi/install/install.php***