

MISE EN PLACE DE GLPI 10 SUR DEBIAN 11

Cuenca Teva

# Prérequis

- Avoir installer debian 11
- Avoir fixer une adresse IP statique

Je me connecte avec l'utilisateur root, puis je mets à jour mon système :

apt update && apt full-upgrade -y

#### Installation du serveur LAMP

Pour notre serveur LAMP, on installe apache2 ainsi que mariadb et php.

apt install apache2 mariadb-server php -y

Ensuite on active le apache2 et mariadb au démarrage de la machine.

systemctl enable apache2 mariadb

# Installation de GLPI 10

GLPI a besoin de perl ainsi que « quelques » extensions php.

apt install perl -y

apt install php-ldap php-imap php-apcu php-xmlrpc php-cas php-mysqli php-mbstring php-curl php-gd phpsimplexml php-xml php-intl php-zip php-bz2 -y

Afin que les changements soit pris en compte, rechargez apache.

systemctl reload apache2

Maintenant on télécharge le code de GLPI sur le site officiel. Vous pourrez trouver le lien de la dernière version de GLPI ici : <u>https://glpi-project.org/downloads</u>.

cd /tmp/

wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.0/glpi-10.0.0.tgz

Je décompresse le fichier et le mettre dans le dossier /var/www/html

tar xzf glpi-10.0.0.tgz -C /var/www/html

Je change les permissions sur le dossier de GLPI afin que le serveur web Apache puisse y accéder :

```
chown -R www-data:www-data /home/mduqbvd/www/glpi
chmod -R 775 /home/mduqbvd/www/glpi
```

# Création de la base de données

J'utilise MariaDB pour la partie base de données (SQL). Je créer une base de données, un utilisateur et je donne la permission à ce dernier de travailler sur ma base de données.

mysql -u root

Dans le terminal de mariaDB :

Je vous incite bien sûr à mettre un mot de passe plus sécurisé que le mien.

```
create database glpi;
create user glpiuser@localhost identified by 'motdepasse';
grant all privileges on glpi.* to glpiuser@localhost;
flush privileges;
exit;
```

# **Initialisation de GLPI 10**

Rendez vous sur un navigateur et allez à l'adresse suivante : http://ip-server/glpi

Vous devriez vous retrouver nez à nez avec GLPI, vous pouvez sélectionner en premier temps la langue.



Il vous faudra ensuite accepter les termes de la Licence de GLPI.



Et cliquer sur installer.

Début de l'installation         i       Installation ou mise à jour de GLPI         Choisissez 'Installation' pour une nouvelle installation de GLPI.       Choisissez 'Mise à jour' pour lancer la mise à jour de votre version de GLPI à partir d'une version antérieure.         Installer 🛓       Mettre à jour	Début de l'installation         installation ou mise à jour de GLPI         Choisissez 'Installation' pour une nouvelle installation de GLPI.         Choisissez 'Mise à jour' pour lancer la mise à jour de votre version de GLPI à partir d'une version antérieure.         Installer 🎍 Mettre à jour	GLPI SETUP
Installation ou mise à jour de GLPI Choisissez 'Installation' pour une nouvelle installation de GLPI. Choisissez 'Mise à jour' pour lancer la mise à jour de votre version de GLPI à partir d'une version antérieure. Installer  Mettre à jour	<ul> <li>Installation ou mise à jour de GLPI</li> <li>Choisissez 'Installation' pour une nouvelle installation de GLPI.</li> <li>Choisissez 'Mise à jour' pour lancer la mise à jour de votre version de GLPI à partir d'une version antérieure.</li> </ul> Installer  Mettre à jour	Début de l'installation
Installer 🛓 Mettre à jour 🗖	Installer 🕹 Mettre à jour 🗖	Installation ou mise à jour de GLPI Choisissez 'Installation' pour une nouvelle installation de GLPI. Choisissez 'Mise à jour' pour lancer la mise à jour de votre version de GLPI à partir d'une version antérieure.
		Installer 🛓 Mettre à jour 🗅

Un check des prérequis est fait, tout est coché hormis un petit triangle orange au milieu. L'erreur est normale, c'était déjà le cas sur GLPI 9, vous pouvez poursuivre l'installation.

Reguls pour Pinternationalisation.	×
Recurs pour la gestion XML	
tib extension Reçous pour la gestion de la communication compressée avec les agents d'inventaire, l'installation de paquets gap a partir du Australgiaize et la génération de PDF.	×
Lössoflam ChaCha20-Poy1305 constante de table Activer Tutilisation du crypitage ChaCha20-Poy1305 requis par GLPI. Il est fourni par ibuildium à partir de la version 1325	×
Permissions pour les fichiers de log	~
Permissions pour le répertoire des dannées variables	×
Instantial Accels proteigé au répertoire des fictiers L'accels Meb aux répertoires QUP sur doit être délacitué afin d'empêcher tout accès non autorisé à ceur-ci. L'accès web au dossier "files" ne devrait pas être autorisé Ventifier le ficher diseccess a l'é acomparation du server web	*
Engents exit extension Remoncer la securité de la validation des images.	*
Ressons Map extension Active Judisation de Jauthentification à un serveur LDAP distant.	×
Active Temosi extension Active Temosi de coorriel en utilisant SSL/TLS	×
Active Proteinion Active Proteinion de paquets zip a partir du Marketplace.	1921
Nygele, tz2 extension Active firstallation des paquets bz2 à partir du Marketplace.	·
EPO2222 Zend OPcache extension Andélorer les performances du moteur PHP.	×.
CREATER Extensions desubles de PHP Anteriorer légèrement les performances	1900 - Carlo Ca
Excesses Permissions pour le répertoire du marketplace Active finitiation des plugies à partir du Marketplace.	*
Voulez-vous continuer ?	

Connecter vous à la base de données que glpi utilisera, il suffit de renseigner l'utilisateur SQL

<b>C</b>	
	GLPI SETUP
	Étape 1
Conf	figuration de la connexion à la base de données
Serveur SQL (MariaDB ou MySC	QL)
localhost	
Utilisateur SQL	
glpiuser	
Mot de passe SQL	
Continuer >	

Une fois connecté, sélectionnez la base de données nommée « glpi » précédemment créée.

-6	•
2	GLPI SETUP
	Étape 2
	Test de connexion à la base de données
✓ 0	onnexion à la base de données réussie
	Veuillez sélectionner une base de données :
0	Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :
	glpi
Con	tinuer >

La base s'initialise.



Ensuite vous pouvez choisir si oui ou non vous souhaitez envoyer des statistiques d'usage à GLPI.

GLPI GLPI SETUP
Étape 4 Récolter des données
<ul> <li>Envoyer "statistiques d'usage"</li> <li>Nous avons besoin de vous pour améliorer GLPI et son écosystème de plugins !</li> <li>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.</li> <li>Une fois envoyées, les statistiques d'usage sont agrégées et rendues disponibles à une large audience de développeurs GLPI.</li> <li>Dites-nous comment vous utilisez GLPI pour que nous améliorons GLPI et ses plugins !</li> <li>Voir se qui serait envoyé.</li> </ul>
Référencez votre GLPI Par ailleurs, si vous appréciez GLPI et sa communauté, prenez une minute pour référencer votre organisation en remplissant le formulaire suivant in the formulaire d'inscription.

L'installation est terminée, cliquez sur continuer puis utiliser GLPI

	GLPI SETUP
	Étape 5
Une de	ernière chose avant de démarrer
Vous souhaitez obtenir de l'aide po règles ou dictionnaires préconfigu	our intégrer GLPI dans votre SI, faire corriger un bug ou bénéfic rés ?
Nous mettons à votre disposition l GLPI-Network est un produit comr garantissant la correction des bug	'espace https://services.glpi-network.com. mercial qui comprend une souscription au support niveau 3, is rencontrés avec un engagement de délai.
Sur ce même espace, vous pourre intégration de GLPI.	z <b>contacter un partenaire officie</b> l pour vous aider dans votre
Glai	
Glpi	GLPI SETUP
Glpi	GLPI SETUP Étape 6
Glpi	GLPI SETUP Étape 6 L'installation est terminée
<b>Glpi</b> Les identifiants et mots de passe	GLPI SETUP Étape 6 L'installation est terminée e par défaut sont :
Les identifiants et mots de passe glpi/glpi pour le compte adminis tech/tech pour le compte techni normal/normal pour le compte n	GLPI SETUP Étape 6 L'installation est terminée e par défaut sont : trateur icien ormal
Les identifiants et mots de passe glpi/glpi pour le compte adminis tech/tech pour le compte techni normal/normal pour le compte n post-only/postonly pour le compte	GLPI SETUP Étape 6 L'installation est terminée e par défaut sont : trateur icien ormal ote postonly
Les identifiants et mots de passe glpi/glpi pour le compte adminis tech/tech pour le compte techni normal/normal pour le compte n post-only/postonly pour le compt Vous pouvez supprimer ou modi	GLPI SETUP Étape 6 L'installation est terminée e par défaut sont : trateur icien ormal ote postonly fier ces comptes ainsi que les données initiales.

Voici la magnifique page de connexion, l'utilisateur admin par défaut étant :

<u>identifiant</u> : glpi <u>mot de passe</u> : glpi

GLPI	
Connexion à votre compte	
Identifiant	
otol	
Mot de passe	
Source de connexion	
Base interne GLPI +	
📴 Se souveriir de moi	
Se connecter	
GLPI Copyright (CI 2015-2022 Teclle) and contributors	

Et vous voilà sur GLPI 10, il reste plus qu'à changer les mots de passe des utilisateurs par défaut pour la première erreur affichée.

