

Installation GLPI

Sommaire :

- 1. Créer une VM avec Debian 11**
- 2. Installation de GLPI**
- 3. Finalisation par installation graphique GLPI**

1. Créer une VM avec Debian 11

ISO : <https://lecrabeinfo.net/telecharger/debian-11-64-bits>

- 1024 MO de RAM ;
- 8 GO de disque dur.

2. Installation GLPI

Ouvrir le Terminal

- Mettez à jour la liste des **paquets** et les paquets eux-mêmes :

```
# apt-get update && apt-get upgrade
```

- Installer **Apache2** :

```
# apt-get install apache2 php libapache2-mod-php
```

- Installer **PHP** :

```
# apt-get install php-imap php-ldap php-curl php-xmlrpc php-gd php-mysql php-cas php-intl
```

- Installer **MariaDB** :

```
# apt-get install mariadb-server
```

```
# mysql_secure_installation
```

(Répondez "Y" à toutes les questions)

Concernant le mot de passe créé, c'est le compte root du MariaDB. N'oubliez pas de conserver votre mot de passe, nous en aurons besoin plus tard.

- Installez les **modules complémentaires** au bon fonctionnement de GLPI :

```
# apt-get install apcupsd php-apcu
```

- **Redémarrez** les services :

```
# /etc/init.d/apache2 restart
```

```
# /etc/init.d/mysql restart
```

- Créez la **base de données** qui nous permettra ensuite d'installer GLPI :

```
# mysql -u root -p
```

À la demande du mot de passe, donnez celui que vous venez de conserver :

```
MariaDB [(none)]> create database glpidb;  
MariaDB [(none)]> grant all privileges on glpidb.* to  
glpiuser@localhost identified by "votre-mot-de-passe";  
MariaDB [(none)]> quit
```

Entrez le mot de passe de votre choix à la place de "*votre-mot-de-passe*" en gardant les guillemets. Pensez également à le conserver !

- Installer **phpMyAdmin**

```
# apt-get install phpmyadmin
```

Choisir Apache2 en appuyant sur la barre espace, et répondre NON à "créer la base avec db_common".

- Installer GLPI et décompresser

```
# cd /usr/src/  
# wget wget  
https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.5/glpi-  
10.0.5.tgz  
# tar -xvf glpi-10.0.5.tgz -C /var/www/html
```

Attribuez les droits au serveur LAMP pour agir sur les fichiers

```
# chown -R www-data /var/www/html/glpi/
```

3. Finalisation par installation graphique GLPI

Se rendre sur @IP/glpi

- Sélectionner la langue :



- Choisir entre installation ou mise à jour :



- Etape 0 → vérification des pré-requis :

10.0.2.15/glpi/install/install.php



GLPI SETUP

Étape 0

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

TESTS EFFECTUÉS	RÉSULTATS
Requis Parser PHP	✓
Requis Configuration des sessions	✓
Requis Mémoire allouée	✓
Requis mysqli extension	✓
Requis Extensions du noyau de PHP	✓
Requis curl extension <i>Requis pour l'accès à distance aux ressources (requêtes des agents d'inventaire, Marketplace, flux RSS, ...).</i>	✓
Requis gd extension <i>Requis pour le traitement des images.</i>	✓
Requis Intl extension <i>Requis pour l'internationalisation.</i>	✓
Requis libxml extension <i>Requis pour la gestion XML.</i>	✓
Requis zlib extension <i>Requis pour la gestion de la communication compressée avec les agents d'inventaire, l'installation de paquets gzip à partir du Marketplace et la génération de PDF.</i>	✓
Requis Libsodium ChaCha20-Poly1305 constante de taille <i>Activer l'utilisation du cryptage ChaCha20-Poly1305 requis par GLPI. Il est fourni par libsodium à partir de la version 1.0.12.</i>	✓
Requis Permissions pour les fichiers de log	✓
Requis Permissions pour les dossiers de données	✓

Si un paramètre “Requis” est manquant, vous devrez l’installer avant de continuer.

- Etape 1 → Configuration de connexion à la base de données :



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "10.0.2.15/glpi/install/install.php". The page has a dark blue background. At the top left is the GLPI logo. To the right, it says "GLPI SETUP" in yellow. Below that, "Étape 1" is centered. The main heading is "Configuration de la connexion à la base de données". There are three input fields: "Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)" with "localhost" entered, "Utilisateur SQL" with "glpiuser" entered, and "Mot de passe SQL" which is masked with four dots. A yellow button labeled "Continuer >" is at the bottom of the form.

En fonction des paramètres définis dans les lignes de commandes :

- Serveur SQL : localhost
- utilisateur SQL : GLPI
- Mot de passe SSL : (définit dans les lignes de commandes)

- Etape 2 → Test de connexion à la base de données :



10.0.2.15/glpi/install/install.php

GLPI **GLPI SETUP**

Étape 2
Test de connexion à la base de données

✓ Connexion à la base de données réussie

Veuillez sélectionner une base de données :

Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :

☐

☒ glpidb

Continuer >

Utiliser la base de données créée précédemment (ici glpidb)

- Etape 3 → Initialisation de la base de données :



10.0.2.15/glpi/install/install.php

GLPI **GLPI SETUP**

Étape 3
Initialisation de la base de données.

OK - La base a bien été initialisée

Continuer >

- Etape 4 → Récolte de données :

10.0.2.15/glpi/install/install.php



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 !

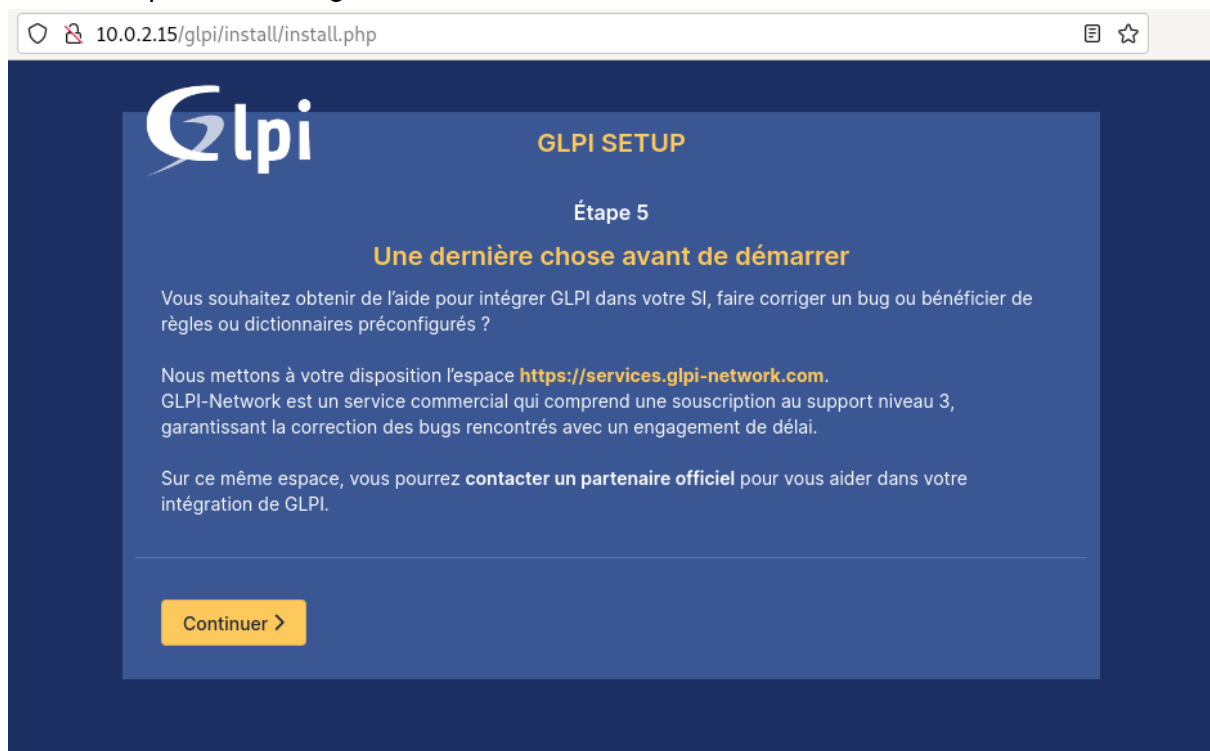
Voir ce qui serait envoyé...

Référez votre GLPI

Par ailleurs, si vous appréciez GLPI et sa communauté, prenez une minute pour référencer votre organisation en remplissant le formulaire suivant [Le formulaire d'inscription](#)

Continuer >

- Etape 5 → Message d'information :



Prendre connaissance et appuyer sur **Continuer**.

- Etape 6 → Installation terminée :



Vous aurez les **comptes par défaut** (**enregistrez les jusqu'à modification**)

Vous pouvez désormais utiliser GLPI sur **@IP/glpi**