

```
apt update && apt upgrade -y
```

```
root@srvlamp:~# apt install apache2 php mariadb-server -y_
```

```
root@srvlamp:~# apt install php-mysql php-mbstring php-curl php-gd php-xml php-intl php-ldap php-apcu php-xmllrpc php-zip php-bz2 php-imap -y_
```

```
root@srvlamp:~# mysql_secure_installation_
```

```
Change the root password? [Y/n] y
New password:
Re-enter new password:
Password updated successfully!
Reloading privilege tables..
... Success!
```

By default, a MariaDB installation has an anonymous user, allowing anyone to log into MariaDB without having to have a user account created for them. This is intended only for testing, and to make the installation go a bit smoother. You should remove them before moving into a production environment.

```
Remove anonymous users? [Y/n] y
... Success!
```

Normally, root should only be allowed to connect from 'localhost'. This ensures that someone cannot guess at the root password from the network.

```
Disallow root login remotely? [Y/n] y
... Success!
```

By default, MariaDB comes with a database named 'test' that anyone can access. This is also intended only for testing, and should be removed before moving into a production environment.

```
Remove test database and access to it? [Y/n] y
- Dropping test database...
... Success!
- Removing privileges on test database...
... Success!
```

Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far will take effect immediately.

```
Reload privilege tables now? [Y/n] y
... Success!
```

Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!

```

root@srvlamp:~# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 41
Server version: 10.11.6-MariaDB-0+deb12u1 Debian 12

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> _

```

```

MariaDB [(none)]> create database db_glpi;
Query OK, 1 row affected (0,000 sec)

MariaDB [(none)]> grant all privileges on db_glpi .* to admindb_glpi@localhost identified by "toto";
Query OK, 0 rows affected (0,005 sec)

MariaDB [(none)]> exit
Bye

```

```

root@srvlamp:~# cd /tmp
root@srvlamp:/tmp# wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.14/glpi-10.0.14.tgz
--2024-09-11 09:49:28-- https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.14/glpi-10.0.14.tgz
Résolution de github.com (github.com)... 20.26.156.215
Connexion à github.com (github.com)|20.26.156.215|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 302 Found
Emplacement : https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/39182755/2842594b-8b6c-4b62-871d-1c723d61334c?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=releaseassetproduction%2F20240911%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20240911T074929Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=f693755f2d92a570215ff80767a967c859bbd3a193302bddd5eb608c46ae2d84&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=39182755&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-10.0.14.tgz&response-content-type=application%2Foctet-stream [suivant]
--2024-09-11 09:49:29-- https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/39182755/2842594b-8b6c-4b62-871d-1c723d61334c?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=releaseassetproduction%2F20240911%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20240911T074929Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=f693755f2d92a570215ff80767a967c859bbd3a193302bddd5eb608c46ae2d84&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=39182755&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-10.0.14.tgz&response-content-type=application%2Foctet-stream
Résolution de objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)... 185.199.108.133, 185.199.111.133, 185.199.109.133, ...
Connexion à objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)|185.199.108.133|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
Taille : 59541870 (57M) [application/octet-stream]
Sauvegarde en : « glpi-10.0.14.tgz »

glpi-10.0.14.tgz          100%[=====] 56,78M  44,9MB/s  ds 1,3s

2024-09-11 09:49:30 (44,9 MB/s) - « glpi-10.0.14.tgz » sauvegardé [59541870/59541870]

```

```

root@srvlamp:/tmp# mkdir /etc/glpi

```

```

root@srvlamp:/tmp# nano /etc/glpi/local_define.php_

```

```

root@srvlamp:/tmp# ls -l /var/www/html/
total 16
drwxr-xr-x 24 www-data utilsio  4096 14 mars  13:06 glpi
-rw-r--r--  1 www-data root    10701 21 févr.  2024 index.html

```

s

```

root@srvlamp:/tmp# chown -R www-data /var/www/html

```

```
<?php
define('GLPI_VAR_DIR', '/var/lib/glpi');
define('GLPI_LOG_DIR', '/var/log/glpi');_
```

```
root@srvlamp:/tmp# mv /var/www/html/glpi/config /etc/glpi
root@srvlamp:/tmp# chown -R www-data /etc/glpi/
root@srvlamp:/tmp# ls -l /etc/glpi/
total 8
drwxr-xr-x 2 www-data utils 4096 14 mars 13:03 config
-rw-r--r-- 1 www-data root 88 11 sept. 09:57 local_define.php
```

```
root@srvlamp:/tmp# mkdir /var/log/glpi
root@srvlamp:/tmp# chown www-data /var/log/glpi
```

```
root@srvlamp:/tmp# nano /var/www/html/glpi/inc/downstream.php_
```

```
<?php
define('GLPI_CONFIG_DIR', '/etc/glpi/');
if (file_exists(GLPI_CONFIG_DIR . '/local_define.php')) {
require_once GLPI_CONFIG_DIR . 'local_define.php';
}_
```

```
root@srvlamp:/tmp# nano /etc/php/8.2/apache2/php.ini_
```

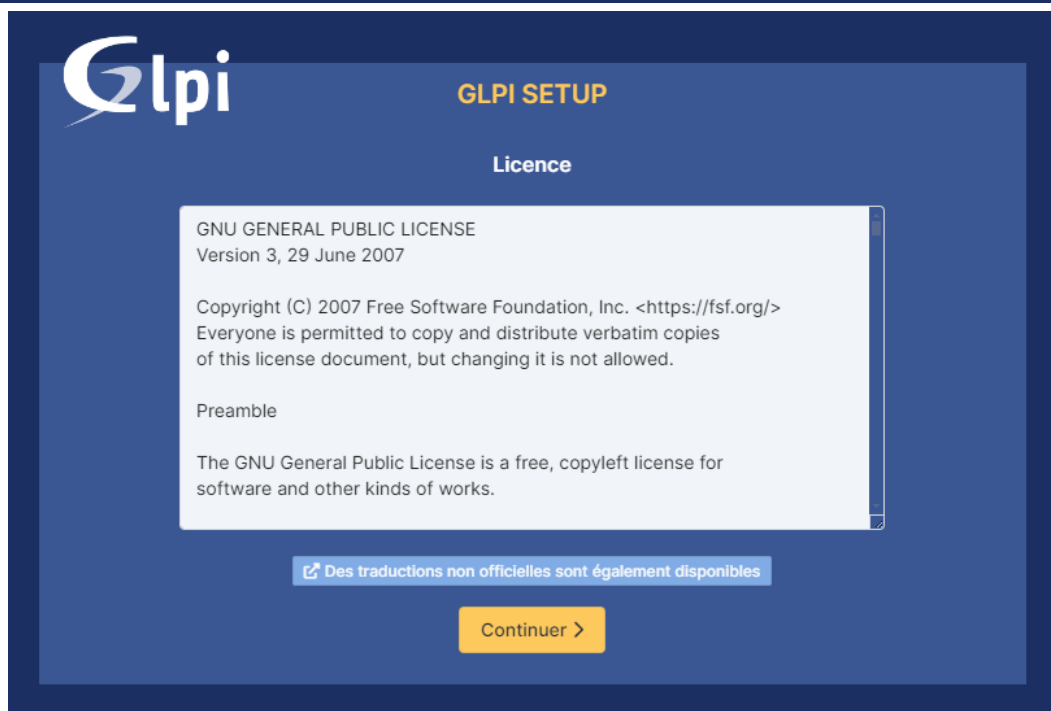
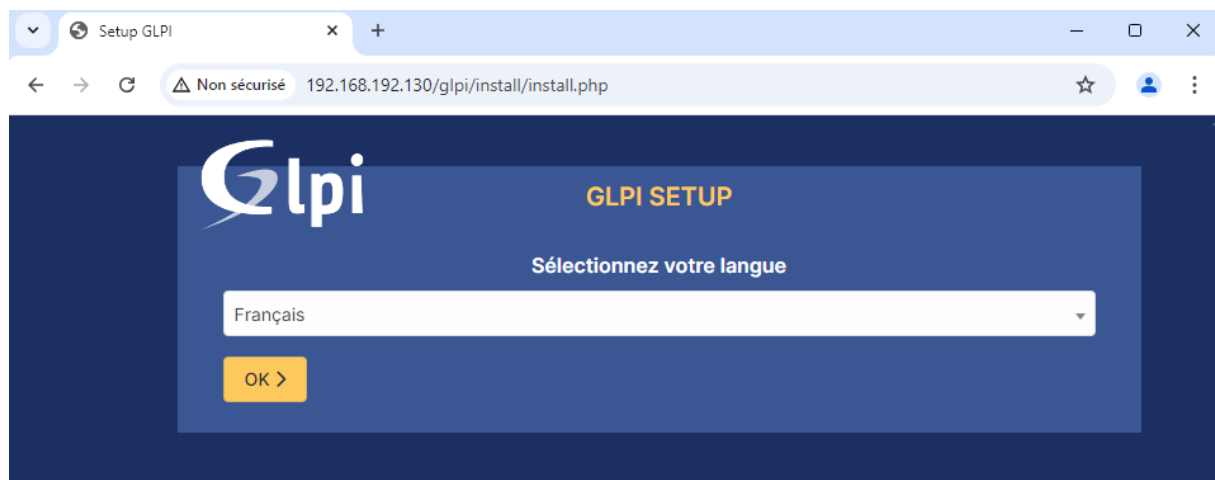
```
; of the ini constants (on, off, true,
Recherche: session.cookie_httponly =
Ctrl+Oide Ctrl+M Ctrl+Rend, save
```

```
; Whether or not to add the httpOnly flag to the cookie, which makes it
; inaccessible to browser scripting languages such as JavaScript.
; https://php.net/session.cookie-httponly
session.cookie_httponly = on_
```

```
root@srvlamp:/tmp# nano /etc/apache2/sites-available/glpi.conf_
```

```
<VirtualHost *:80>
# ServerName vm-glpi
ServerAlias 192.168.192.130
DocumentRoot /var/www/html
Alias "/glpi" "/var/www/html/glpi/public"
<Directory /var/www/html/glpi>
    Require all granted
    RewriteEngine On
    RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
    RewriteRule ^(.*)$ index.php [QSA,L]
</Directory>
</VirtualHost>
```

```
root@srvlamp:~# a2enmod rewrite
Enabling module rewrite.
To activate the new configuration, you need to run:
  systemctl restart apache2
root@srvlamp:~# a2dissite 000-default.conf
Site 000-default disabled.
To activate the new configuration, you need to run:
  systemctl reload apache2
root@srvlamp:~# a2ensite glpi.conf
Enabling site glpi.
To activate the new configuration, you need to run:
  systemctl reload apache2
root@srvlamp:~# systemctl restart apache2
```





## GLPI SETUP

### 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

### Étape 0

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

| TESTS EFFECTUÉS  | RÉSULTATS |
|--|-----------|
| <b>Requis</b> Parser PHP   | ✓         |
| <b>Requis</b> Configuration des sessions   | ✓         |
| <b>Requis</b> Mémoire allouée  | ✓         |
| <b>Requis</b> mysql extension  | ✓         |
| <b>Requis</b> Extensions du noyau de PHP   | ✓         |
| <b>Requis</b> curl extension<br><i>Requis pour l'accès à distance aux ressources (requêtes des agents d'inventaire, Marketplace, flux RSS, ...).</i>   | ✓         |
| <b>Requis</b> gd extension<br><i>Requis pour le traitement des images.</i>   | ✓         |
| <b>Requis</b> exif extension<br><i>Requis pour l'internationalisation.</i>   | ✓         |
| <b>Requis</b> zip extension<br><i>Requis pour le gestion de la communication compressée avec les agents d'inventaire, l'installation de paquets glpi à partir du Marketplace et la génération de PDF.</i>  | ✓         |
| <b>Requis</b> Libsodium ChaCha20-Poly1305 constante de taille<br><i>Activer l'utilisation du cryptage ChaCha20-Poly1305 requis par GLPI. Il est fourni par Libsodium à partir de la version 3.0.12.</i>  | ✓         |
| <b>Requis</b> Permissions pour les fichiers de log   | ✓         |
| <b>Requis</b> Permissions pour les dossiers de données   | ✓         |
| <b>Sécurité</b> Version de PHP maintenue<br><i>Une version de PHP maintenue par la communauté PHP devrait être utilisée pour bénéficier des correctifs de sécurité et de bogues de PHP.</i>  | ✓         |
| <b>Sécurité</b> Configuration sécurisée du dossier racine du serveur web<br><i>La configuration du dossier racine du serveur web devrait être /var/www/html/glpi/public/ pour s'assurer que les fichiers non publics ne peuvent être accessibles.<br/>La configuration du dossier racine du serveur web n'est pas sécurisée car elle permet l'accès à des fichiers non publics. Référez-vous à la documentation d'installation pour plus de détails.</i> | ⚠         |
| <b>Sécurité</b> Emplacement sécurisé pour les dossiers de données<br><i>Les dossiers de données de GLPI devraient être placés en dehors du dossier racine web. Ceci peut être effectué en reconfigurant les constantes correspondantes. Référez-vous à la documentation d'installation pour plus de détails.</i>   | ✓         |
| <b>Sécurité</b> Configuration de sécurité pour les sessions<br><i>Permet de s'assurer que la sécurité relative aux cookies de session est renforcée.</i>   | ✓         |
| <b>Suggéré</b> Taille d'entier maximal de PHP<br><i>Le support des entiers 64 bits est nécessaire pour les opérations relatives aux adresses IP (inventaire réseaux, stockage des clients API, ...).</i>   | ✓         |
| <b>Suggéré</b> exif extension<br><i>Renforcer la sécurité de la validation des images.</i>   | ✓         |
| <b>Suggéré</b> ldap extension<br><i>Active l'utilisation de l'authentification à un serveur LDAP distant.</i>  | ✓         |
| <b>Suggéré</b> openssl extension<br><i>Active l'envoi de courriel en utilisant SSL/TLS.</i>  | ✓         |
| <b>Suggéré</b> Extensions PHP pour le marketplace<br><i>Permet le support des formats de paquets les plus communs dans le marketplace.</i>   | ✓         |
| <b>Suggéré</b> Zend OPcache extension<br><i>Améliorer les performances du moteur PHP.</i>  | ✓         |
| <b>Suggéré</b> Extensions émules de PHP<br><i>Améliorer légèrement les performances.</i>   | ✓         |
| <b>Suggéré</b> Permissions pour le répertoire du marketplace<br><i>Active l'installation des plugins à partir du Marketplace.</i>  | ✓         |

Voulez-vous continuer ?

Continuer >

Réessayer ⚠



## GLPI SETUP

### Étape 1

#### Configuration de la connexion à la base de données

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

Utilisateur SQL

Mot de passe SQL

Continuer >



## 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 :



db\_glpi

Continuer >



## GLPI SETUP

### Étape 3

#### Initialisation de la base de données.

OK - La base a bien été initialisée

Continuer >



## 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 >



## GLPI SETUP

### Étape 5

#### Une dernière chose avant de démarrer

Vous souhaitez obtenir de l'aide pour intégrer GLPI dans votre SI, faire corriger un bug ou bénéficier de règles ou dictionnaires pré-configurés ?

Nous mettons à votre disposition l'espace <https://services.glpi-network.com>.

GLPI-Network est un service commercial qui comprend une souscription au support niveau 3, garantissant la correction des bugs rencontrés avec un engagement de délai.

Sur ce même espace, vous pourrez contacter un partenaire officiel pour vous aider dans votre intégration de GLPI.

Continuer >



## GLPI SETUP

### Étape 6

#### L'installation est terminée

Les identifiants et mots de passe par défaut sont :

- glpi/glpi pour le compte administrateur
- tech/tech pour le compte technicien
- normal/normal pour le compte normal
- post-only/postonly pour le compte postonly

Vous pouvez supprimer ou modifier ces comptes ainsi que les données initiales.

👍 Utiliser GLPI





## Connexion à votre compte

Identifiant

glpi

Mot de passe

....

Source de connexion

Base interne GLPI

☒ Se souvenir de moi

Se connecter

GLPI Copyright (C) 2015-2024 Teclib' and contributors

GLPI

Chercher dans le menu

Parc

Assistance

Gestion

Outils

Administration

Configuration

Réduire le menu

Accueil

Rechercher

Super-Admin  
Entité racine (Arborescence)

Tableau de bord

Vue personnelle

Vue groupe

Vue globale

Flux RSS

Tous

0

Logiciel

0

Ordinateur

0

Matériel réseau

0

Téléphone

0

Licence

0

Moniteur

0

Baie

0

Imprimante

Aucune donnée trouvée

Ordinateurs par Fabricant

4

Utilisateurs

Aucune donnée trouvée

Moniteurs par Modèle

0

Groupe

Aucune donnée trouvée

Matériels réseau par Statut

0

Fournisseur

Aucune donnée trouvée

Document

0

Document

Statuts des tickets par mois

0

Ticket

0

Tickets en retard

0

Problème

0

Changement

GLPI

GL

Accueil / Administration / Utilisateurs

<<

<

Utilisateur - tech

Actions

5/5

Utilisateur

Habilitations1

Groupes

Préférences

Éléments utilisés

Éléments gérés

Tickets créés

Problèmes

Changements

Documents

Réservations

Synchronisation

Liens

Certificats

Historique

Tous

Identifiant

tech

Image

TE

Fichier(s) (2 Mio maximum) i

Glissez et déposez votre fichier ici, ou

Choisir un fichier

Aucun fichier choisi

☐ Effacer

Nom de famille

Prénom

Mot de passe

....

Confirmation mot de passe

....|

Fuseau horaire

```
root@srvlamp:~# rm /var/www/html/glpi/install/install.php
```