



Procédure complète d'installation et de configuration de GLPI avec

Procéduré complété d'installation ét dé configuration dé GLPI avec l'agént GLPI

1. Pré-réquis

Serveur Debian 11 avec les droits sudo.
Accès Internet pour télécharger les paquets nécessaires.
Nom d'hôte résolu sur le réseau local (ex: glpi.sio-centre.local).
Réseau : 10.200.224.0/24.

2. Installation dé GLPI

1. Mise à jour du système :

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

2. Installation des paquets nécessaires :

```
sudo apt install apache2 mariadb-server php php-mysql php-xml php-curl php-mbstring php-ldap php-gd unzip  
wget git -y
```

3. Téléchargement de GLPI :

```
cd /var/www  
sudo wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/latest/download/glpi-10.0.14.tgz  
sudo tar -xzf glpi-10.0.14.tgz  
sudo mv glpi-* glpi
```

4. Permissions :

```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/glpi  
sudo chmod -R 755 /var/www/glpi
```

5. Configuration Apache :

```
sudo nano /etc/apache2/sites-available/glpi.conf
```

Contenu :

```
<VirtualHost *:80>  
    DocumentRoot /var/www/glpi
```

```
<Directory /var/www/glpi>  
Options Indexes FollowSymLinks  
AllowOverride All  
Require all granted  
</Directory>  
</VirtualHost>
```

Activation :

```
sudo a2ensite glpi.conf  
sudo a2enmod rewrite  
sudo systemctl reload apache2
```

6. Accès via navigateur :

<http://10.200.224.50/> ou <http://glpi.sio-centre.local/>

7. Suivre l'assistant d'installation GLPI (choix de la base, admin, etc).



The screenshot shows the GLPI Setup interface. At the top left is the GLPI logo. To the right, it says 'GLPI SETUP'. Below that, 'Étape 1' and 'Configuration de la connexion à la base de données'. The form has three input fields: 'Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)' with the value '127.0.0.1', 'Utilisateur SQL' with the value 'glpi', and 'Mot de passe SQL' with masked characters '.....'. A yellow button labeled 'Continuer >' is at the bottom left of the form area.

3. Installation du plugin GLPI Inventory

1. Aller dans /var/www/glpi/plugins :

```
cd /var/www/glpi/plugins
```

2. Clonage du plugin :

```
sudo git clone https://github.com/glpi-project/glpi-inventory-plugin.git glpiinventory
```

3. Permissions :

```
sudo chown -R www-data:www-data glpiinventory  
sudo chmod -R 755 glpiinventory
```

4. Interface GLPI :

- Connectez-vous à GLPI avec un compte admin.
- Allez dans Configuration > Plugins.
- Cliquez sur "Installer" puis "Activer" pour glpiinventory.

4. Déploiement de l'agent GLPI

1. Récupérer le fichier MSI et le placer sur un partage réseau :

```
\\srv_ad_dc\Installs\agentglpi\GLPI-Agent-1.15-x64.msi
```

2. Créer un script de déploiement GPO :

Nom : glpi_deploy.bat

Contenu :

```
msiexec.exe /i "\\srv_ad_dc\Installs\agentglpi\GLPI-Agent-1.15-x64.msi" /quiet /norestart runnow=1  
Add_firewall_exception=1 Server=http://glpi.sio-centre.local/ /L*v C:\glpi-agent-install.log
```

3. GPO :

Configuration ordinateur > Scripts (Démarrage)

Ajouter le script glpi_deploy.bat

4. Vérification de l'installation :

- Dossier : C:\Program Files\GLPI-Agent
- Fichier de config : etc\agent.cfg → doit contenir :
server = http://glpi.sio-centre.local/

5. Service :

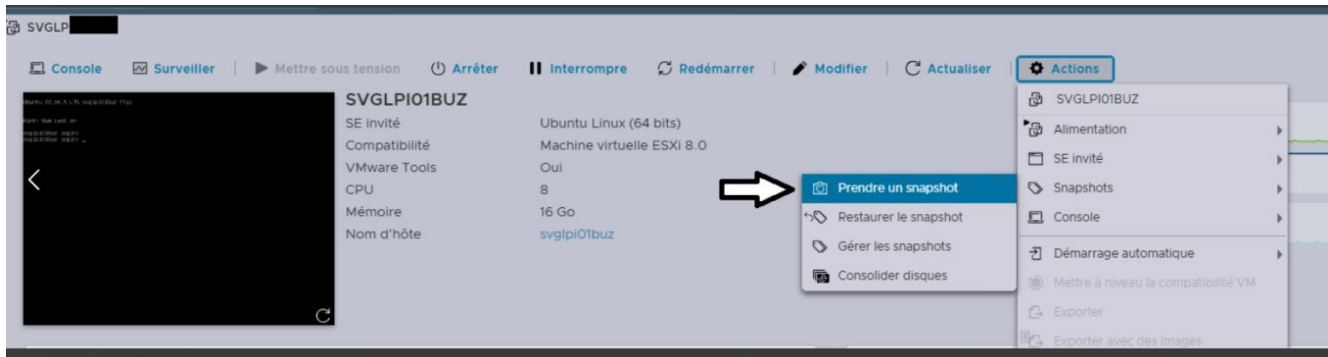
glpi-agent doit être démarré (automatique).

6. Lancement manuel (test) :

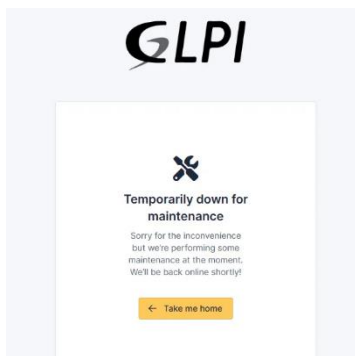
"C:\Program Files\GLPI-Agent\glpi-agent.bat" --force --debug

7. Mise à jour GLPI et DUMP de la base de données :

Avant toutes manipulations, je créer une snapshot de ma machine virtuel GLPI que je nomme à la date d'aujourd'hui en précisant en description qu'il s'agisse d'une manipulation de Mise à jour



Via l'interface web, dans le menu configuration > général onglet système je met le serveur en mode maintenance pour éviter tout accès pendant la manipulation



Ensuite avant de mettre GLPI à jour j'ai sauvegarder la base de données pour pouvoir la réstaurer en cas de soucis. J'y accède avec la commande

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

Puis

```
Show databases ;
```

```
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 5
Server version: 10.6.23-MariaDB-0ubuntu0.22.04.1 Ubuntu 22.04

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)]> show databases;
+-----+
| Database                |
+-----+
| glpi_bdd                 |
| information_schema       |
| mysql                    |
| performance_schema       |
+-----+
```

Ma base à sauvegarder est la glpi_bdd, j'avais en faire un DUMP c'est-à-dire une sauvegarde de celle-ci dans un dossier glpi

```
mysqldump -u root -p --databases glpi_bdd > /home/glpi/backup_test/backup_glpi.sql
```

```
root@svglp1:~# cd /home/glpi
root@svglp1:/home/glpi# cd /home/glpi/backup_test/
root@svglp1:/home/glpi/backup_test# ls
backup_glpi.sql  config  files  marketplace  plugins
root@svglp1:/home/glpi/backup_test#
```

On retrouve bien notre backup

Etape 3 Mettre à jour GLPI

J'ai ensuite copier les données du GLPI actuelle ce qui contient les configurations historiques plugins etc....

```
administrateur@svglp1:~$ sudo cp -r /var/www/glpi/config /home/glpi/backup_test
administrateur@svglp1:~$ sudo cp -r /var/www/glpi/plugins /home/glpi/backup_test
administrateur@svglp1:~$ sudo cp -r /var/www/glpi/marketplace /home/glpi/backup_test
administrateur@svglp1:~$ sudo cp -r /var/www/glpi/files /home/glpi/backup_test
administrateur@svglp1:~$
```

Après la suppression de ces données je peux supprimer l'installation actuelle puis télécharger ma version 11 en copiant le lien du github de GLPI et en faisant une commande sudo wget :

11.0.5

Latest

This is a security release, upgrading is recommended

11.0.5[DOWNLOAD GLPI](#)DOCKER[OFFICIAL IMAGE](#)

You will find below the list of security issues fixed in this bugfixes version:

- [SECURITY - MODERATE] Session stealing on externally authenticated user change (CVE-2026-23624)
- [SECURITY - HIGH] Remote Code Execution via malicious upload (CVE-2026-22248)
- [SECURITY - MODERATE] SSRF via Webhooks (CVE-2026-22247)

The [full change](#)

We would like to thank you for your contribution to the GLPI project!

Regards.

- Ouvrir le lien dans un nouvel onglet
- Ouvrir le lien en vue fractionnée
- Ouvrir le lien dans une nouvelle fenêtre
- Ouvrir le lien dans une fenêtre en navigation privée
- Enregistrer le lien sous...
- Copier l'adresse du lien
- Inspecter

Assets 3

 glpi-11.0.5.tgz	sha256:ec10263328e205e62...		85.3 MB	last week
 Source code (zip)				last week
 Source code (tar.gz)				last week

3 15 2 18 people reacted

```
administrateur@svglp: /home/glpi$ cd /home/glpi/dl
administrateur@svglp: /home/glpi/dl$ sudo wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/11.0.5/glpi-11.0.5.tgz
--2026-02-05 10:20:58-- https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/11.0.5/glpi-11.0.5.tgz
Resolving github.com (github.com)...
```

Une fois les paquets reçu on decompresse avec : `tar -xzf glpi-10.0.12.tgz`

On deplace le nouveau dossier GLPI zipper dans /var/www

Ensuite on recopier nos données dedans :

```
sudo cp -Rf /home/glpi_admin/backup_glpi/files /var/www/glpi/
sudo cp -Rf /home/glpi_admin/backup_glpi/plugins /var/www/glpi/
sudo cp -Rf /home/glpi_admin/backup_glpi/config /var/www/glpi/
sudo cp -Rf /home/glpi_admin/backup_glpi/marketplace /var/www/glpi/
```

Ensuite sur mon navigateur je peux me rendre sur ma page glpi qui me proposera de faire la MAJ

Installation de GLPI

RIOULT Tiburce (C) Copyright All Rights Reserved



Je n'ai plus qu'à suivre l'installation.