

SERVEUR GLPI

Melvin Lacime

Création du serveur Debian

Tous les utilisateurs Debian

```
root btssio32  
mot de passe root btssio32
```

```
utilisateur  
btssio32  
mot de passe btssio32
```

Pour installer GLPI on a utilisé un tutoriel sur le site <https://neptunet.fr/install-glpi/>

Après l'installation de Debian

Mise-à-jour de sécurité

```
apt update && apt upgrade
```

Puis installer Apache2, PHP et MariaDB-Serveur:

```
apt install apache2 php  
apt install mariadb-server
```

Après ça Apache est installé mais il n'est pas paramétré.

Pour PHP il est nécessaire d'ajouter les librairies :

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

Puis sécuriser la base de données

```
mysql_secure_installation
```

Il demande un mot de passe root que l'on met et puis il faut accepter en mettant y.

Il faut mettre un nouveau mot de passe et le confirmer .

Puis il faut mettre 'y' à tout les questions

Puis il faut connecter le root à la base de données

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

Créer une base de données "db_glpi" et donner tous les privilèges à l'utilisateur admin db_glpi sur cette bdd

```
create database db_glpi;  
grant all privileges on db_glpi.* to admin db_glpi@localhost identified by "MDP";  
exit
```

Mettre GLPI en site web par défaut dans apache

Pour cela, modifiez le fichier de configuration du site web par défaut d'apache (utiliser nano pour saisir les lignes suivantes) :

```
nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf
```

Dans le fichier 000-default.conf, il faut mettre les lignes suivantes en respectant l'indentation

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

Pour appliquer toutes les modifications, il reste à redémarrer le service apache :

```
# service apache2 restart      (debian Stretch)
```

```
Vrai (Debian Buster)
```

```
root@Lamp:/home/bertrand# systemctl restart apache2
root@Lamp:/home/bertrand# █
```

Le serveur LAMP est prêt à accueillir GLPI ou Wordpress ou encore un site en html, php

Installation GLPI

Nous allons maintenant passer à l'installation de GLPI !

Se placer dans un répertoire temporaire et téléchargez la dernière version disponible de GLPI sur Github :

```
cd /tmp
```

```
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.5.2/glpi-9.5.2.tgz
```

Décompressez l'archive de GLPI :

```
tar -xvzf glpi-9.5.2.tgz
```

Il faut décaler le contenu de glpi dans le dossier dans var/www/html

```
shopt -s dotglob
```

```
rm /var/www/html/index.html
```

```
cp -r glpi/* /var/www/html/
```

Rendez l'utilisateur des services web propriétaire de ces nouveaux fichiers

```
chown -R btssio32 /var/www/html
```

Utilisateur de GLPI

Admin

le nom l'administrateur : glpi

mot de passe de glpi : btssio32

Lien du serveur

<http://192.168.1.112>

Fusion inventory côté serveur.

Il faut d'abord faire les mise à jour de la machine virtuelle avec la commande.

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

Retournez dans le répertoire des sources et téléchargez le plugin FusionInventory :

```
cd /usr/src
wget https://github.com/fusioninventory/fusioninventory-for-glpi/archive/glpi9.3+1.3.tar.gz
tar -zxvf glpi9.3+1.3.tar.gz -C /var/www/html/glpi/plugins
```

```
wget https://github.com/fusioninventory/fusioninventory-for-glpi/archive/glpi9.3+1.3.tar.gz
tar -zxvf glpi9.3+2.0.tar.gz -C /var/www/html/glpi/plugins
```

Attribuez les droits d'accès au serveur web :

```
chown -R btssio /var/www/html/glpi/plugins
```

Préparez la compatibilité du répertoire pour être visible dans GLPI :

```
cd /var/www/html/glpi/plugins
mv fusioninventory-for-glpi-glpi9.3-1.3/ fusioninventory/
```

Finalisez l'installation sur l'interface web

Il faut en tout premier temps installer le plugin fusioninventory dans le serveur GLPI.

Fusion inventory côté client.

Il faut installer l'agent fusion inventory sur les machine utilisateur puis remonter l'inventaire dans le serveur.