

GLPI

Installation apache2 :

Avant tout ne pas oublier :

`Apt-get update`

Installation du packet apache :

`Apt-get install apache2`

Ensuite on va crée un FQDN pour nommer le serveur :

`nano /etc/apache2/conf-available/fqdn.conf`

Dans notre cas ça sera glpiarparc, on marquera donc dans le fichier

`Servername glpiarparc`

On active ensuite le fqdn en tapant la commande :

`a2enconf fqdn`

puis on redémarre apache pour prendre en compte les changements :

`systemctl reload apache2`

La mise en place d'un FQDN n'est pas obligatoire mais ça peut être utile plus tard si on souhaite pointer les agents vers un FQDN au lieu d'une adresse IP.

Configuration SQL :

Installation des autres packets :

`-Apt-get install php`

-Apt-get install mariadb-server

Une fois installé on active le service mariadb :

systemctl enable mariadb.service

On peut créer les bases de données ainsi que les utilisateurs pour GLPI ainsi que INVENTORY :

mysql -u root

CREATE DATABASE glpi;

CREATE DATABASE ocsweb;

CREATE USER 'glpibdd'@'localhost' IDENTIFIED BY 'glpibddpass';

*GRANT ALL PRIVILEGES ON glpi . * TO 'glpibdd'@'localhost';*

CREATE USER 'ocsbdd'@'localhost' IDENTIFIED BY 'ocsbddpass';

*GRANT ALL PRIVILEGES ON ocsweb. * TO 'ocsbdd'@'localhost';*

quit

Configuration et installation GLPI :

Installer les paquets:

apt-get install perl

*apt-get install php-ldap php-imap php-apcu php-xmldrpc php-cas php-mysqli php-mbstring php-curl
php-gd php-simplexml php-xml php-bz2 php-intl php-zip*

On redémarre le service apache une fois les paquets installés :

systemctl reload apache2

On va maintenant procéder à l'installation du packet glpi, on se place dans ce dossier :

cd /tmp (c'est un fichier temporaire qui est supprimé a chaque redémarrage)

on télécharge la dernière version de GLPI sur ce site :

<https://glpi-project.org/fr/telechargements/>

on fait cliquer droit sur le bouton télécharger et on fait copier le lien

Une fois copier on fait un :

wget <https://glpi-project.org/fr/telechargements/>

On décompresse le fichier une fois installé :

tar xzf glpi...

On donne les droits à Apache d'accéder au fichier glpi :

chown -R root.www-data /usr/share/glpi

chmod -R 775 /usr/share/glpi

Et on crée le lien de glpi vers la racine Apache :

ln -s /usr/share/glpi /var/www/html/

Installation du fichier glpi en tapant dans l'URL d'un navigateur web quelconque :

adresseip/glpi

On choisit la langue Français et on clique sur ok

On accepte les conditions

On fait installer

Une ligne de test va s'afficher avec une croix verte si les packets sont bien installés et une croix rouge dans le cas contraire. Si il manque un packet on l'installe et on fait réessayer.

Les deux dernières lignes en rouge ne sont pas très importantes.

Ensuite GLPI nous demande la base de données ainsi que l'utilisateur qu'on a crée auparavant sur mariadb.

Dans notre cas pour GLPI le serveur SQL est « **localhost** » , l'utilisateur est « **glpibdd** » et le mot de passe est « **glpibddpass** ».

On choisit glpi et on fait continuer.

L'installation met du un certain temps, une fois terminé on fait continuer.

On décoche la case et on fait continuer.

On fait utiliser GLPI

On se connecte à GLPI en utilisant l'identifiant admin de base qui est

glpi → glpi

Une fois connecté on il faut crée un utilisateur superadmin pour ensuite supprimer tout les utilisateurs créés par défaut.

Une fois l'utilisateur crée on se déconnecte du compte glpi et on se connecte sur le compte super admin pour supprimer tout les autres comptes.

On peut maintenant supprimer le fichier d'installation :

```
rm /usr/share/glpi/install/install.php
```