

## Installation de Glpi

### Qu'est-ce que Glpi ?

GLPI (gestionnaire libre de parc informatique) est un logiciel libre permettant la gestion de parc informatique et de gestion des services d'assistance distribué sous licence GPL.

### Qu'est ce qui est nécessaire pour pouvoir installer GLPI ?

Un serveur Mysql ( SGDB) et Apache

Paquets :

```
->> aptitude install mysql-server-5.0 php5-mysql
```

```
->>apache2 php5 libapache2-mod-php5 php5-mysql
```

## Les étapes d'installation du gestion libre de parc informatique.

### 1<sup>ère</sup> étape :

[Mysql création d'une base de données :](#)

**mysql -u root -h localhost -p puis**

La commande qui permet de vérifier est les bases référencées:

```
show databases;
```

```
exit pour quitter
```

```
mysql> create database glpidb;
```

Nous allons également créer l'utilisateur «glpiuser» (avec son mot de passe) et lui donner les privilèges nécessaires pour qu'il puisse tout faire dans cette base:

```
mysql> grant all privileges on glpidb.* to glpiuser@localhost
```

```
identified by 'mot_de_passe_du_glpiuser';
```

```
mysql> quit
```

[Téléchargement de l'archive Glpi pour cela on utilise Wget](#)

Paquets :

```
Root@web : aptitude install wget
```

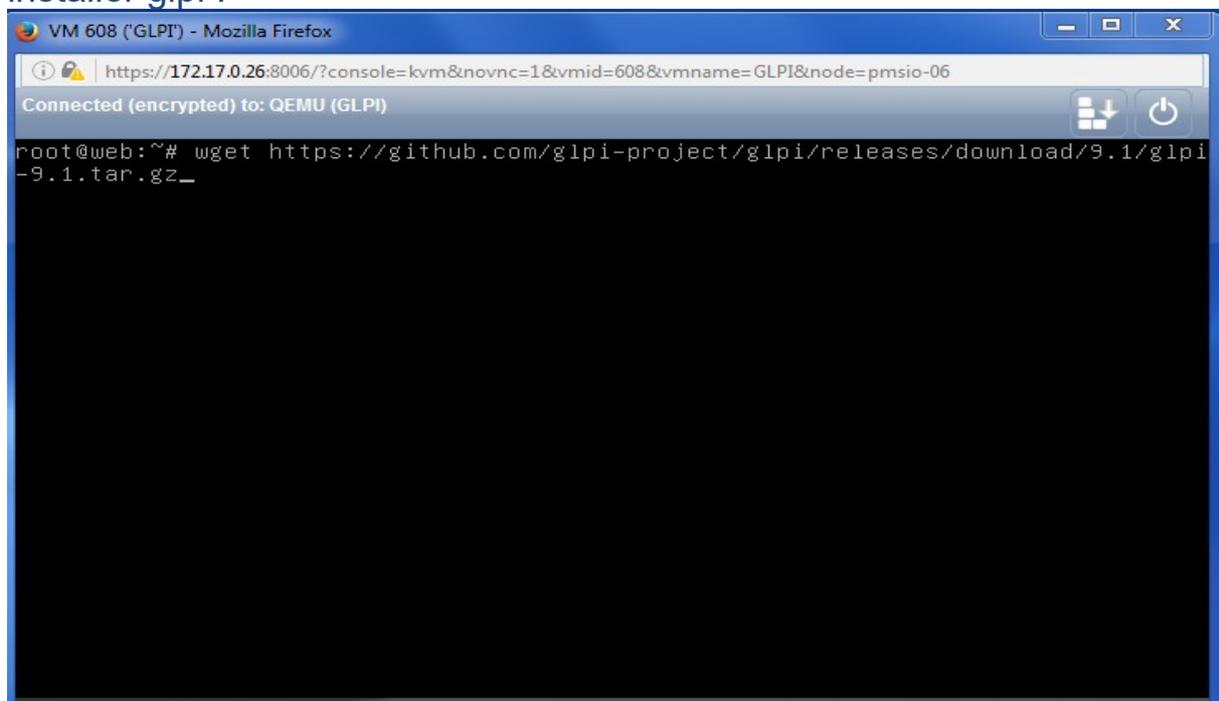
Ensuite nous allons procéder à la modification du proxy dans le fichier de configuration de wget :

```
Root@web : vim /etc/wgetrc
```

Dans le Fichier de configuration on modifie selon notre proxy pour moi ça sera

```
http_proxy =http://172.16.0.27:3128/  
https_proxy = https://172.16.0.27:3128/  
ftp_proxy = ftp://172.16.0.27:3128/
```

En suite grâce à l'archive télécharger précédemment nous allons installer glpi :



Si cette écran ci-dessous apparaît c'est normal , patientez jusqu'à avoir cette image ci-dessous :

```
VM 608 ('GLPI') - Mozilla Firefox
https://172.17.0.26:8006/?console=kvm&novnc=1&vmid=608&vmname=GLPI&node=pmsio-06
Connected (encrypted) to: QEMU (GLPI)
--disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-9.1.tar.gz&response-content-type=ap
plication%2Foctet-stream' (ANSI_X3.4-1968) -> 'https://github-cloud.s3.amazonaws
.com/releases/39182755/a6a11f1c-81a9-11e6-9c24-7527b85b7e67.gz?X-Amz-Algorithm=AW
S4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAISTNZF0VBIJMK3TQ/20160927/us-east-1/s3/aws4
_request&X-Amz-Date=20160927T083539Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=13a4e1fcb
418c11a192757c8fc5137d7507e7d9dbeb14729f2ec553f0eb19e4b&X-Amz-SignedHeaders=host
&actor_id=0&response-content-disposition=attachment; filename=glpi-9.1.tar.gz&re
sponse-content-type=application/octet-stream' (UTF-8)
--2016-09-27 12:47:55-- https://github-cloud.s3.amazonaws.com/releases/39182755
/a6a11f1c-81a9-11e6-9c24-7527b85b7e67.gz?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-
Credential=AKIAISTNZF0VBIJMK3TQ/20160927/us-east-1/s3/aws4_request&X-Amz-Date=20
160927T083539Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=13a4e1fcb418c11a192757c8fc5137d
7507e7d9dbeb14729f2ec553f0eb19e4b&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&response-c
ontent-disposition=attachment;%20filename=glpi-9.1.tar.gz&response-content-type=
application/octet-stream
Connecting to 172.16.0.27:3128... connected.
Proxy request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 32950680 (31M) [application/octet-stream]
Saving to: 'glpi-9.1.tar.gz'

glpi-9.1.tar.gz      100%[=====>] 31.42M  2.19MB/s  in 40s
2016-09-27 12:48:36 (796 KB/s) - 'glpi-9.1.tar.gz' saved [32950680/32950680]
root@web:~# _
```

**Ensuite , nous passons à la décompression de l'archive puis la déplace dans notre répertoire racine web :**

```
root@web:~# tar xvf glpi-9.1.tar.gz
```

```
root@web:~# mv glpi /var/www/
```

**Puis nous procédons à la finition en donnant les droit www-data à ce dossier :**

```
root@web:~# chown -r www-data:www-data /var/www/glpi
```

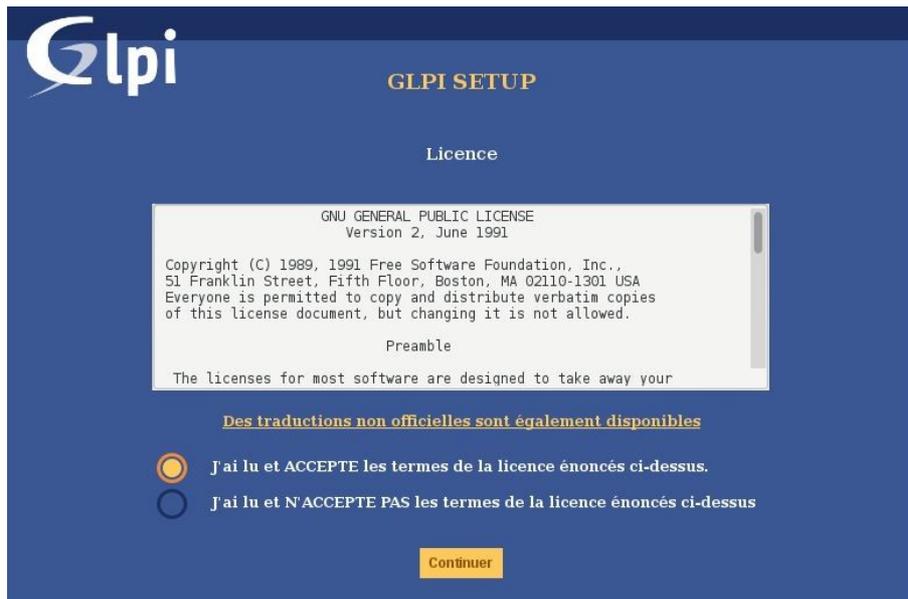
## Deuxieme Etape

**Installation en avec un environnement de Glpi**

**Selection de la langue :**



Lecture et acceptation des termes du contrat de GLPI



Puis nous allons installer glpi n nous ne choisirons pas mise à jour étant donnée que c'est la première fois que nous installons Glpi :



Après avoir sélectionné l'option continuer, nous entrons l'adresse Ip de notre serveur Ip ( le première environnement console utiliser précédemment ) ainsi que le mot de passe associer