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^{ère} 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 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)		6
<pre>-disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-9.1.tar.gz&response-cont plication%2Foctet-stream' (ANSI_X3.4-1968) -> 'https://github-cloud.s .com/releases/39182755/a6a11f1c-81a9-11e6-9c24-7527b85b7e67.gz?X-Amz- WS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAISTNZF0VBIJMK3TQ/20160927/us-eas _request&X-Amz-Date=20160927T0835392&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signatur 418c11a192757c8fc5137d7507e7d9dbeb14729f2ec553f0eb19e4b&X-Amz-Signedh &actor_id=0&response-content-disposition=attachment; filename=glpi-9. sponse-content-type=application/octet-stream' (UTF-8) -2016-09-27 12:47:55 https://github-cloud.s3.amazonaws.com/releas /a6a11f1c-81a9-11e6-9c24-7527b85b7e67.gz?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SH Credential=AKIAISTNZF0VBIJMK3TQ/20160927/us-east-1/s3/aws4_request&X- 160927T0835392&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=13a4e1fcb418c11a1927 7507e7d9dbeb14729f2ec553f0eb19e4b&X-Amz-Signature=13a4e1fcb418c11a1927 7507e7d9dbeb14729f2ec553f0eb19e4b&X-Amz-Signature=13a4e1fcb418c11a1927 7507e7d9dbeb14729f2ec553f0eb19e4b&X.Amz-Signature=13a4e1fcb418c11a1927 7507e7d9dbeb14729f2ec553f0eb19e4b&X.Amz-Signature=13a4e1fcb418c11a1927 7507e7d9dbeb14729f2ec553f0eb19e4b&X.Amz-Signature=13a4e1fcb418c11a1927 7507e7d9dbeb14729f2ec553f0eb19e4b&X.Amz-Signature=13a4e1fcb418c11a1927 7507e7d9dbeb14729f2ec553f0eb19e4b&X.Amz-Signature=13a4e1fcb418c11a1927 7507e7d9dbeb14729f2ec553f0eb19e4b&X.Amz-Signature=13a4e1fcb418c11a1927 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'</pre>	ent-typ 3.amazo Algorit t-1/s3/ e=13a4e leaders= 1.tar.g aes/3918 A256&X- Amz-Dat 57c8fc5 &respor ontent-t	be=ap bnaws hm=A aws4 effcb choste 2755-Amz- ce=20 5137d se=-c cype=
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 [32950680/32	950680]	
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

Glp	GLPI SETUP	
	Licence	
	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991	
	Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.	
	Preamble The licenses for most software are designed to take away your	
	Des traductions non officielles sont également disponibles	
J'ai lu et ACCEPTE les termes de la licence énoncés ci-dessus.		
	J'al lu et N'ACCEPTE PAS les termes de la licence enonces ci-dessus	
	Continuer	

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 :

Gui	
	GLPI SETUP
	Début de l'installation
	Installation ou mise à jour de GLPI
Choisissez 'Installation' pour une	nouvelle installation complète de GLPI.
Choisissez 'Mise à jour' pour lanc	er la mise à jour de votre version de GLPI à partir d'une version antérieure.
	Installer
	Mettre à jour

Après avoir sélectionne 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