

INSTALLATION DE GLPI (GESTION LIBRE DE PARC INFORMATIQUE)

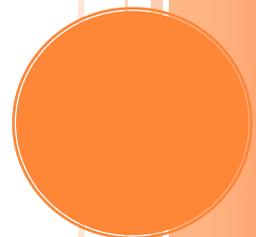
Procédure d'utilisation

Installation de GLPI sous Ubuntu Server 14.04

Auteur : GALLEGO Cédric

22/10/2014

N° version : v1



Installation de GLPI (Gestion Libre De Parc Informatique)

Procédure d'utilisation

Objectif du document :

Installation de LAMP (Linux Apache Mysql Php) et de GLPI sur une machine server Linux (ici Ubuntu 14.04)

Public visé :

Technicien informatique possédant quelques connaissances des systèmes Unix et Windows.

Validation de la procédure :

Validée par GALLEGO Cédric.
En attente d'autres retours.

Sommaire

I.	INSTALLATION DE LAMP	3
II.	INSTALLATION DE GLPI.....	5

I. INSTALLATION DE LAMP

Dans le terminal exécuter la commande suivante afin de télécharger et installer **Apache2** (server web), **MySQL** (server de base de données), et **php5** (langage de programmation de site web).

```
sudo apt-get install apache2 mysql-server php5 php5-mysql
```

Il est demandé un mot de passe pour le super-utilisateur (le root) de la base de données MySQL. Mettre de préférence un mot de passe fort. Enfin le confirmer.

Ok <input type="checkbox"/>	Configuration de mysql-server-5.5
	<p>Il est très fortement recommandé d'établir un mot de passe pour le compte d'administration de MySQL (« root »).</p> <p>Si ce champ est laissé vide, le mot de passe ne sera pas changé.</p> <p>Nouveau mot de passe du superutilisateur de MySQL :</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;"><Ok></p>

Une fois l'installation terminée, relancer le service **apache** avec la commande suivante :

```
sudo service apache2 restart
```

Si l'erreur suivante survient :

```
Restarting web server apache2
apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain
name, using 127.0.1.1 for ServerName
```

Alors il faut modifier le fichier `/etc/hosts` afin qu'il soit de cette forme :

```
127.0.1.1    Nom.FQDN.complet    NomDeLaMachine
```

Si le fichier hosts est bien renseigné l'erreur d'apache ne devrait plus revenir. Et il est maintenant possible depuis un navigateur web de se rendre sur la page par défaut d'apache en tapant comme url **http://@IPduServerWeb**

Ok <input type="checkbox"/>	<div data-bbox="379 526 480 622"></div> <div data-bbox="331 622 523 678">ubuntu</div> <div data-bbox="587 546 1267 595"><h2>Apache2 Ubuntu Default Page</h2></div> <div data-bbox="810 678 948 707">It works!</div> <div data-bbox="290 719 1450 857"><p>This is the default welcome page used to test the correct operation of the Apache2 server after installation on Ubuntu systems. It is based on the equivalent page on Debian, from which the Ubuntu Apache packaging is derived. If you can read this page, it means that the Apache HTTP server installed at this site is working properly. You should replace this file (located at <code>/var/www/html/index.html</code>) before continuing to operate your HTTP server.</p></div> <div data-bbox="290 864 1437 945"><p>If you are a normal user of this web site and don't know what this page is about, this probably means that the site is currently unavailable due to maintenance. If the problem persists, please contact the site's administrator.</p></div> <div data-bbox="711 963 1048 994">Configuration Overview</div> <div data-bbox="290 1003 1431 1032"><p>Ubuntu's Apache2 default configuration is different from the upstream default configuration, and split</p></div>
-----------------------------	--

II. INSTALLATION DE GLPI

Il faut tout d'abord télécharger l'archive de glpi depuis le site officiel :

```
sudo wget https://forge.indepnet.net/attachments/download/1873/glpi-0.84.8.tar.gz
```

Décompresser l'archive et copier le dossier dans /var/www/html/ afin d'accéder à glpi via le navigateur web.

```
sudo tar -xzf glpi-0.84.8.tar.gz -C /var/www/html/
```

Ok

```
utilisateur@Ubserv:~$ ll /var/www/html/
total 24
drwxr-xr-x  3 root root  4096 oct.  21 16:40 ./
drwxr-xr-x  3 root root  4096 oct.  21 14:01 ../
drwxrwxr-x 14 root root  4096 oct.  16 21:33 glpi/
-rw-r--r--  1 root root 11510 oct.  21 14:01 index.html
```

Il faut maintenant donner les droits à l'utilisateur d'Apache (www-data) sur toute l'arborescence du dossier de glpi :

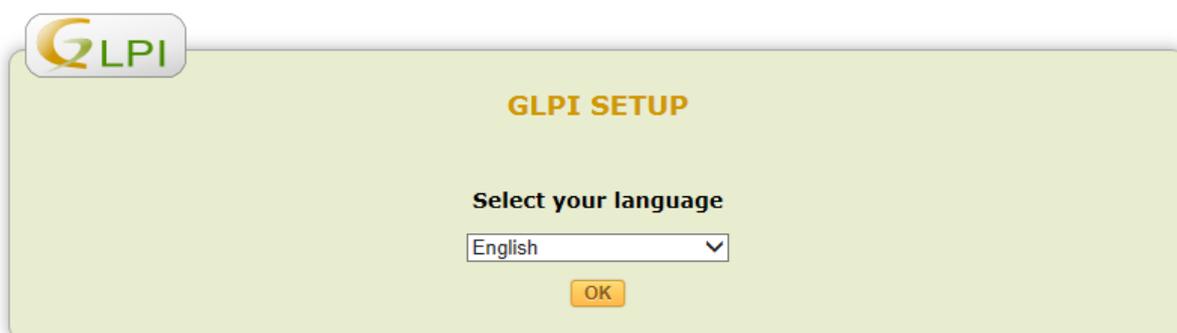
```
sudo chown -R www-data /var/www/html/glpi
```

Il faut redémarrer le serveur web apache

```
sudo service apache2 restart
```

Dans un navigateur web tapez l'adresse url suivante : <http://@IPserveurWeb/glpi> et commencer l'installation via l'interface web.

Ok



Ok



GLPI SETUP

Étape 1

Configuration de la connexion à la base de données

Paramètres de connexion à la base de données

Serveur MySQL

Utilisateur MySQL

Mot de passe MySQL

Remplacer **localhost** par le nom FQDN ou l'adresse IP du server base de données si celui-ci est différent de la machine serveur web.

Ok



GLPI SETUP

Étape 2

Test de connexion à la base de données

Connexion à la base de données réussie

Veillez sélectionner une base de données :

Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante : x

GLPI est maintenant installé il ne reste plus qu'à se connecter avec l'identifiant administrateur par défaut : **glpi** et son mot de passe : **glpi** afin de configurer l'outil dans le détail. Ne pas oublier de supprimer le fichier **install.php** pour ne pas relancer une installation par mégarde.

```
sudo rm /var/www/html/glpi/install/install.php
```