

GLPI / LAMP (Linux Apache2 mysql php)

Leysse Loic

-Installation des paquets nécessaires

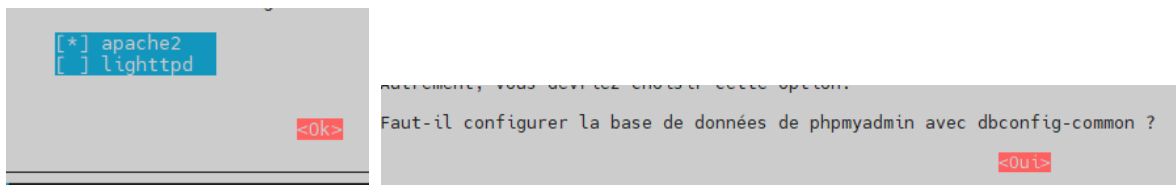
(apt update pour mettre à la sources de liste des dépôts et vérifier l'existence de mises à jour)

(apt upgrade si besoin)

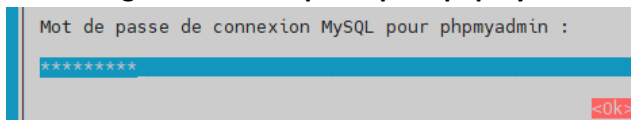
(apt install apache2 php7.3 default-mysql-server)

(apt install -t buster-backports phpmyadmin)

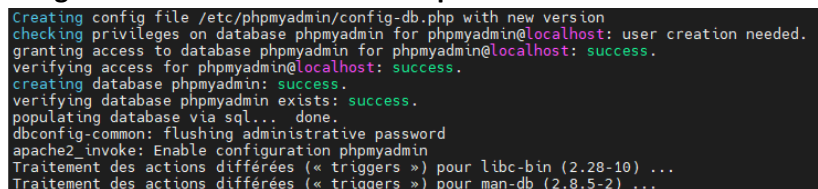
-utilisation de phpmyadmin pour apache2 et configuration de la base avec dbconfig-common



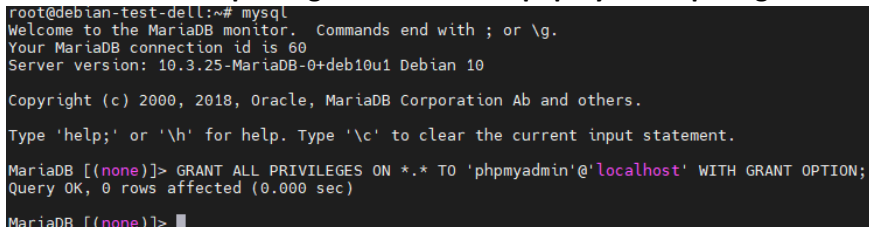
-Je renseigne un mot de passe pour phpmyadmin



Configuration de l'installation avec apache2 terminé



-Je donne tous les privilèges à l'utilisateur phpmyadmin pour gérer les utilisateurs et base mysql



-connexion à phpmyadmin sur un poste client dans le navigateur

192.168.5.41/phpmyadmin/



-Création de l'utilisateur glpi avec une base de donnée portant le même nom

phpmyadmin

Bases de données SQL État Comptes utilisateurs

Ajouter un compte d'utilisateur

Informations pour la connexion

Nom d'utilisateur: Saisir une valeur: glpi

Nom d'hôte: Tout hôte %

Mot de passe: Saisir une valeur: Str

Saisir à nouveau:

Extension d'authentification: Authentification MySQL native

Générer un mot de passe: Générer

Base de données pour ce compte d'utilisateur

- Créer une base portant son nom et donner à cet utilisateur tous les privilèges sur c
- Accorder tous les privilèges à un nom passe-partout (utilisateur_%).

-Je télécharge glpi sur le serveur

```
root@debian-test-dell:/var/www/html# wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.5.2/glpi-9.5.2.tgz
--2020-11-18 14:07:19-- https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.5.2/glpi-9.5.2.tgz
Résolution de github.com (github.com)... 140.82.121.3
Connexion à github.com (github.com)|140.82.121.3|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 302 Found
Emplacement : https://github-production-release-asset-2e65be.s3.amazonaws.com/39182755/4d40ee80-087c-11eb-9681-47c80e18%2Fus-east-1%2F53%2Faws4_request%26X-Amz-Date=20201118T130719Z%26X-Amz-Expires=300%26X-Amz-Signature=edcb58b5fb48635f5d93d=08&repo_id=39182755&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-9.5.2.tgz&response-content-type=app
--2020-11-18 14:07:19-- https://github-production-release-asset-2e65be.s3.amazonaws.com/39182755/4d40ee80-087c-11eb-3a%2F20201118%2Fus-east-1%2F53%2Faws4_request%26X-Amz-Date=20201118T130719Z%26X-Amz-Expires=300%26X-Amz-Signature=edcb58b5f
id=0&key_id=0&repo_id=39182755&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-9.5.2.tgz&response-conte
Résolution de github-production-release-asset-2e65be.s3.amazonaws.com (github-production-release-asset-2e65be.s3.amaz
Connexion à github-production-release-asset-2e65be.s3.amazonaws.com (github-production-release-asset-2e65be.s3.amaz
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
Taille : 43543672 (42M) [application/octet-stream]
Sauvegarde en : « glpi-9.5.2.tgz »

glpi-9.5.2.tgz 100%[=====]
2020-11-18 14:08:27 (626 KB/s) - « glpi-9.5.2.tgz » sauvegardé [43543672/43543672]
```

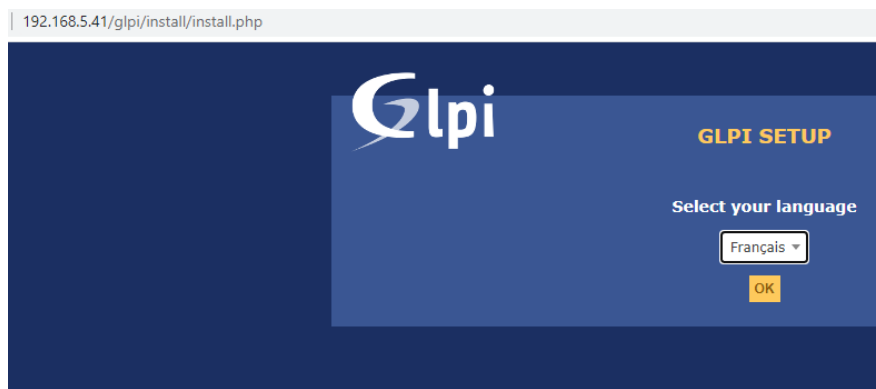
-et le décompresse dans l'emplacement (/var/www/html)

```
root@debian-test-dell:/var/www/html# tar -xvzf glpi-9.5.2.tgz
```

-Je change le propriétaire et groupe du dossier et contenu pour www-data

```
glpi glpi-9.5.2.tgz gw index.html
root@debian-test-dell:/var/www/html# chown www-data:www-data -R glpi
root@debian-test-dell:/var/www/html#
```

-Connexion à glpi via le navigateur pour installation, la première page demande le choix de la langue



-J'accepte les termes de licence

92.168.5.41/glpi/install/install.php

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

Des traductions non officielles sont également disponibles

J'ai lu et ACCEPTE les termes de la licence énoncés ci-dessus.

J'ai lu et N'ACCEPTE PAS les termes de la licence énoncés ci-dessus

Continuer

-glpi me signale qu'il manque des extensions

Test de l'extension gd	✓
Test de l'extension simplexml	✓
Test de l'extension intl	✗ L'extension intl est absente
Test de l'extension ldap	⚠ l'extension ldap est manquante
Test de l'extension apcu	✓
Test de l'extension Zend OPcache	✓
Test de l'extension xmlrpc	⚠ l'extension xmlrpc est manquante
Test de l'extension CAS	⚠ l'extension CAS est manquante
Test de l'extension exif	✓
Test de l'extension zip	✓
Test de l'extension bz2	✓
Test de l'extension sodium	✓

-J'installe les extensions manquantes

```
root@debian-test-dell:/var/www/html# apt install php7.3-intl php7.3-ldap php7.3-xmlrpc php-cas
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
```

-Je redémarre le service apache2 pour prendre en compte les extensions

```
root@debian-test-dell:/var/www/html# systemctl restart apache2
root@debian-test-dell:/var/www/html#
```

-Connexion à la base de donnée

192.168.5.41/glpi/install/install.php

GLPI SETUP

Étape 1

Configuration de la connexion à la base de données

Paramètres de connexion à la base de données

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL) localhost

Utilisateur SQL glpi

Mot de passe SQL

Continuer

-J'utilise la base de donnée glpi créer précédemment



-Continuer



-Continuer

-Information de connexion glpi



-Connecter à glpi, reste plus qu'à le configurer

