Question 3 :

Su-

```
vboxuser@1234:~$ su -
Password:
root@1234:~#
```

Question 4 :

apt-get upgrade

```
root@1234:~# apt-get upgrade
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
Calculating upgrade... Done
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
```

Question 5 :

sudo apt-get install apache2

```
root@1234:~# sudo apt-get install apache2
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
  apache2-data apache2-utils
Suggested packages:
  apache2-doc apache2-suexec-pristine | apache2-suexec-custom
```

sudo apt-get install mariadb-server

```
root@1234:~# sudo apt-get install mariadb-server
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
  galera-4 gawk libaio1 libcgi-fast-perl libcgi-pm-perl
  libconfig-inifiles-perl libdbd-mariadb-perl libdbi-perl libfcgi-bin
  libfcgi-perl libfcgi0ldbl libhtml-template-perl libmariadb3 libsigsegv2
  libterm-readkey-perl mariadb-client-10.5 mariadb-client-core-10.5
  mariadb-common mariadb-server-10.5 mariadb-server-core-10.5 mysql-common
  rsync socat
Suggested packages:
```

sudo mysql_secure_installation

```
root@1234:~# sudo mysql_secure_installation

NOTE: RUNNING ALL PARTS OF THIS SCRIPT IS RECOMMENDED FOR ALL MariaDB
      SERVERS IN PRODUCTION USE!  PLEASE READ EACH STEP CAREFULLY!

In order to log into MariaDB to secure it, we'll need the current
password for the root user. If you've just installed MariaDB, and
haven't set the root password yet, you should just press enter here.
```

sudo apt-get install php libapache2-mod-php php-mysql

```
root@1234:~# sudo apt-get install php libapache2-mod-php php-mysql
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
  libapache2-mod-php7.4 php-common php7.4 php7.4-cli php7.4-common php7.4-json
  php7.4-mysql php7.4-opcache php7.4-readline
Suggested packages:
  php-pear
The following NEW packages will be installed:
  libapache2-mod-php libapache2-mod-php7.4 php php-common php-mysql php7.4
  php7.4-cli php7.4-common php7.4-json php7.4-mysql php7.4-opcache
  php7.4-readline
0 upgraded, 12 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
Need to get 4,263 kB of archives.
```

sudo systemctl enable apache2

```
root@1234:~# sudo systemctl enable apache2
Synchronizing state of apache2.service with SysV service script with /lib/system
d/systemd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable apache2
```

sudo systemctl enable mariadb

```
root@1234:~# sudo systemctl enable mariadb
Synchronizing state of mariadb.service with SysV service script with /lib/system
d/systemd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable mariadb
```

Question 6 :

apt install perl php-ldap php-imap php-apcu php-xmlrpc php-cas php-mysqli php-mbstring php-curl php-gd php-simplexml php-xml php-intl php-zip php-bz2 -y

```
root@1234:~# apt install perl php-ldap php-imap php-apcu php-xmlrpc php-cas php-
mysqli php-mbstring php-curl php-gd php-simplexml php-xml php-intl php-zip php-b
z2 -y
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
Note, selecting 'php7.4-mysql' instead of 'php-mysqli'
Note, selecting 'php7.4-xml' instead of 'php-simplexml'
perl is already the newest version (5.32.1-4+deb11u2).
php7.4-mysql is already the newest version (7.4.33-1+deb11u1).
php7.4-mysql set to manually installed.
The following additional packages will be installed:
  libc-client2007e libonig5 libxmlrpc-epi0 libzip4 mlock php-apcu-bc
```

Question 7

sudo systemctl restart apache2

```
root@1234:~# sudo systemctl restart apache2
root@1234:~#
```

Question 8

wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.6/glpi-10.0.6.tgz

```
root@1234:~# wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.6/
glpi-10.0.6.tgz
--2023-02-07 11:40:26--  https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/
10.0.6/glpi-10.0.6.tgz
Resolving github.com (github.com)... 140.82.121.4
Connecting to github.com (github.com)|140.82.121.4|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Found
Location: https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-
2e65be/39182755/963e7d9e-e5e3-4274-8c7e-57fb0b5b75cb?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-S
HA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20230207%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_r
equest&X-Amz-Date=20230207T103946Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=82d8e079ebf
3fdeb198a2dc855fec593323f7044339165e29670b3d531322531&X-Amz-SignedHeaders=host&a
ctor_id=0&key_id=0&repo_id=39182755&response-content-disposition=attachment%3B%2
0filename%3Dglpi-10.0.6.tgz&response-content-type=application%2Foctet-stream [fo
llowing]
--2023-02-07 11:40:26--  https://objects.githubusercontent.com/github-production
-release-asset-2e65be/39182755/963e7d9e-e5e3-4274-8c7e-57fb0b5b75cb?X-Amz-Algori
```

tar -xzvf glpi-10.0.6.tgz -C /var/www/html/

```
root@1234:~# tar -xzvf glpi-10.0.6.tgz -C /var/www/html/
glpi/
glpi/css_compiled/
glpi/css_compiled/css_install.min.css
glpi/css_compiled/css_palettes_aerialgreen.min.css
glpi/css_compiled/css_palettes_auror.min.css
glpi/css_compiled/css_palettes_auror_dark.min.css
glpi/css_compiled/css_palettes_automn.min.css
glpi/css_compiled/css_palettes_classic.min.css
glpi/css_compiled/css_palettes_clockworkorange.min.css
glpi/css_compiled/css_palettes_dark.min.css
glpi/css_compiled/css_palettes_darker.min.css
```

Question 9

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

```
root@1234:~# chown -R www-data /var/www/html/glpi/
root@1234:~# █
```

sudo chmod -R 755 /var/www/html/glpi/

```
root@1234:~# chmod -R 755 /var/www/html/glpi/
```

Question 10

Mysql -u root

```
root@1234:~# mysql -u root
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 30
Server version: 10.5.18-MariaDB-0+deb11u1 Debian 11

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> █
```

CREATE DATABASE ma_base ;

```
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE ma_base;
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)
```

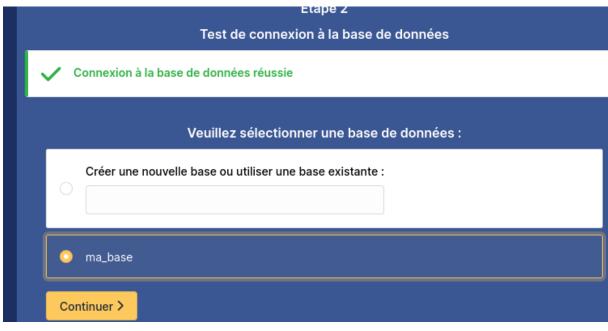CREATE USER 'glpiuser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';

```
MariaDB [(none)]> CREATE USER 'userglpi'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)
```

GRANT ALL PRIVILEGES ON * . * TO 'userglpi'@'localhost';

```
MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'userglpi'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)
```

Question 11

Test de connexion à la base de données

✓ **Connexion à la base de données réussie**

Veuillez sélectionner une base de données :

Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :

○

● ma_base

Continuer ›

GLPI SETUP

Étape 3

Initialisation de la base de données.

OK - La base a bien été initialisée

Continuer ›

GLPI SETUP

Étape 4

Récolter des données

☑ Envoyer "statistiques d'usage"

Nous avons besoin de vous pour améliorer GLPI et son écosystème de plugins !

Depuis GLPI 9.2, nous avons introduit une nouvelle fonctionnalité de statistiques appelée "Télémétrie", qui envoie anonymement, avec votre permission, des données à notre site de télémétrie.
Une fois envoyées, les statistiques d'usage sont agrégées et rendues disponibles à une large audience de développeurs GLPI.

Dites-nous comment vous utilisez GLPI pour que nous améliorons GLPI et ses plugins !

Voir ce qui serait envoyé...

GLPI SETUP

Étape 5

Une dernière chose avant de démarrer

Vous souhaitez obtenir de l'aide pour intégrer GLPI dans votre SI, faire corriger un bug ou bénéficier de règles ou dictionnaires préconfigurés ?

Nous mettons à votre disposition l'espace **https://services.glpi-network.com**.
GLPI-Network est un service commercial qui comprend une souscription au support niveau 3, garantissant la correction des bugs rencontrés avec un engagement de délai.

Sur ce même espace, vous pourrez **contacter un partenaire officiel** pour vous aider dans votre intégration de GLPI.

Continuer >

GLPI SETUP

Étape 6

L'installation est terminée

Les identifiants et mots de passe par défaut sont :

- glpi/glpi pour le compte administrateur
- tech/tech pour le compte technicien
- normal/normal pour le compte normal
- post-only/postonly pour le compte postonly

Vous pouvez supprimer ou modifier ces comptes ainsi que les données initiales.

👍 Utiliser GLPI

Login to your account

Login

userglpi

Password

●●●●●●●●

Login source

GLPI internal database ▼

☑ Remember me

Sign in