

Procédure de création et configuration d'un CT (Container) sur Proxmox + GLPI

1. Accès à Proxmox

- Ouvrir le navigateur et se connecter à l'interface Proxmox : <https://proxmox-sio.lycee-ozenne.fr/>

2. Création et configuration du CT (Container)

Général

- **Hostname** : root
- **CT ID** : 111802
- **Resource Pool** : B-2SIO1_POPEKA
- **Password root** : Azerty31

Template

- **Storage** : Sources
- **Template** : debian-12-turnkey-lamp_18.0-1_amd64.tar.gz

Disques

- **Storage** : CEPH
- **Taille disque** : 16 GiB

CPU

- **Nombre de cœurs** : 2

Mémoire

- **Mémoire RAM** : 1024 MiB
- **Swap** : 1024 MiB

Réseau

- **VLAN Tag** : 11
- **Firewall** : Désactivé
- **IPv4/CIDR** : 172.16.118.2/16
- **Gateway (IPv4)** : 172.16.0.1

3. Démarrage du CT

- Lancer le container créé.
- Accéder à la console du CT.

4. Connexion au CT

- **Login** : root
- **Mot de passe** : Azerty31

5. Configuration à l'intérieur du CT

- **Mot de passe MySQL** : Azerty31
- Lors des premières configurations :
 - Initialisation des services Hub : **Ignorer**
 - Notifications système et alertes de sécurité critiques : **Ignorer**
 - Mises à jour de sécurité : **Installer**

6. Redémarrage

- À la question « Reboot now? » : choisir **Reboot**

7. Mise à jour et installation de GLPI

- `apt-get update && sudo apt-get upgrade`
- `apt-get install apache2 php mariadb-server`
- `apt-get install php-xml php-common php-json php-mysql php-mbstring php-curl php-gd php-intl php-zip php-bz2 php-imagick php-apcu`

8. Configuration base de données GLPI

- `mysql -u root -p`
- `root`
- `CREATE DATABASE db_glpi; GRANT ALL PRIVILEGES ON db_glpi.* TO glpi_adm@localhost IDENTIFIED BY "Azerty31"; FLUSH PRIVILEGES;`
- `EXIT`

9. Installation de GLPI

- `cd /tmp`
- `wget`
<https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.10/glpi-10.0.10.tgz>
- `tar -xzvf glpi-10.0.10.tgz -C /var/www/`
- `chown www-data /var/www/glpi/ -R`
- `mkdir /etc/glpi`
- `chown www-data /etc/glpi/`
- `mkdir /var/lib/glpi`
- `chown www-data /var/lib/glpi/`
- `mv /var/www/glpi/files /var/lib/glpi`
- `mkdir /var/log/glpi`
- `chown www-data /var/log/glpi`

10. Configuration downstream.php

- `nano /var/www/glpi/inc/downstream.php`
(modifiez le fichier comme ceci)

```
<?php
define('GLPI_CONFIG_DIR', '/etc/glpi/');
if (file_exists(GLPI_CONFIG_DIR . '/local_define.php')) {
    require_once GLPI_CONFIG_DIR . '/local_define.php';
}
```

11. Configuration local_define.php

- nano /etc/glpi/local_define.php
(modifiez le fichier comme ceci)

```
<?php
define('GLPI_VAR_DIR', '/var/lib/glpi/files');
define('GLPI_LOG_DIR', '/var/log/glpi'
```

12. Création du VirtualHost Apache

- nano /etc/apache2/sites-available/sio.tech.conf
(modifiez le fichier comme ceci)

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName sio.tech
    DocumentRoot /var/www/glpi/public
    # If you want to place GLPI in a subfolder of your site (e.g.
    your virtual host is serving multiple applications),
    # you can use an Alias directive. If you do this, the
    DocumentRoot directive MUST NOT target the GLPI directory itself.
    # Alias "/glpi" "/var/www/glpi/public"
    <Directory /var/www/glpi/public>
        Require all granted

        RewriteEngine On

        # Redirect all requests to GLPI router, unless file exists.
        RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
        RewriteRule ^(.*)$ index.php [QSA,L]
    </Directory>
</VirtualHost>
```

```
a2ensite support.it-connect.tech.conf
```

```
a2dissite 000-default.conf
```

```
a2enmod rewrite
```

```
systemctl restart apache2
```

13. Installation et configuration PHP-FPM

- `apt-get install php8.2-fpm`
- `a2enmod proxy_fcgi setenvif`
- `a2enconf php8.2-fpm`
- `systemctl reload apache2`
- `nano /etc/php/8.2/fpm/php.ini`
- **(a modifier)**
`session.cookie_httponly en = on`
- `systemctl restart php8.2-fpm.service`
- `systemctl restart apache2`

14. Installation GLPI via interface Web

Serveur SQL

- localhost

Base SQL

- db_glpi

Utilisateur

- glpi_adm

Mot de passe

- Azerty31

Comptes par défaut

- glpi
- Azerty31

15. Suppression du fichier d'installation

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