



```
sudo mkdir /etc/glpi
sudo chown www-data /etc/glpi/
sudo mv /var/www/html/glpi/config /etc/glpi
```

```
root@GLPI-VM:/tmp# sudo mkdir /etc/glpi
sudo chown www-data /etc/glpi/
sudo mv /var/www/html/glpi/files /var/lib/glpi
```

Maintenant, passons au dossier **lib**, ce qui contient par exemple les **plugins**, des **CSS**, etc. On fait également comme au dessus :

```
sudo mkdir /var/lib/glpi
sudo chown www-data /var/lib/glpi/
sudo mv /var/www/html/glpi/files /var/lib/glpi
```

```
root@GLPI-VM:/tmp# sudo mkdir /var/lib/glpi
sudo chown www-data /var/lib/glpi/
sudo mv /var/www/html/glpi/files /var/lib/glpi
```

Finissons par les **logs** mais comme nous venons d'installer GLPI, nous allons rien déplacer, juste créer et changer le propriétaire du dossier :

```
sudo mkdir /var/log/glpi
sudo chown www-data /var/log/glpi
```

Dans le second temps, on va créer des fichiers **PHP** dans GLPI pour changer les liens des différents dossiers que nous avons modifiés précédemment.

On va en premier créer un premier fichier pour définir le dossier "**config**" et des **variable** qui nous servira dans un second temps :

```
sudo nano /var/www/html/glpi/inc/downstream.php
```

```
GNU nano 8.4 /var/www/html/glpi/inc/downstream.php *
<?php
define('GLPI_CONFIG_DIR', '/etc/glpi/');
if (file_exists(GLPI_CONFIG_DIR . '/local_define.php')) {
    require_once GLPI_CONFIG_DIR . '/local_define.php';
}
```

Puis on va créer un second fichier php pour permettre de donner des variables. Pour nous ici, se sera que pour les dossiers **files** et **log** mais on peut en mettre bien d'autres :

```
sudo nano /etc/glpi/local_define.php
```

```
GNU nano 8.4 /etc/glpi/local_define.php *
<?php
define('GLPI_VAR_DIR', '/var/lib/glpi/files');
define('GLPI_LOG_DIR', '/var/log/glpi');
```

Nous avons fini avec le déplacement de fichier, nous passons maintenant à la configuration web avec la création d'un fichier de configuration pour **apache2** :

```
sudo nano /etc/apache2/sites-available/glpi.conf
```

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName glpi.lerenard.eu
    DocumentRoot /var/www/html/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 its>
    # Alias "/glpi" "/var/www/glpi/public"

    <Directory /var/www/html/glpi/public>
        Require all granted

        RewriteEngine On

        # Ensure authorization headers are passed to PHP.
        # Some Apache configurations may filter them and break usage of API, CalDAV, ...
        RewriteCond %{HTTP:Authorization} ^(.+)$
        RewriteRule .* - [E=HTTP_AUTHORIZATION:%{HTTP:Authorization}]

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

    </Directory>
</VirtualHost>
```

```

<VirtualHost *:80>
  ServerName glpi.lerenard.eu
  DocumentRoot /var/www/html/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 its
  # Alias "/glpi" "/var/www/glpi/public"

  <Directory /var/www/html/glpi/public>
    Require all granted

    RewriteEngine On

    # Ensure authorization headers are passed to PHP.
    # Some Apache configurations may filter them and break usage of API, CalDAV, ...
    RewriteCond %{HTTP:Authorization} ^(.+)$
    RewriteRule .* - [E=HTTP_AUTHORIZATION:%{HTTP:Authorization}]

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

  </Directory>
</VirtualHost>

```

Au début il y a "**ServerName**", vous pouvez mettre ce que vous voulez, mais c'est recommandé de mettre le même nom de domaine qu'il y a en interne (si vous avez un nom de domaine en local), si vous désirez de mettre un certificat TLS/SSL pour l'https par exemple.

**Configuration** de apache2 pour dès que vous tapé l'ip sur un navigateur, il fasse la redirection vers GLPI et activation de PHP8.4-fpm pour l'exécution plus optimisé de script (et comme on en a fait au dessus) :

```

sudo a2ensite glpi.conf #(permet d'activé le fichier conf créé au-dessus pour glpi sur apache)
sudo a2dissite 000-default.conf #(permet de désactivé le fichier 000-default.conf qui fais
référence à index.html)
sudo a2enmod rewrite #(permet l'activation du module rewrite pour apache2)
sudo a2enmod proxy_fcgi setenvif
sudo a2enconf php8.4-fpm
sudo systemctl restart apache2 #(redémarrage d'apache2)

```

Revision #12

Created 2025-12-22 21:15:40 UTC by Renard

Updated 2025-12-23 23:14:59 UTC by Renard