



1 – Presentation

GLPI est un **logiciel libre de gestion de parc informatique** permettant d'avoir une **solution de ticketing gratuite** pour le support informatique, de gérer l'inventaire des équipements, notamment les ordinateurs et les téléphones, de gérer ses contrats, ses licences, ses consommables, ses baies serveurs,

2-

Lancer la Debian 13 console ce connecter en temps que root et effectuer

« apt update » et mettre en l'ip en statique en effectuer un « /etc/network/interfaces »

3-

Redémarrer la VM ou effectuer un « systemctl restart networking.service

3-

installer nginx

« apt install nginx »

4-

connecter vous en ROOT et effectuer :

Pour vérifier que nginx et installer et lancer

« **sudo systemctl is-enabled nginx** »

« **sudo systemctl status nginx** »

```
root@debian-console:~# systemctl status apache2
● apache2.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; preset: enabled)
   Active: active (running) since Wed 2025-01-08 15:42:23 CET; 6min ago
     Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
   Process: 498 ExecStart=/usr/sbin/apachectl start (code=exited, status=0/SUCCESS)
   Main PID: 683 (apache2)
     Tasks: 6 (limit: 1099)
   Memory: 48.9M
     CPU: 452ms
   CGroup: /system.slice/apache2.service
           └─683 /usr/sbin/apache2 -k start
             └─708 /usr/sbin/apache2 -k start
               └─709 /usr/sbin/apache2 -k start
                 └─710 /usr/sbin/apache2 -k start
                   └─711 /usr/sbin/apache2 -k start
                     └─712 /usr/sbin/apache2 -k start

janv. 08 15:42:22 debian-console systemd[1]: Starting apache2.service - The Apache HTTP Server...
janv. 08 15:42:23 debian-console systemd[1]: Started apache2.service - The Apache HTTP Server.
root@debian-console:~#
```

5-Vérifiez le service mariadb à l'aide de la commande ci-dessous : « sudo apt install mariadb-server »

« sudo systemctl is-enabled mariadb »


```
bash
```

```
sudo nano /etc/nginx/sites-enabled/glpi
```

- **Ajoutez le contenu suivant :**

```
nginx
```

```
server {  
    listen 80 default_server;  
    root /var/www/html;  
    index index.php;  
    server_name localhost;  
  
    location / {  
        try_files $uri $uri/ index.php;  
    }  
  
    location ~ \.php$ {  
        fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;  
        fastcgi_index index.php;  
        include /etc/nginx/fastcgi_params;  
        fastcgi_param SCRIPT_FILENAME $document_root$fastcgi_script_name;  
    }  
}
```

- **Redémarrer les services :**

```
bash
```

```
sudo systemctl restart nginx
```

```
sudo systemctl restart php-fpm
```

- **Télécharger et installer GLPI :**

- Téléchargez l'archive GLPI :

```
« bash »
```

```
« cd /var/www/html/
```

```
sudo wget
```

```
https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.10/glpi-10.0.10.tgz »
```

- Décompressez l'archive :

```
bash
```

```
sudo tar xzvf glpi-10.0.10.tgz
```

- Changez les permissions :

```
bash
```

```
sudo chown -R www-data:www-data glpi/
```

```
sudo chmod -R 755 glpi/
```

```
sudo chmod -R 777 glpi/plugins
```

- **Finaliser l'installation via l'interface web :**
- Ouvrez un navigateur et accédez à l'URL de GLPI :
url
`http://adresse-ip/glpi`
- Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.