Procédure GLPI

Ci-dessous vous trouverez les étapes, pour configurer et mettre en place GLPI sur notre réseau : (Vous aurez besoin d'une machine dédiée, qui servira de serveur)

1. Installation de WAMP.

Il vous faudra d'abord suivre cette première vidéo pour installer WAMP.

Lien de la vidéo :

https://www.youtube.com/watch?v=SnYRI4Y1UXs

Wamp est le logiciel qui permet de créer un serveur en local sur votre machine.

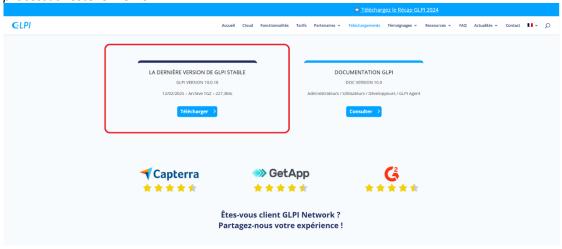
2. Téléchargement de GLPI.

Téléchargez la dernière version stable de GLPI.

Lien du téléchargement :

https://glpi-project.org/fr/telecharger-glpi/

À noter que les mises à jour entre différentes versions peuvent parfois changer l'affichage, mais le processus reste le même.



3. Extraire les fichiers.

Vous constaterez dans votre dossier de téléchargements, le fichier compressé de GLPI au format « tgz », il vous faudra alors installer WINRAR, si vous ne l'avez pas encore installé, pour extraire les fichiers.

Lien WINRAR:

https://www.win-rar.com/postdownload.html?&L=10

Après l'avoir extrait :

- → Copiez le nouveau dossier « glpi ».
- → Allez dans C:\wamp64.
- → Renommez le fichier « www » comme vous voulez, par exemple « www_default ».
- → Créez un nouveau dossier « www »
- → Collez le dossier « glpi » dedans.

4. Installation de GLPI.

Recherchez sur votre navigateur préféré « localhost », puis :

- → Cliquez sur « glpi ».
- →Continuer.
- →Installer.
- →Continuer.

Suivez les indications de la vidéo à partir de 7min25s : https://youtu.be/TOR47AL4GXs?si=Jdc1--pBBCznH4tl&t=445

5. Changement des identifiants.

Il est important de procéder au changement des identifiants, surtout pour le compte super admin, afin qu'aucune personne non autorisée n'y accède.

Pour cela il ne faut pas passer par la base de données, mais directement sur GLPI:

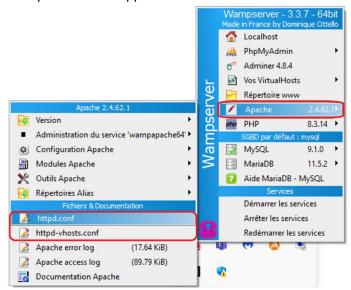
- → Menu déroulant de gauche.
- → Administration.
- → Utilisateurs.
- → Sélectionnez l'utilisateur concerné et lui appliquez les paramètres que vous souhaitez.

6. Mettre en ligne le serveur.

Nous allons maintenant rendre accessible le serveur sur notre réseau.

Pour cela nous allons accéder aux fichiers « httpd.conf » et « httpd-vhosts.conf » en cliquant sur l'icône verte de Wamp à droite de la barre des tâches, puis « Apache ».

Vous y verrez alors apparaître les deux fichiers comme ci-dessous :



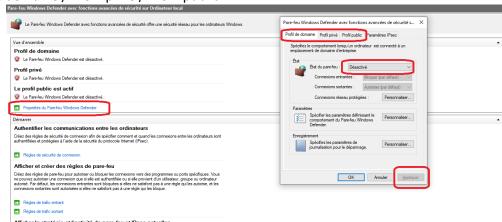
Ensuite, il faut simplement que vous remplaciez chaque « **Require local** » par « **Require all granted** » pour laisser le droit d'accès à tout le monde sur le serveur et il sera impossible d'y accéder via localhost à présent.

Il faut également, dans httpd.conf, que le « Listen » soit sur 0.0.0.0 :80

- Voir mon fichier httpd-vhosts.conf dans la zone de texte pour exemple : | <

Il vous faut également désactiver complétement le pare-feu, accédez-y via la loupe :

- → Propriétés du Par-feu Windows Defender .
- → Pour les trois onglets : Profil de domaine / Profil privé / Profil public.
- →Désactivez l'état du pare-feu.
- →Appliquer.



7. Choses à savoir.

<u>ATTENTION</u>: Ne pas éteindre la machine, cela coupe le serveur.

En cas d'arrêt il faut simplement exécuter WAMP et renseigner le mot de passe Administrateur.

- Maintenant, n'importe qui pourra accéder à la page de connexion de GLPI, en recherchant simplement sur le web <u>l'IP de la machine qui héberge le serveur</u>.
- Vous retrouverez l'adresse IP de la machine en faisant la commande « ipconfig » dans l'invité de commandes.
- Vous pouvez également laisser la machine verrouillée, afin que le serveur continue d'être en marche

Si le logo Wamp est :

- Vert, alors tous les services fonctionnent correctement.
- Orange, il y a un problème.
- Rouge, les services ne sont pas opérationnels ou Wamp n'est simplement pas lancé.

Explications simples:

WAMP = serveur

phpMyAdmin = base de données

Apache = permet la configuration de l'accès au serveur

GLPI = logiciel de gestion pour le service informatique