



MISE EN PLACE D'UNE SOLUTION GLPI

Document explicatif d'installation de GLPI

ASSURMER

Services Informatiques



23/01/2022




GAMMICCHIA Matt
&
FORET Gabriel



VERSION : 1.0




ASSUR MER

	TITRE	REFERENCE	VERSION
	Procédure installation GLPI	ASSURMER	1.0

I. SOMMAIRE

II. Description du document.....	2
1. Historique de modifications	2
2. Diffusion	2
III. Prérequis :.....	3
IV. Téléchargement	4
V. Configuration	5
VI. Mise en service	6

	TITRE	REFERENCE	VERSION
	Procédure installation GLPI	ASSURMER	1.0


II. DESCRIPTION DU DOCUMENT

1. HISTORIQUE DE MODIFICATIONS

Date	Auteur	Version	Description du changement
10/01/2022	FORET Gabriel	V 0.1	Création du document
14/01/2022	GAMMICCHIA Matt	V 0.2	Ajout des parties : prérequis et installation
17/01/2022	FORET Gabriel & GAMMICCHIA Matt	V 0.3	Ajout des parties : configuration et mise en service
23/01/2022	FORET Gabriel & GAMMICCHIA Matt	V 1.0	Validation du document

2. DIFFUSION

Nom	Rôle
GAMMICCHIA Matt	DSI
FORET Gabriel	DSI

	TITRE	REFERENCE	VERSION
	Procédure installation GLPI	ASSURMER	1.0

III. PREREQUIS :

Tout d'abord, il faut un serveur web (de préférence Apache 2 ou Nginx).

```
' apt install apache2 '
```

GLPI fonctionnant avec PHP, il nous faut également PHP ci-dessous le tableau correspondant aux différentes versions de GLPI avec la version PHP qui va avec :

GLPI Version	Minimum PHP	Maximum PHP
9.4.X	5.6	7.4
9.5.X	7.2	8.0
10.0.X	7.4	8.1

Nous allons partir sur du PHP7.4.

Tout d'abord, il faut ajouter le repository PHP :

```
' apt update '
```

```
' apt -y install software-properties-common '
```

```
' add-apt-repository ppa:ondrej/php '
```

```
' apt update '
```

Ensuite, il faut installer toutes les dépendances utiles pour GLPI [L'option -Y permet d'accepter directement l'installation.] :

```
' apt -y install php7.4 php7.4 {curl,fileinfo,gd,json,mbstring,mysqli,simplexml,xml,intl,cli,ldap,xmllrpc,apcu} '
```

Installation de la base de données :

```
' apt install mysql-server mysql-client '
```

```
' mysql_secure_installation '
```

Il vous faudra mettre un mot de passe ROOT important de le retenir et que ce soit un mot de passe solide.


Enlever l'utilisateur Anonymous par défaut donc tapez 'Y'.

Pour de raisons de sécurité, nous allons désactiver l'accès au super-utilisateur ROOT à distance.

Tapez 'Y'.

Enlever les database de test et leurs accès. Tapez 'Y'.

Mettre à jour les privilèges tapez 'Y'.

	TITRE	REFERENCE	VERSION
	Procédure installation GLPI	ASSURMER	1.0

Nous allons maintenant créer un utilisateur qui pourra créer des bases de données pour GLPI à fin d'éviter l'utilisation du super utilisateur ROOT :

```
' mysql -uroot -p '
```

Tapez le MDP ROOT que vous avez renseigné lors de la configuration de MYSQL :

```
' CREATE USER 'GLPI'@'localhost' IDENTIFIED BY 'UNMOTDEPASSE'; '
```

```
' GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'GLPI'@'localhost' WITH GRANT OPTION; '
```

```
' FLUSH PRIVILEGES; '
```

```
' exit '
```

Voilà, maintenant, l'utilisateur est créé.

IV. TELECHARGEMENT

Ensuite installation de GLPI 9.5.7 :


```
' wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.5.7/glpi-9.5.7.tgz '
```

```
' tar xvf glpi-9.5.7.tgz '
```

```
' cd glpi '
```

```
' rm -fr /var/www/html/index.html '
```

```
' mv * /var/www/html '
```

	TITRE	REFERENCE	VERSION
	Procédure installation GLPI	ASSURMER	1.0

V. CONFIGURATION

Il vous faudra accepter et continuer jusqu'à la page de création de la base de données :




Il vous faudra renseigner le serveur dans notre cas localhost.

L'utilisateur qu'on a créé à la création faite plus tôt.

Maintenant, nous allons créer une nouvelle base de données :



	TITRE	REFERENCE	VERSION
	Procédure installation GLPI	ASSURMER	1.0

Dans notre cas, nous allons l'appeler GLPI :



Maintenant à vous de continuer avec les différents accords ou non pour aider GLPI.
GLPI est maintenant installé, il faut maintenant supprimer pour des raisons de sécurité le dossier install donc :

```
'rm -fr /var/www/html/install '
```

VI. MISE EN SERVICE

Maintenant, vous pouvez vous rendre sur FQDN ou l'IP et vous connectez à l'aide.

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).

Pensez à changer les mots de passe/nom d'utilisateurs !