

Installation et configuration de GLPI

1 - Installation

Téléchargement du paquet GLPI

```
wget  
https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.5.6/glpi-9.5.6.  
tgz  
tar xvzf glpi-9.5.6.tgz
```

Création de la base de donnée

```
MariaDB [(none)]> create database glpi;  
MariaDB [(none)]> grant all on glpi.* to '<Utilisateur>'@'localhost'  
identified by '<MotDePasse>';
```

Installation des dépendances PHP

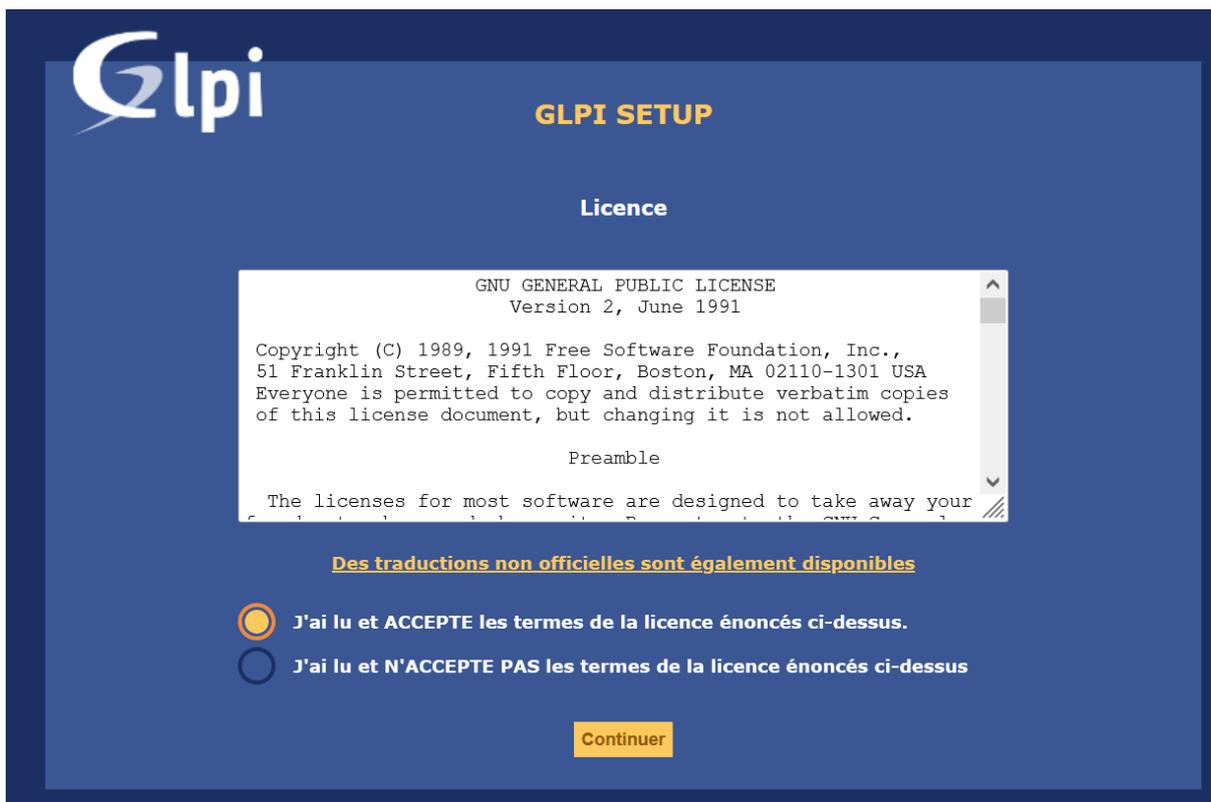
```
apt install php-ldap php-apcu php-xmllrpc -y
```

Application des droits

```
chown -R :www-data glpi/  
chmod -R 2771 glpi/
```

2 - Configuration

Accès à la page web <http://<IP>/glpi>





GLPI SETUP

Début de l'installation

Installation ou mise à jour de GLPI

Choisissez 'Installation' pour une nouvelle installation de GLPI.

Choisissez 'Mise à jour' pour lancer la mise à jour de votre version de GLPI à partir d'une version antérieure.

Installer

Mettre à jour

Test de l'extension apcu	⚠ l'extension apcu est manquante
Test de l'extension Zend OPcache	✓
Test de l'extension xmlrpc	⚠ l'extension xmlrpc est manquante
Test de l'extension exif	✓
Test de l'extension zip	✓
Test de l'extension bz2	✓
Test de l'extension sodium	✓
Test d'écriture des fichiers de journal	✓
Test d'écriture des fichiers de cache	✓
Test d'écriture du fichier de configuration	✓
Test d'écriture des fichiers des actions automatiques	✓
Test d'écriture de fichiers documents	✓
Vérification des droits d'écriture du fichier de sauvegarde	✓
Vérification des droits d'écriture des fichiers graphiques	✓
Test d'écriture des fichiers de verrouillage	✓
Test d'écriture de fichiers photos	✓
Test d'écriture des documents des plugins	✓
Test d'écriture de fichiers RSS	✓
Test d'écriture des fichiers de sessions	✓
Test d'écriture des fichiers temporaires	✓
Test d'écriture des fichiers téléchargés	✓
Vérification des permissions d'écriture du dossier marketplace	✓
L'accès web au répertoire des fichiers est protégé	⚠ L'accès web au dossier "files" ne devrait pas être autorisé mais cela ne peut pas être vérifié de manière automatique sur cette instance. Assurez-vous que l'accès à fichier de log des erreurs (/glpi/files/_log/php-errors.log) soit interdit ; sinon vérifiez le fichier .htaccess et la configuration du serveur web.

Voulez-vous continuer ?

Continuer

Réessayer



GLPI SETUP

Étape 1

Configuration de la connexion à la base de données

Paramètres de connexion à la base de données

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

Utilisateur SQL

Mot de passe SQL

[Continuer](#)



GLPI SETUP

Étape 2

Test de connexion à la base de données

Connexion à la base de données réussie

La version de la base de données semble correcte (10.3.31) - Parfait !

Veuillez sélectionner une base de données :

glpi

Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :

[Continuer](#)



GLPI SETUP

Étape 3

Initialisation de la base de données.



GLPI SETUP

Étape 3

Initialisation de la base de données.

OK - La base a bien été initialisée

Continuer

Identifiants par défauts :

- login : glpi
- mot de passe : glpi



Identifiant



Mot de passe



Se souvenir de moi

Envoyer

3 - Créer un utilisateur

Administration → Utilisateurs



Nouvel élément - Utilisateur

Identifiant	<input type="text"/>		
Nom de famille	<input type="text"/>		
Prénom	<input type="text"/>		
Mot de passe	<input type="password"/>		
Confirmation mot de passe	<input type="password"/>		
Fuseau horaire	⚠ L'accès à la base des fuseaux horaires (mysql) n'est pas autorisé.		
Actif	<input type="text" value="Oui"/>	Adresses de messagerie +	<input type="text"/>
Valide depuis	<input type="text"/> 📅 ✖	Valide jusqu'à	<input type="text"/> 📅 ✖
Téléphone	<input type="text"/>	Catégorie	<input type="text" value="----"/> ⓘ
Téléphone mobile	<input type="text"/>	Commentaires	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px;"></div>
Téléphone 2	<input type="text"/>	Récurrent	<input type="text" value="Non"/>
Matricule	<input type="text"/>	Entité	<input type="text" value="Entité racine"/> ⓘ
Titre	<input type="text" value="----"/> ⓘ		

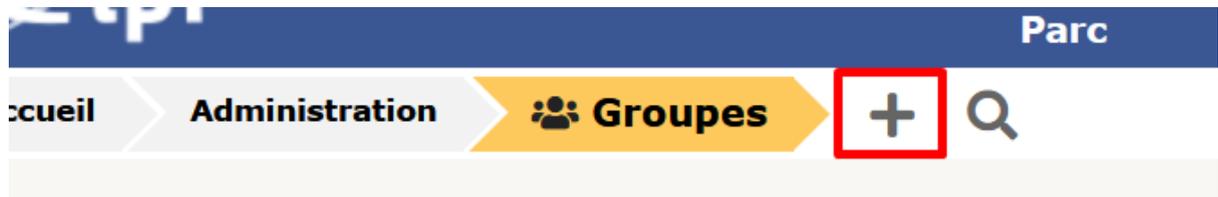
Habilitation

Profil	<input type="text" value="Self-Service"/>		
--------	---	--	--

+ Ajouter

4 - Créer un groupe

Administration → Groupes



Nouvel élément - Groupe

Nom

Comme enfant de 

Visible dans un ticket

Demandeur

Observateur

Attribué à

Tâche

Peut être notifié

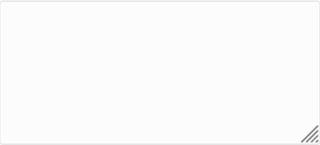
Visible dans un projet

Peut être superviseur

Peut contenir

Éléments

Utilisateurs

Commentaires 

[+ Ajouter](#)

5 - Configuration des notifications par mail

Configuration → Notifications

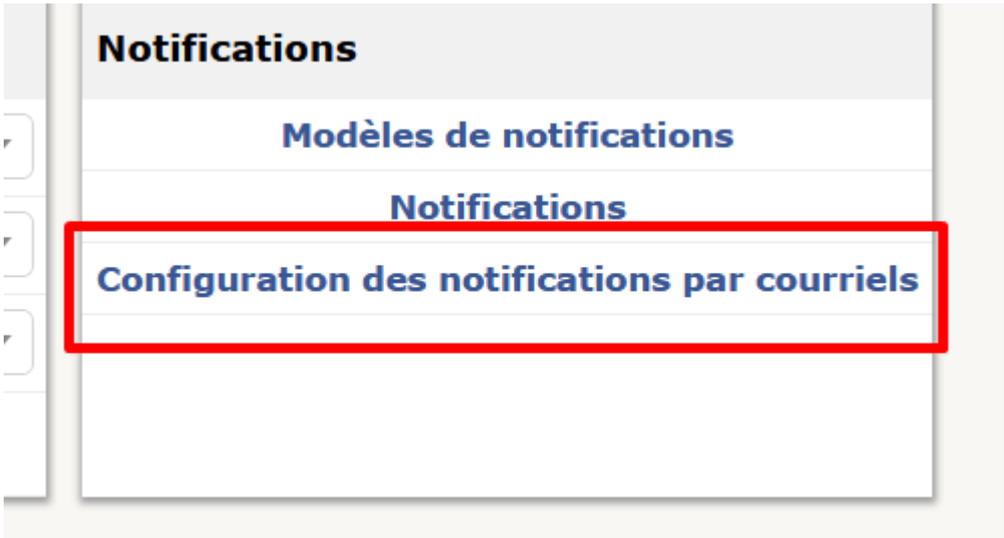
Configuration des notifications

Activer le suivi

Activer les notifications par courriel

Activer les notifications navigateur

[Enregistrer](#)



Mode d'envoi des courriels

SMTP ▼

Serveur de messagerie

Vérifier le certificat	<input type="text" value="Oui"/>		
Hôte SMTP	<input type="text"/>	Port	<input type="text" value="25"/>
Identifiant SMTP (optionnel)	<input type="text"/>	Mot de passe SMTP (optionnel)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Effacer
Expéditeur du message ⓘ	<input type="text"/>		

6 - Déploiement d'un logiciel

Administration → FusionInventory → Déployer → Gestion de paquet → +

Ajout d'un paquet préalablement installer

Ajout des commandes liées à l'exécution du logiciel

The screenshot shows the 'Foxit Reader' package management page in FusionInventory. The interface includes a sidebar with navigation options: 'Paquet', 'Actions sur le paquet', and 'Cible pour le déploiement ...'. The main content area is divided into sections: 'Audits +', 'Fichiers +', 'Actions +', and 'Interactions utilisateurs +'. The 'Fichiers +' section displays a file named 'FoxitReader.enu.setup.2.4.4.0911.x64.run.tar.gz' with a size of 70.4MB and a long alphanumeric hash. Below it is a 'Supprimer' button. The 'Actions +' section lists four actions: 'Créer un répertoire', 'Copier', 'Commande', and 'Supprimer un répertoire', each with a checkbox and a 'Supprimer' button. The 'Interactions utilisateurs +' section is currently empty.

Foxit Reader Actions ▾ 1/1

Paquet

Audits +

Actions sur le paquet

Cible pour le déploiement ...

Fichiers +

FoxitReader.enu.setup.2.4.4.0911.x64.run.tar.gz

3d37c0606abf31ee0e6db5818ae0520db6c176956d277d0e53b8286c257c7489935f05169dcd848600c3ce79f4876979fe1571b20539c
2b34559300bd8160614

Taille: 70.4MB

Supprimer

Actions +

Créer un répertoire
/tmp/fusion **name** rep temporaire

Copier
from * to /tmp/fusion/ **name** Copie du fichier d'installation

Commande
Commande à exécuter
| /tmp/fusion/FoxitReader.enu.setup.2.4.4.0911.x64.run
name Install logLineLimit -1

Supprimer un répertoire
/tmp/fusion **name** rm tmp

Supprimer

Interactions utilisateurs +

Création d'un tâche planifiée pour l'installation du paquet

Administration → Fusioninventory → Tâches → Gestion des tâches → +

Foxit Reader Deb

Actions ▾

Gestion des tâches

Configuration des jobs
Exécutions des jobs
Tous

Gestion des tâches

Nom : Actif :

Commentaires :

Re-préparer un job si l'exécution précédente était un succès :

Heure de démarrage planifiée :

Heure de fin planifiée :

Créneau horaire de préparation :

Créneau horaire d'exécution :

Intervalle de réveil des agents (en minutes) :

Nombre d'agents à réveiller :

Sauvegarder **Forcer le démarrage** **Supprimer définitivement**

Configuration des jobs pour identifier le paquet cible et les groupes concernés

Foxit Reader Deb

Actions ▾

Gestion des tâches

Configuration des jobs
Exécutions des jobs
Tous

Job - ID 1

Nom : **Cibles +**
Ces éléments s'appliqueront pour ce job

Commentaires :

Méthode du module : **Acteurs +**
Les éléments qui doivent prendre en charge ces cibles

Cibles :

[Vider la liste / Supprimer les éléments sélectionnés](#)

Acteurs :

[Vider la liste / Supprimer les éléments sélectionnés](#)

Mettre à jour **Purger**

Déploiement

Supprimer

7 - Importation d'utilisateur avec LDAP

Configuration → Authentification → Annuaire LDAP → +

ADNSWA Actions 1/1

Annuaire LDAP

Tester	Nom	<input type="text"/>	Dernière modification	2022-03-03 10:58
Utilisateurs	Serveur par défaut	<input type="text" value="Oui"/>	Actif	<input type="text" value="Oui"/>
Groupes	Serveur	<input type="text" value="FQDN AD"/>	Port (par défaut 389)	<input type="text" value="389"/>
Informations avancées	Filtre de connexion	<input type="text" value="(&(objectClass=user)(objectCategory=person)(!(userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803:=2)))"/>		
Réplicats	BaseDN	<input type="text" value="DC DOMAINE"/>		
Historique	DN du compte (pour les connexions non anonymes)	<input type="text" value="Administrateur@ DOMAINE"/>		
Tous	Mot de passe du compte (pour les connexions non anonymes)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	Effacer
	Champ de l'identifiant	<input type="text" value="samaccountname"/>	Commentaires	
	Champ de synchronisation	<input type="text"/>		

Créé le 2022-02-23 16:53 Dernière mise à jour le 2022-03-03 10:58

[Sauvegarder](#)

(&(objectClass=user)(objectCategory=person)(!(userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803:=2))) → Permet la synchronisation avec les utilisateurs activés seulement.

ADNSWA Actions 1/1

Annuaire LDAP

Liaison à l'annuaire LDAP

Tester	Nom de famille	<input type="text" value="sn"/>	Prénom	<input type="text" value="givenname"/>
Utilisateurs	Commentaires	<input type="text"/>	Matricule	<input type="text"/>
Groupes	Courriel	<input type="text" value="mail"/>	Courriel 2	<input type="text"/>
Informations avancées	Courriel 3	<input type="text"/>	Courriel 4	<input type="text"/>
Réplicats	Téléphone	<input type="text" value="telephonenumber"/>	Téléphone 2	<input type="text"/>
Historique	Téléphone mobile	<input type="text"/>	Titre	<input type="text"/>
Tous	Catégorie	<input type="text"/>	Langue	<input type="text"/>
	Image	<input type="text"/>	Lieu	<input type="text"/>
	Responsable	<input type="text"/>		

Vous pouvez utiliser un nom de champ ou une expression contenant plusieurs %(nomDeChamp)
Exemple pour le lieu : %(city) > %(roomnumber)

[Enregistrer](#)

Configuration des paramètres de la récupération des groupes

The screenshot shows the 'Appartenance à des groupes' configuration page in the ADNWSA interface. On the left is a sidebar menu with options: 'Annuaire LDAP', 'Tester', 'Utilisateurs', 'Groupes', 'Informations avancées', 'Réplicats', 'Historique' (with a '9' notification), and 'Tous'. The main content area is titled 'Appartenance à des groupes' and contains the following fields:

- Type de recherche:** A dropdown menu set to 'Dans les utilisateurs'.
- Attribut utilisateur indiquant ses groupes:** A text input field containing 'memberoff'.
- Filtre pour la recherche dans les groupes:** An empty text input field.
- Attribut des groupes contenant les utilisateurs:** An empty text input field.
- Utiliser le DN pour la recherche:** A dropdown menu set to 'Oui'.

An orange 'Enregistrer' button is located at the bottom right of the configuration area.

Importation de nouveaux groupes

Administration → Groupes → Annuaire LDAP → Importation de nouveaux groupes

Modification des paramètres d'importations des groupes pour la synchronisation utilisateurs / groupes

Configuration → Authentification → Annuaire LDAP → Groupes

This screenshot is identical in layout to the previous one, showing the 'Appartenance à des groupes' configuration page. The key difference is the value in the 'Attribut utilisateur indiquant ses groupes' field, which is now 'gidnumber'.

Importation des utilisateurs

Administration → Utilisateurs → Liaison annuaire LDAP → Importation de nouveaux utilisateurs