

Installation de GLPI

Récupération des binaires

Récupérer GLPI sur le github officiel : <https://github.com/glpi-project/glpi/releases>

```
curl -OL https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.4.6/glpi-9.4.6.tgz
tar -xvf glpi-9.4.6.tgz -C /var/www/
chown -R www-data:www-data /var/www/glpi/
```

Apache

Création d'un certificat auto signé

```
mkdir -p /etc/ssl/localcerts
openssl req -new -x509 -days 365 -nodes -out /etc/ssl/localcerts/apache.pem -
keyout /etc/ssl/localcerts/apache.key
chmod 600 /etc/ssl/localcerts/apache*
```

Le GLPI n'est accessible que sur le réseau interne, le certificat auto signé est intégré dans l'AD.

Si le GLPI est accessible, utiliser Let's Encrypt

Création du vhost SSL

Editer le fichier `/etc/apache2/sites-available/new.glpi.local.conf`

```
<VirtualHost *:80>
    #Redirection du flux TCP 80 vers TCP 443

    ServerName glpi.local
    ServerAlias *.glpi.local

    RewriteEngine On
```

```

RewriteRule ^(.*)$ https://%{HTTP_HOST}$1 [R=301,L]

</VirtualHost>
<VirtualHost *:443>
    ServerName glpi.local
    ServerAlias *.glpi.local
    ServerAdmin webmaster@localhost

    DocumentRoot /var/www/glpi
    <Directory /var/www/glpi>
        Options -Indexes +FollowSymLinks
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>

    # Paramètres SSL
    SSLEngine on
    SSLCertificateFile /etc/ssl/localcerts/apache.pem
    SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/localcerts/apache.key

    SSLProtocol all -SSLv2 -SSLv3
    SSLHonorCipherOrder on
    SSLCompression off
    SSLOptions +StrictRequire
    SSLCipherSuite ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-RSA-AES256-
GCM-SHA384:ECDHE-ECDSA-AES256-GCM-SHA384:DHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:DHE-DSS-AES128-GCM-
SHA256:kEDH+AESGCM:ECDHE-RSA$    Header always set Strict-Transport-Security "max-age=31536000;
includeSubDomains"

    # Log
    LogLevel warn
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/*.glpi.local-error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/*.glpi.local-access.log combined
</VirtualHost>

```

Mod à activer

```

a2enmod rewrite
a2enmod ssl

```

Activer le vhost

```
a2ensite new.glpi.local.conf  
a2dissite 000-default.conf
```

Contrôle de la configuration

```
apache2ctl configtest
```

Si ce message d'erreur apparaît :

Invalid command 'Header', perhaps misspelled or defined by a module not included in the server configuration
Action 'configtest' failed.

Exécuter la commande suivante

```
cp -arp /etc/apache2/mods-available/headers.load /etc/apache2/mods-enabled/headers.load
```

Relancer Apache

```
systemctl restart apache2
```

Installation & mise à jour





GLPI SETUP

Licence

```
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.,
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away
```

Des traductions non officielles sont également disponibles

- ☒ J'ai lu et **ACCEPTÉ** les termes de la licence énoncés ci-dessus.
- ☐ J'ai lu et **N'ACCEPTÉ PAS** les termes de la licence énoncés ci-dessus

Continuer



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

Étape 0

Vérification de la compatibilité de votre environnement avec l'exécution de GLPI

Tests effectués	Résultats
Test du Parseur PHP	✓
Test des sessions	✓
Test de l'utilisation de Session_use_trans_sid	✓
Test de l'extension mysqli	✓
Test de l'extension ctype	✓
Test de l'extension fileinfo	✓
Test de l'extension json	✓
Test de l'extension mbstring	✓
Test de l'extension iconv	✓
Test de l'extension zlib	✓
Test de l'extension curl	✓
Test de l'extension gd	✓
Test de l'extension simplexml	✓
Test de l'extension xml	✓
Test de l'extension ldap	✓
Test de l'extension imap	✓
Test de l'extension Zend OPcache	✓
Test de l'extension APCu	✓
Test de l'extension xmlrpc	✓
Test de l'extension CAS	✓
Test de l'extension exif	✓
Test de la mémoire allouée	✓
Test d'écriture des fichiers de journal	✓
Test d'écriture du fichier de configuration	✓
Test d'écriture de fichiers documents	✓
Vérification des droits d'écriture du fichier de sauvegarde	✓
Test d'écriture des fichiers de sessions	✓
Test d'écriture des fichiers des actions automatiques	✓
Vérification des droits d'écriture des fichiers graphiques	✓
Test d'écriture des fichiers de verrouillage	✓
Test d'écriture des documents des plugins	✓
Test d'écriture des fichiers temporaires	✓
Test d'écriture des fichiers de cache	✓
Test d'écriture de fichiers RSS	✓
Test d'écriture des fichiers téléchargés	✓
Test d'écriture de fichiers photos	✓
L'accès web au répertoire des fichiers est protégé	✓

Continuer



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 (10.4.13) - Parfait !

Veuillez sélectionner la base de données à mettre à jour :

☒ **glpi_db**

☐ information_schema

☐ mysql

☐ performance_schema

Continuer



GLPI SETUP

Mise à jour

Attention ! Vous allez mettre à jour la base de données GLPI nommée : glpi_db

Continuer



GLPI SETUP

Mise à jour

Connexion à la base de données réussie

✔ La version de la base de données semble correcte (10.4.13) - Parfait !

Mise à jour en 9.2.2

Traitement terminé. (0 seconde)

Mise à jour en 9.2.2

Mise à jour en 9.2.3

Traitement terminé. (0 seconde)

Mise à jour en 9.3

Traitement terminé. (3 secondes)

New rights has been added for datacenter, you should review ACLs after update

Mise à jour en 9.3.1

Traitement terminé. (3 secondes)

Mise à jour en 9.3.2

Traitement terminé. (3 secondes)

Mise à jour en 9.4.0

Traitement terminé. (5 secondes)

New rights has been added for personalization, you should review ACLs after update

Mise à jour en 9.4.1

Traitement terminé. (5 secondes)

Mise à jour en 9.4.2

Traitement terminé. (5 secondes)

Mise à jour en 9.4.3

Traitement terminé. (5 secondes)

Mise à jour en 9.4.5

Traitement terminé. (6 secondes)

Mise à jour en 9.4.6

Traitement terminé. (6 secondes)

Migration de la DB en innodb



Pour des raisons de sécurité, veuillez supprimer le fichier : `install/install.php`
331 tables non migrées au moteur InnoDB.

```
cd /var/www/glpi/  
php bin/console glpi:migration:myisam_to_innodb
```

Revision #3

Created 5 July 2020 00:16:15 by Nidouille

Updated 5 July 2020 12:54:39 by Nidouille