

Compte rendu Mission 5 (GLPI)

USER : glpi

MDP : glpi

1) Installation et configurations de GLPI :

- apt install apache2 mariadb-server mariadb-client php build-essential perl libapache2-modperl2 libxml-simple-perl libio-compress-perl libdbi-perl libapache-dbi-perl libdbd-mysql-perl libnet-ip-perl libsoap-lite-perl libxml-libxml-perl libmojolicious-perl nmap snmp php-mysql php-gd php-mbstring php-ldap php-imap php-apcu php-xmlrpc php-soap php-cas php-xml php-intl php-zip php-bz2

##installation des paquets requis pour glpi

- mysql_secure_installation

##configuration de la base de données

- mysql -u root -p :
 - create user 'glpiuser'@'%' identified by 'azerty';
 - create database glpi;
 - grant all privileges on glpi.* TO 'glpiuser'@'%';
 - flush privileges;
 - exit;

##Créer utilisateur glpiuser, database glpi et donner les droit à l'utilisateur glpiuser à la database glpi

- rm /var/www/html/index.html
 - ls /var/www/html/

##supprimer index.html

- cd /var/www/html
 - wget <https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.6/glpi-10.0.6.tgz>
 - tar -zxvf glpi-10.0.6.tgz

##télécharger glpi dans /var/www/html/

- nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf
 - DocumentRoot /var/www/html/glpi

##changer le documentroot sur /var/www/html/glpi

- chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi
 - ls -l /var/www/html/glpi

##/var/www/html/glpi doit appartenir à l'utilisateur et le groupe www-data

- a2enmod rewrite
 - systemctl restart apache2

##activation module et redémarrage service

- <http://localhost>

##accès à glpi

- Connexion :
 - Serveur SQL :
 - localhost
 - Utilisateur SQL :
 - glpiuser
 - Mot de passe SQL :
 - azerty

##configuration à la base de données

- base de données :
 - glpi

##test connexion à la base de données

- Identifiants et mots de passe par défaut :
 - glpi/glpi : compte admin
 - tech/tech : compte technicien
 - normal/normal : compte normal
 - post-only/postonly : compte postonly

##NOTES UTILES

- rm /var/www/html/glpi/install/install.php

##Suppression fichier d'installation

2) Installation et configurations FusionInventory :

- Sur GLPI :
 - Plugins :
 - Installation Web fusioninventory-10.0.6+1.1

##Installation fusioninventory

- tar xvf /home/eleve/Téléchargements/fusioninventory-10.0.6+1.1.tar.bz2 -C /var/www/html/glpi/plugins/

##décompresser le fichier installé

- Sur GLPI :
 - configuration : plugins : installer : actions : activer

##activation fusioninventory sur glpi

3) Configuration et test synchronisation clients GLPI :

- Client Windows :

- Installation :

- fusioninventory-agent_windows-x64_2.6.exe

##installation de fusioninventory-agent

- Configuration :

- Type d'installation complète
 - <http://192.168.250.30/plugins/fusioninventory/>
 - lancer un inventaire immédiatement après l'installation

##préciser le serveur glpi et le type de synchronisation

- Client Linux :

- Installation :

- apt install fusioninventory-agent

##installation paquets fusioninventory-agent

- Modifier nano /etc/fusioninventory/agent.cfg :

- server=<http://192.168.250.30/plugins/fusioninventory/>

```
# Web interface options
#
server=http://192.168.250.30/glpi/plugins/fusioninventory/
```

##préciser le serveur glpi

- Redémarrage et recherche :

- systemctl restart fusioninventory-agent.service fusioninventory-agent
 - fusioninventory-agent

##redémarrage du service et activation de la recherche du serveur glpi

Accueil

Parc

Ordinateurs

+ Ajouter

Rechercher

Listes

Gabarits

Éléments visualisés

contient

règle

règle globale

(+) groupe

Rechercher

☆

⊗

Actions

☐	NOM	STATUT	FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE
☐	ClientWin10		innotek GmbH	b31a437e-dbab-41fb-9ba4-a69747ce752f
☐	debian		innotek GmbH	b581b8a4-70bb-6d47-9d43-41bfc457fba7

