

Mission - Gestion du parc informatique de l'entreprise VroomFrais avec GLPI

I-Introduction

GLPI est un logiciel libre de gestion des services informatiques et de gestion des services d'assistance. Cette solution libre est éditée en PHP et distribuée sous licence GPL.

Le Gestionnaire libre de parc informatique (GLPI) est un gestionnaire d'assistance (ou helpdesk) qui fournit aux utilisateurs un service leur permettant de signaler des incidents ou de créer des demandes basées sur un actif ou non, ceci par la création d'un ticket d'assistance.

II-Création du VirtualHost GLPI

- On se rend dans le dossier « **cd /var/www/glpi** » puis « **touch index.html** »
- On crée un nouveau VirtualHost grâce au fichier se situant dans « **/etc/apache2/sites-available/** » puis on copie la config « **000-default.conf** » avec « **cp 000-default.conf glpi.conf** »
- puis « **nano glpi.conf** » cela ouvre le fichier du Vhost

```
GNU nano 3.2                                glpi.conf
<VirtualHost *:80>
    # The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that
    # the server uses to identify itself. This is used when creating
    # redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
    # specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
    # match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
    # value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
    # However, you must set it for any further virtual host explicitly.
    ServerName glpi.zonepenkov.dns
    ServerAlias glpi.zonepenkov.dns

    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/glpi
    # Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,
    # error, crit, alert, emerg.
    # It is also possible to configure the loglevel for particular
    # modules, e.g.
    #LogLevel info ssl:warn

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

    # For most configuration files from conf-available/, which are
    # enabled or disabled at a global level, it is possible to
    # include a line for only one particular virtual host. For example the
    # following line enables the CGI configuration for this host only
    # after it has been globally disabled with "a2disconf".
    #Include conf-available/serve-cgi-bin.conf
</VirtualHost>

# vim: syntax=apache ts=4 sw=4 sts=4 sr noet
```

- On va dans « **nano etc/apache2/sites-enabled** » puis on copie le fichier de config par default pour faire celui du glpi.conf « **cp 000-default.conf glpi.conf** »
- nano « **glpi.conf** »

```
GNU nano 3.2 glpi.conf
<VirtualHost *:80>
    # The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that
    # the server uses to identify itself. This is used when creating
    # redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
    # specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
    # match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
    # value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
    # However, you must set it for any further virtual host explicitly.
    ServerName glpi.zonepenkov.dns
    ServerAlias glpi.zonepenkov.dns

    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/glpi
    # Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,
    # error, crit, alert, emerg.
    # It is also possible to configure the loglevel for particular
    # modules, e.g.
    #LogLevel info ssl:warn

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

    # For most configuration files from conf-available/, which are
    # enabled or disabled at a global level, it is possible to
    # include a line for only one particular virtual host. For example the
    # following line enables the CGI configuration for this host only
    # after it has been globally disabled with "a2disconf".
    #Include conf-available/serve-cgi-bin.conf
</VirtualHost>

# vim: syntax=apache ts=4 sw=4 sts=4 sr noet
```

- On reload et restart apache2 :
 - « **systemctl reload apache2.service** »
 - « **systemctl restart apache2.service** »
- **Remarque :** Faut renseigner dans le DNS le site glpi et on incrémente le Serial « **nano etc/bind/db.zonepenkov.dns** »

```

GNU nano 3.2 /etc/bind/db.zonepenkov.dns
;
; BIND data file for zonepenkov.dns
;
$TTL      604800
@         IN      SOA      zonepenkov.dns root.zonepenkov.dns. (
                        4      ; Serial
                        604800 ; Refresh
                        86400  ; Retry
                        2419200 ; Expire
                        604800 ) ; Negative Cache TTL
;
@         IN      NS       debian.zonepenkov.dns.
debian    IN      A        192.168.10.2

lamp      IN      A        192.168.10.3
site1     IN      CNAME    lamp
site2     IN      CNAME    lamp
glpi      IN      CNAME    lamp

```

- et aussi dans le reverse « **nano /etc/bind/rev.zonepenkov.dns** »

```

GNU nano 3.2 /etc/bind/rev.zonepenkov.dns
;
; BIND reverse data file for zonepenkov.dns
;
$TTL      604800
@         IN      SOA      zonepenkov.dns. root.zonepenkov.dns. (
                        4      ; Serial
                        604800 ; Refresh
                        86400  ; Retry
                        2419200 ; Expire
                        604800 ) ; Negative Cache TTL
;
@         IN      NS       debian.zonepenkov.dns.
debian    IN      A        192.168.10.2

3         IN      PTR      lamp
site1     IN      PTR      lamp
site2     IN      PTR      lamp
glpi      IN      PTR      lamp

```

Puis on redémarre bind-9 pour charger les changement « **systemctl restart bind9** » et pour voir si tout fonctionne bien « **systemctl status bind9** »

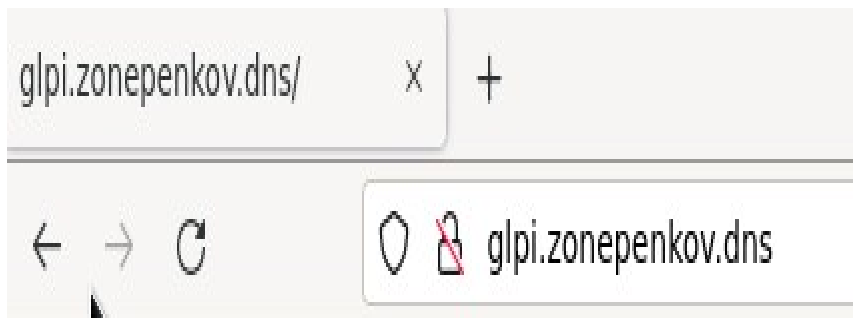
```

root@debian:~# systemctl status bind9
● bind9.service - BIND Domain Name Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/bind9.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Thu 2022-09-15 12:20:54 CEST; 6 days ago
     Docs: man:named(8)
  Process: 24456 ExecStart=/usr/sbin/named $OPTIONS (code=exited, status=0/SUCCESS)
 Main PID: 24458 (named)
    Tasks: 5 (limit: 2356)
   Memory: 24.2M
   CGroup: /system.slice/bind9.service
           └─24458 /usr/sbin/named -u bind -4

sept. 22 11:44:07 debian named[24458]: client @0x7f1a5403c620 127.0.0.1#42146 (0.debian.pool.ntp.org.jaures.opo): query (cache)
sept. 22 11:44:07 debian named[24458]: client @0x7f1a5403c620 127.0.0.1#42146 (0.debian.pool.ntp.org.jaures.opo): query (cache)
sept. 22 11:44:07 debian named[24458]: client @0x7f1a5403c620 127.0.0.1#42065 (1.debian.pool.ntp.org): query (cache) '1.debian.p
sept. 22 11:44:07 debian named[24458]: client @0x7f1a5403c620 127.0.0.1#42065 (1.debian.pool.ntp.org): query (cache) '1.debian.p
sept. 22 11:44:07 debian named[24458]: client @0x7f1a5403c620 127.0.0.1#42065 (1.debian.pool.ntp.org): query (cache) '1.debian.p
sept. 22 11:44:07 debian named[24458]: client @0x7f1a5403c620 127.0.0.1#42065 (1.debian.pool.ntp.org): query (cache) '1.debian.p
sept. 22 11:44:07 debian named[24458]: client @0x7f1a5403c620 127.0.0.1#58360 (1.debian.pool.ntp.org.jaures.opo): query (cache)
sept. 22 11:44:07 debian named[24458]: client @0x7f1a5403c620 127.0.0.1#58360 (1.debian.pool.ntp.org.jaures.opo): query (cache)
sept. 22 11:44:07 debian named[24458]: client @0x7f1a5403c620 127.0.0.1#58360 (1.debian.pool.ntp.org.jaures.opo): query (cache)
sept. 22 11:44:07 debian named[24458]: client @0x7f1a5403c620 127.0.0.1#58360 (1.debian.pool.ntp.org.jaures.opo): query (cache)

```

- Quand on tape l'adresse dans un navigateur « **http://glpi.zonepenkov.dns** » cela nous affiche le site glpi



II-Créez l'utilisateur MariaDB et la base de données pour GLPI

- Connexion à la BDD «**mysql -u root -p** »
- On crée une base de donnée glpi dans MariaDB

```
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE glpidb;  
Query OK, 1 row affected (0.002 sec)  
  
MariaDB [(none)]> _
```

- On crée un utilisateur qui aura tout les droits sur la base de donnée « glpi »

« CREATE USER 'glpiuser'@'192.168.10.54' IDENTIFIED BY 'caribou'; GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'glpiuser'@'192.168.10.54'; FLUSH PRIVILEGES ; »

```
MariaDB [(none)]> CREATE USER 'glpiuser'@'192.168.10.54' IDENTIFIED BY 'caribou'; GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'glpiuser'@'192.168.10.54'; FLUSH PRIVILEGES;  
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)  
  
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)  
  
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)
```

« GRANT ALL PRIVILEGES ON glpidb.* TO 'glpiuser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'mon_mot_de_passe'; »

```
MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON glpidb.* TO 'glpiuser'@'192.168.10.54' IDENTIFIED BY 'caribou';  
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)
```

```
MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;  
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)
```

III-Installation du GLPI sur Debian 10

On installe perl : « **apt install perl -y** »

On installe les paquets php supplémentaire comme ça on évite toute dépendance supplémentaire qui va générer des erreurs :

PENKOV Miroslav

« **apt install php-ldap php-imap php-apcu php-xmlrpc php-cas php7.3-mysql php-mbstring php-curl php-gd php-simplexml php7.3-xml php-intl php-zip php-bz2 -y** »

Remarque : Si on a besoin de rechercher un module «**apt search php-mysql** »

On va Télécharger et installer GLPI sur Debian 10. Pour cela on peut utiliser l'utilitaire **wget** pour télécharger le fichier. « **cd /tmp/** » puis :

« **wget -c https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.4.3/glpi-9.4.3.tgz** »

On extrait le fichier télécharger et on lui donne les bonnes permissions :

```
$ tar -xvf glpi-9.4.3.tgz

$ sudo mv glpi /var/www/glpi/

$ sudo chmod 755 -R /var/www/glpi/

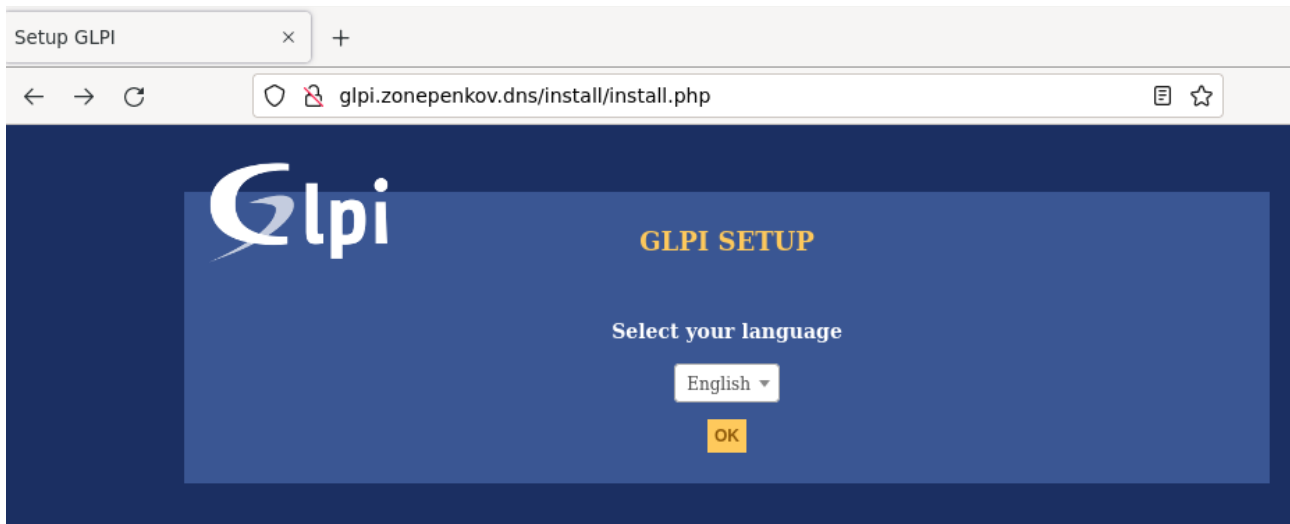
$ sudo chown www-data:www-data -R /var/www/glpi/
```

Dans le **/var/www/glpi/** il faut supprimer le **index.html** créer précédemment et dans le V-Host « **nano /etc/apache2/sites-enabled/** » et « **nano /etc/apache2/sites-available/** » faut ajouter le second dossier **glpi** qui est plasser dans le **/var/www/glpi/** ainsi des qu'on tape le domaine **http://glpi.zonepenkov.dns** cela nous renvoi directement vers le Setup GLPI (**install.php**).

```
<VirtualHost *:80>
    # The ServerName directive sets
    # the server uses to identify it
    # redirection URLs. In the conte
    # specifies what hostname must a
    # match this virtual host. For t
    # value is not decisive as it is
    # However, you must set it for a
    ServerName glpi.zonepenkov.dns
    ServerAlias glpi.zonepenkov.dns

    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/glpi/glpi
    # Available loglevels: trace8, .
    # error, crit, alert, emerg.
    # It is also possible to configu
    # modules, e.g.
    #LogLevel info ssl:warn
```

On arrive sur la page setup de GLPI, on sélectionne la langue et on clique sur OK



Acceptez les conditions d'utilisation pour poursuivre.



On clique sur le bouton **Installer** pour lancer le Setup.



Une série de test sera lancée par le setup pour s'assurer que tous **les prérequis nécessaires au bon fonctionnement de GLPI** sont remplis.



On va saisir les **informations sur la base de données destinées à GLPI** que nous avons précédemment créée. Saisissez **192.168.10.3** pour spécifier que la machine LAMP héberge à la fois le site web de GLPI et la base de données. On rentre ensuite le nom de l'**utilisateur qui a tous les privilèges sur cette base de données** et son mot de passe.

Remarque si oubliée :

User:glpiadmin

mdp:caribou



The screenshot shows the GLPI Setup interface. At the top left is the GLPI logo. To its right, the text "GLPI SETUP" is displayed in yellow. Below this, "Étape 1" (Step 1) is centered, followed by "Configuration de la connexion à la base de données" (Database connection configuration). A white box contains the "Paramètres de connexion à la base de données" (Database connection parameters) section. It includes three input fields: "Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)" with the value "192.168.10.3", "Utilisateur SQL" with the value "glpiuser", and "Mot de passe SQL" with masked characters. A yellow "Continuer" (Continue) button is located at the bottom center of the setup area.

GLPI

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

On sélection la BDD



GLPI

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 (10.3.36) - Parfait !

Veuillez sélectionner une base de données :

☒ **glpidb**

☐ Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :

Continuer

Puis on fait Continuer



GLPI

GLPI SETUP

Étape 3

Initialisation de la base de données.

OK - La base a bien été initialisée

Continuer



GLPI SETUP

Étape 4

Récolter des données

☒ Envoyer "statistiques d'usage"

Nous avons besoin de vous pour améliorer GLPI et son écosystème de plugins !

Depuis GLPI 9.2, nous avons introduit une nouvelle fonctionnalité de statistiques appelée "Télémétrie", qui envoie anonymement, avec votre permission, des données à notre site de télémétrie. Une fois envoyées, les statistiques d'usage sont agrégées et rendues disponibles à une large audience de développeurs GLPI.

Dites-nous comment vous utilisez GLPI pour que nous améliorons GLPI et ses plugins !

[Voir ce qui pourrait-être envoyé](#)

Référez votre GLPI

De plus, si vous appréciez GLPI et sa communauté, merci de prendre une minute pour référencer votre organisme en remplissant [le formulaire suivant](#).

Continuer



GLPI SETUP

Étape 6

L'installation est terminée

Les identifiants et mots de passe par défaut sont :

- 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

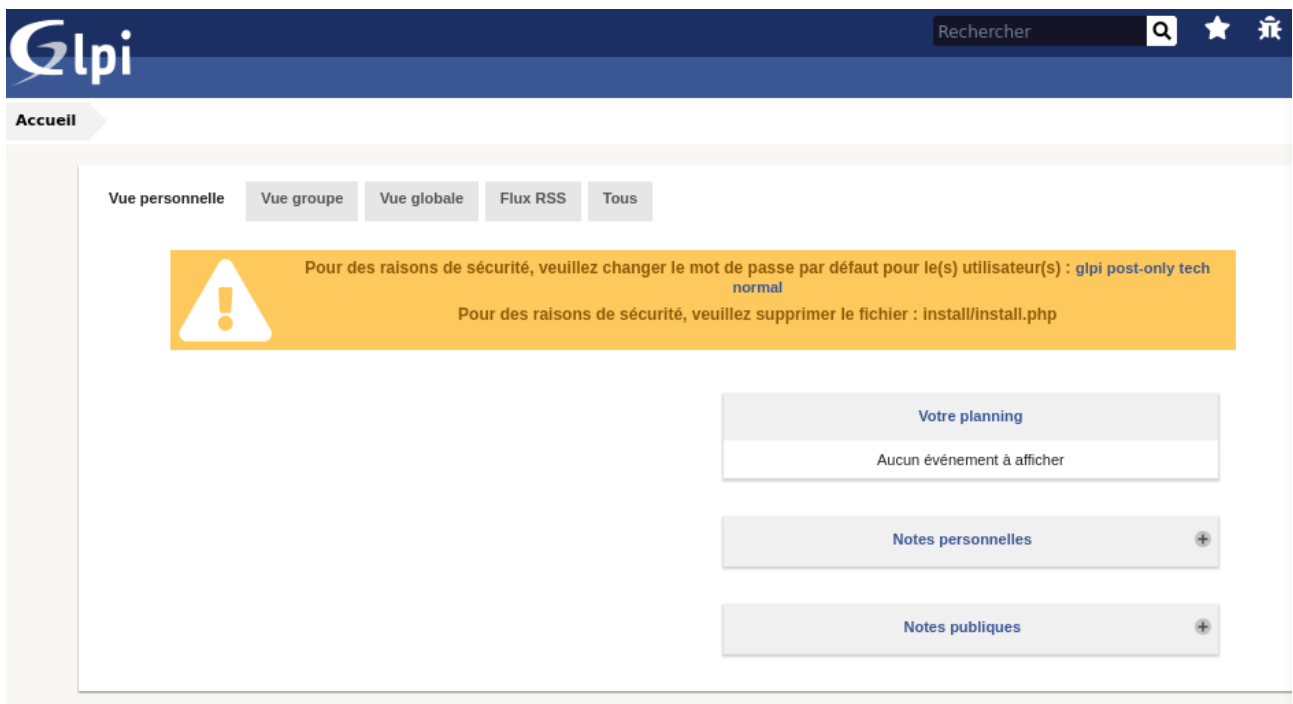
Vous pouvez supprimer ou modifier ces comptes ainsi que les données initiales.

Utiliser GLPI

On se connecte avec un user déjà existant par défaut (glpi/glpi)



The image shows the GLPI login interface. It features a dark blue header with the GLPI logo. Below the header, there is a login form with a username field containing 'glpi', a password field with four black dots, a checked checkbox labeled 'Se souvenir de moi', and a yellow 'Envoyer' button.



The image shows the GLPI dashboard. The header is dark blue with the GLPI logo and a search bar labeled 'Rechercher'. Below the header, there is a navigation bar with 'Accueil' selected. The main content area has a tabbed interface with 'Vue personnelle' selected. A yellow warning box contains the text: 'Pour des raisons de sécurité, veuillez changer le mot de passe par défaut pour le(s) utilisateur(s) : glpi post-only tech normal' and 'Pour des raisons de sécurité, veuillez supprimer le fichier : install/install.php'. Below the warning box, there are three sections: 'Votre planning' with 'Aucun événement à afficher', 'Notes personnelles' with a plus icon, and 'Notes publiques' with a plus icon.

On arrive dans l'accueil du GLPI. Il nous précommande de supprimer le fichier d'installation du glpi « **Install.php** » et de changer le mot de passe de l'utilisateur pour une meilleur sécurité.

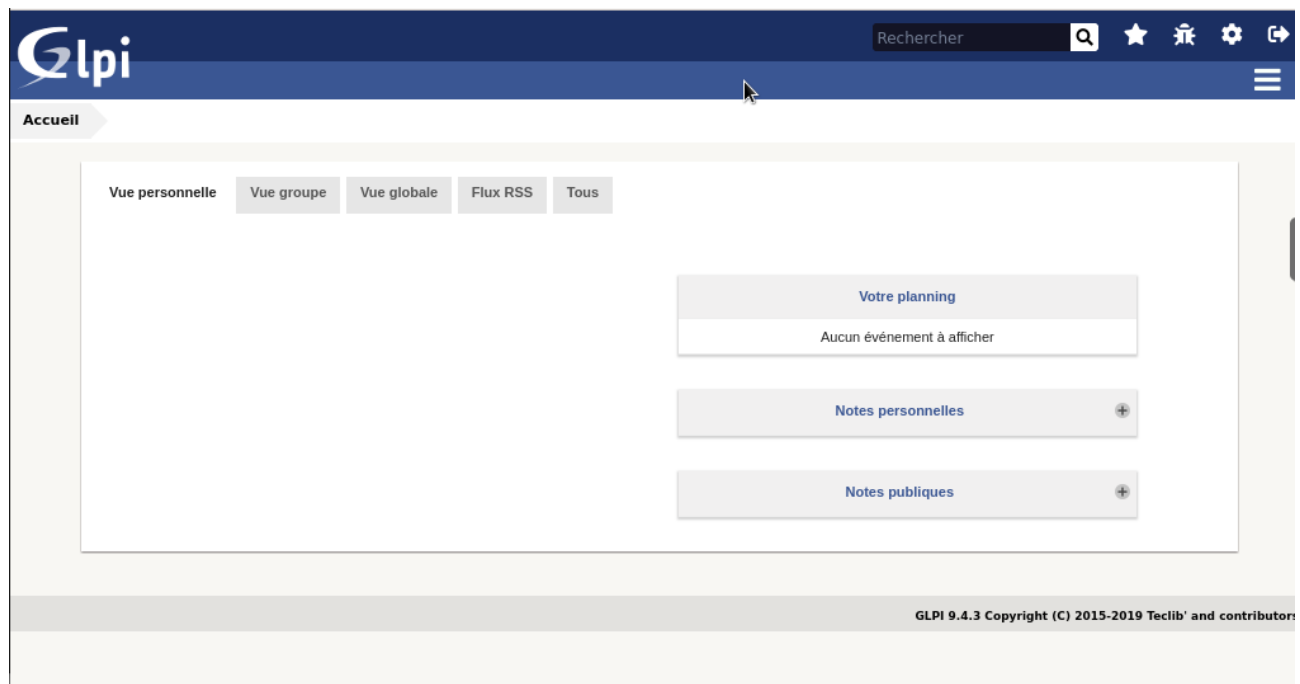
PENKOV Miroslav

Nouveau mot de passe: « **caribou** » pour tout les users de glpi.

« **rm /var/www/glpi/glpi/install/install.php** »

Avant de le supprimer je vais faire une sauvegarde du fichier

« **cp install.php sauvegardeInstall.php** »



Pour installer les plugin nécessaire on va dans « **Accueil → Configuration → Plugins** » puis on clique sur « **Voir le catalogue des plugins** »

On fait la recherche des plugins demander (**financialreports,reports,mreporting**)

- Pour installer le plugin → **financialreports** :

« **cd tmp** »

« **wget https://github.com/InfotelGLPI/financialreports/releases/download/2.6.0/glpi-financialreports-2.6.0.tar.gz** »

« **tar -zxvf glpi-financialreports-2.6.0.tar.gz -C /var/www/glpi/glpi/plugins** »

« **chown -R www-data /var/www/glpi/glpi/plugins** »

- Pour installer le plugin → **reports** :

« **cd tmp** »

« **wget https://github.com/yllen/reports/releases/download/v1.13.1/glpi-plugin-reports-1.13.1.tar.gz** »

« **tar -zxvf glpi-plugin-reports-1.13.1.tar.gz -C /var/www/glpi/glpi/plugins** »

« **chown -R www-data /var/www/glpi/glpi/plugins** »

- Pour installer le plugin → **mreporting** :

« **cd tmp** »

« **wget https://github.com/pluginsGLPI/mreporting/releases/download/1.6.1/glpi-mreporting-1.6.1.tar.bz2** »

« **tar -jxvf glpi-mreporting-1.6.1.tar.bz2 -C /var/www/glpi/glpi/plugins** »

« **chown -R www-data /var/www/glpi/glpi/plugins** »

- Pour installer le plugin → **fusioninventory** :

« **cd tmp** »

« **wget https://github.com/fusioninventory/fusioninventory-for-glpi/releases/download/glpi9.4%2B2.1/fusioninventory-9.4+2.1.tar.bz2** »

« **tar jxvf fusioninventory9.4+2.1.tar.bz2 -C /var/www/glpi/glpi/plugins** »

« **chown -R www-data /var/www/glpi/glpi/plugins** »

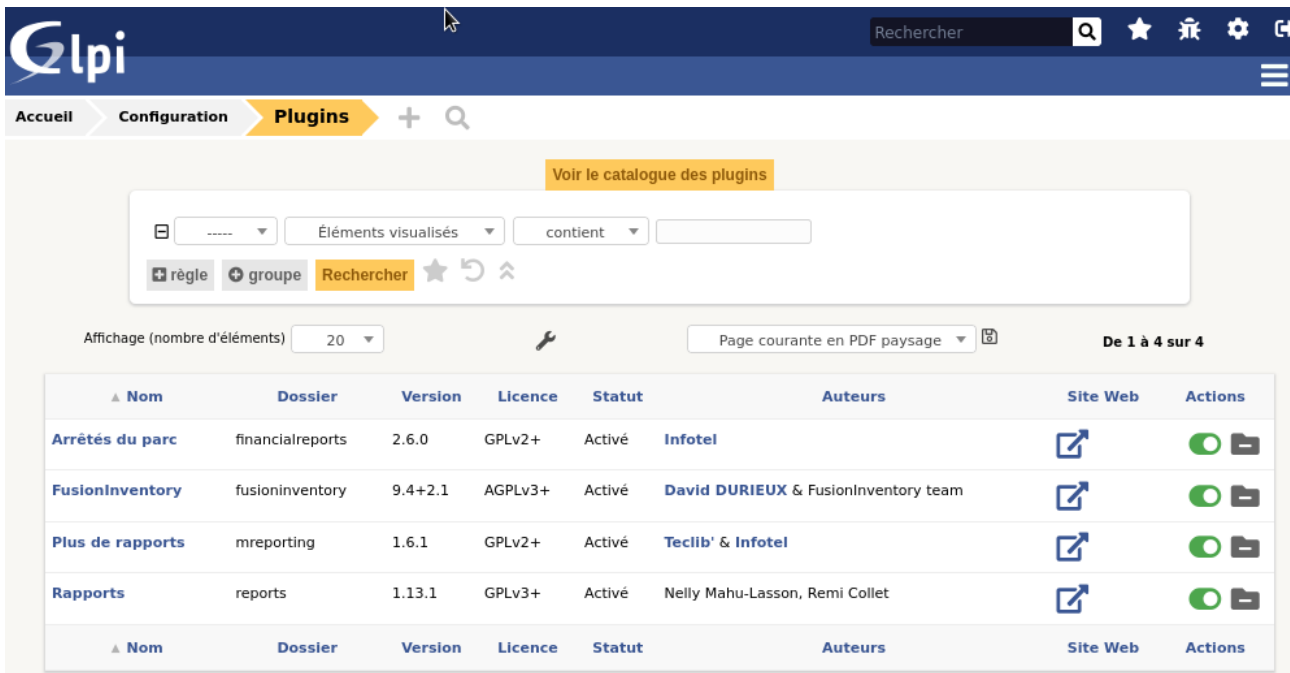
pour supprimer le message « Le cron de GLPI ne fonctionne pas, voir la documentation » faut faire :

Pour supprimer l'alerte, allez dans le menu : Configuration > Actions automatiques

- Dans le champ de recherche tapez **Taskscheduler** et cliquez sur **Rechercher**
- Cliquez ensuite sur l'action **Taskscheduler**
- **Assurez-vous que cette action a bien le statut Programmée**
- Cliquez sur le bouton **Exécuter**
- **Sauvegarder**
- Revenez dans le menu **Configuration > Plugins > fusionInventory** et vous devriez constater que l'alerte a disparu.

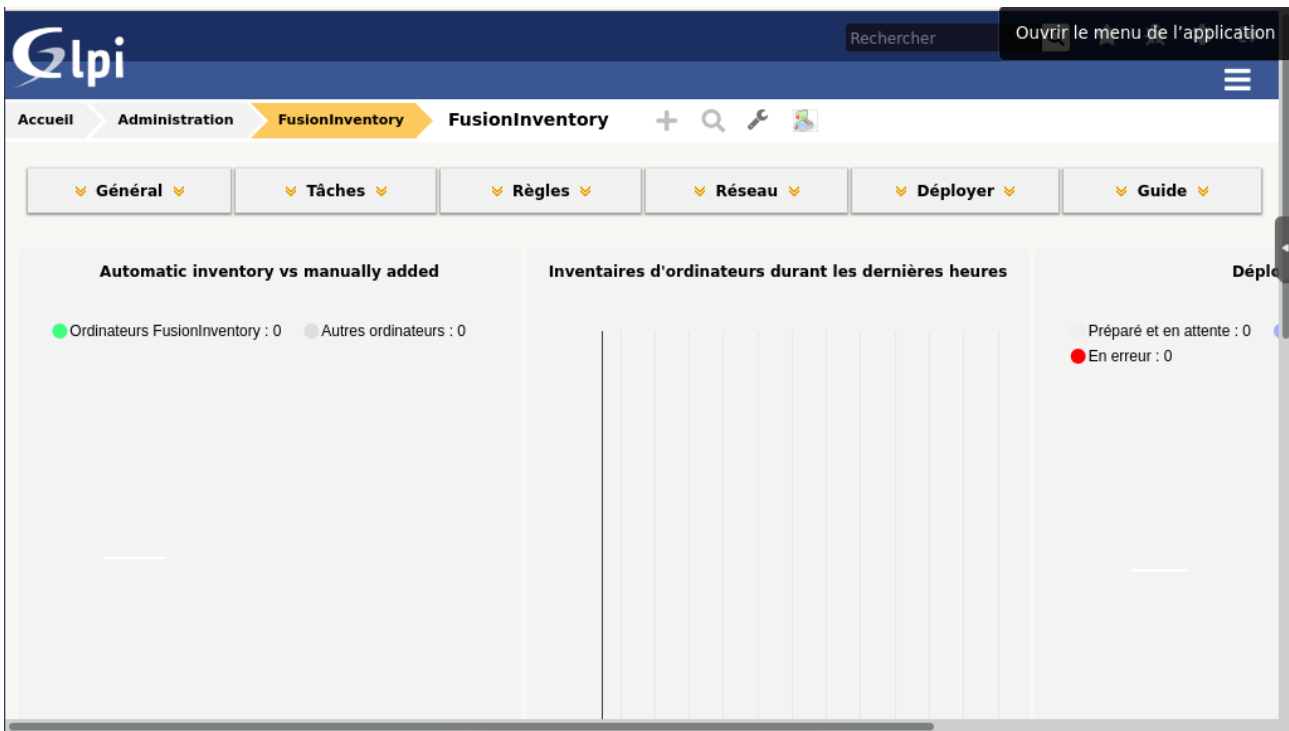
PENKOV Miroslav

On installe et active les plugins via l'interface utilisateurs.



The screenshot shows the Glpi Plugins management interface. At the top, there's a search bar and navigation tabs: Accueil, Configuration, and Plugins (selected). Below the tabs, there's a button 'Voir le catalogue des plugins'. A search filter section includes a dropdown for 'Éléments visualisés', a search input, and buttons for 'règle', 'groupe', and 'Rechercher'. Below this, a table lists installed plugins with columns: Nom, Dossier, Version, Licence, Statut, Auteurs, Site Web, and Actions. The table shows four plugins: Arrêtés du parc, FusionInventory, Plus de rapports, and Rapports. The bottom of the table has a pagination bar showing 'Page courante en PDF paysage' and 'De 1 à 4 sur 4'.

Nom	Dossier	Version	Licence	Statut	Auteurs	Site Web	Actions
Arrêtés du parc	financialreports	2.6.0	GPLv2+	Activé	Infotel	Site Web	Activer Désactiver
FusionInventory	fusioninventory	9.4+2.1	AGPLv3+	Activé	David DURIEUX & FusionInventory team	Site Web	Activer Désactiver
Plus de rapports	mreporting	1.6.1	GPLv2+	Activé	Teclib' & Infotel	Site Web	Activer Désactiver
Rapports	reports	1.13.1	GPLv3+	Activé	Nelly Mahu-Lasson, Remi Collet	Site Web	Activer Désactiver



The screenshot shows the Glpi FusionInventory Rules configuration page. At the top, there's a search bar and navigation tabs: Accueil, Administration, FusionInventory, and FusionInventory (selected). Below the tabs, there's a button 'Ouvrir le menu de l'application'. A horizontal menu bar contains tabs: Général, Tâches, Règles (selected), Réseau, Déployer, and Guide. Below the menu bar, there's a section 'Automatic inventory vs manually added' with a legend: 'Ordinateurs FusionInventory : 0' (green dot) and 'Autres ordinateurs : 0' (grey dot). To the right, there's a section 'Inventaires d'ordinateurs durant les dernières heures' with a legend: 'Préparé et en attente : 0' (blue dot) and 'En erreur : 0' (red dot). The main content area is empty, showing a table structure for rules.

On crée les règles de nommage comme sur les captures suivantes :

Accueil > Administration > FusionInventory > Règles > Règles sur les Entités Ordinateur

AccueilAdministrationFusionInventory

Règle

+ 🔍 ⚙️

⌵ Général ⌵⌵ Tâches ⌵⌵ Règles ⌵⌵ Réseau ⌵⌵ Déployer ⌵⌵ Guide ⌵

📄 Importer Exporter

Règles

Le moteur s'arrête à la première règle vérifiée.

Affichage (nombre d'éléments) 20 De 0 à 0 sur 0

Règles d'entités

Nom

Description

Actif

Affichage (nombre d'éléments) 20 De 0 à 0 sur 0

Tester le moteur de règles

Puis on clic sur le « + » pour ajouter une règle :

Règle

Nouvel élément - Règle

Nom

type d'equipement

Description

Opérateur logique

et

Actif

Oui

Commentaires

Ajouter

Puis on ajoute la règle.

Règles d'entités			
	Nom	Description	Actif
<input type="checkbox"/>	type d'equipement		Oui
<input type="checkbox"/>	lieu de présence de cet équipement		Oui
<input type="checkbox"/>	date d'achat		Oui
<input type="checkbox"/>	numero achat		Oui
	Nom	Description	Actif

PENKOV Miroslav

Faut installer fusioninventory agent sur le client Windows pour ensuite le faire remonter dans glpi :

voir tuto : <https://openclassrooms.com/fr/courses/1730516-gerez-votre-parc-informatique-avec-glpi/5994176-installez-le-plugin-et-l-agent-fusioninventory>



This is FusionInventory Agent 2.4
The current status is waiting
Force an Inventory
Next server target execution planned for:

- <http://glpi.zonepenkov.dns/plugins/fusioninventory/>: Fri Nov 25 00:03:44 2022

On clique sur « Force an Inventory » pour faire remonter le PC.

Sur le GLPI fusioninventory on se rend dans : **General > Gestion des agents**

	Nom	Entité	Dernier contact	verrouillé	Device_id	Lié à l'ordinateur	Version	Jeton
	DESKTOP-E6OEBD8-2022-11-24-11-55-40	Root entity	2022-11-24 11:59	Non	DESKTOP-E6OEBD8-2022-11-24-11-55-40	DESKTOP-E6OEBD8	INVENTORY : v2.4	12345678
	Nom	Entité	Dernier contact	verrouillé	Device_id	Lié à l'ordinateur	Version	Jeton

GénéralTâchesRèglesRéseauDéployerGuide

DESKTOP-E6OEBD8-2022-11-24-11-55-401/1

Agent

Modules des agents

Historique4

Tous

Module	Activation	Module	Activation
WakeOnLan :	<input type="checkbox"/>	Inventaire ordinateur :	<input checked="" type="checkbox"/>
Inventaire distant des hôtes VMware :	<input type="checkbox"/>	Inventaire réseau (SNMP) :	<input type="checkbox"/>
Découverte réseau :	<input checked="" type="checkbox"/>	Déploiement du paquet :	<input checked="" type="checkbox"/>
Collecte de donnée :	<input checked="" type="checkbox"/>		

Mettre à jour

Général

Tâches

Règles

Réseau

Déployer

Guide

Automatic inventory vs manually added

Ordinateurs FusionInventory : 1

Autres ordinateurs : 0

Ordinateurs FusionInventory : 1 1.00

Inventaires d'ordinateurs durant les dernières heures

Préparé et en attente : 0

En erreur : 0

On installer les packets puis on va dans agent.cfg pour ajouter le serveur glpi :

```
root@debian-client:/etc/fusioninventory# nano agent.cfg
```

GNU nano 3.2

agent.cfg

```
# fusioninventory agent configuration

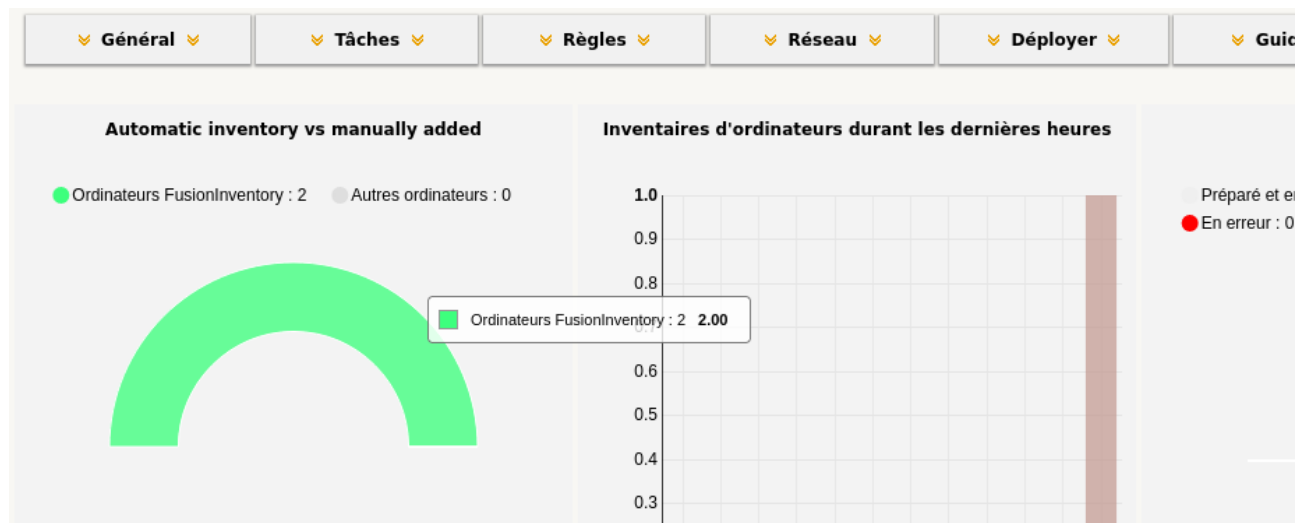
# all defined values match default
# all commented values are examples

#
# Target definition options
#

# send tasks results to an OCS server
#server = http://server.domain.com/ocsinventory
# send tasks results to a FusionInventory for GLPI server
#server = http://glpi.zonepenkov.dns/plugins/fusioninventory/
# write tasks results in a directory
#local = /tmp

#
```

```
root@debian-client:~# nano /etc/fusioninventory/agent.cfg
root@debian-client:~# fusioninventory-agent
[info] target server0: server http://glpi.zonepenkov.dns/plugins/fusioninventory/
[info] sending prolog request to server0
[info] running task Inventory
[info] New inventory from debian-client-2022-11-24-12-30-46 for server0
root@debian-client:~#
```



<input type="checkbox"/>	▲ Nom	Entité	Dernier contact	verrouillé	Device_id	Lié à l'ordinateur	Version	Jeton
<input type="checkbox"/>	debian-client-2022-11-24-12-30-46	Root entity	2022-12-01 11:33	Non	debian-client-2022-11-24-12-30-46	debian-client	INVENTORY : v2.5.2-1	12345678
<input type="checkbox"/>	DESKTOP-E6OEBD8-2022-11-24-11-55-40	Root entity	2022-11-30 16:53	Non	DESKTOP-E6OEBD8-2022-11-24-11-55-40	DESKTOP-E6OEBD8	INVENTORY : v2.4	12345678
<input type="checkbox"/>	▲ Nom	Entité	Dernier contact	verrouillé	Device_id	Lié à l'ordinateur	Version	Jeton

Sources :

<https://debian-facile.org/doc:systeme:apt:sources.list:buster>

<https://www.activpart.com/installer-glpi-sous-linux-debian-10-buster/>

<https://neptunet.fr/install-glpi/>

<https://glpi-project.org/fr/glpi-documentation/>

<https://pixelabs.fr/installation-fusioninventory-9-31-3-pour-glpi-9-3-3/>

<https://rdr-it.com/fusioninventory-taches-decouverte-inventaire/>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1730516-gerez-votre-parc-informatique-avec-glpi/5994176-installez-le-plugin-et-l-agent-fusioninventory>

https://documentation.fusioninventory.org/%20FusionInventory_agent/%20%20%20Installation/linux/deb/

<https://www.cegeek.fr/tuto-glpi-fusioninventory-installer-lagent-sur-les-postes-clients/>