MISE EN PLACE D'UN OUTIL DE GESTION DE PARC <u>ET DE SUIVI DES INCIDENTS.</u>

1

SOMMAIRE :

Installation du serveur :

Installation du socle LAMP (Linux, Apache2, MariaDB, PHP)	<u>——_P3</u>
Installation des extensions	<u>P3</u>
Préparation de la base de données	<u> </u>
Connexion à l'instance de MariaDB	<u>——_P4</u>
Requêtes SQL	<u>——_P4</u>
Téléchargement de GLPI dans le répertoire /tmp	<u>——P4</u>
Décompresser l'archive .tgz	<u>——_P4</u>
Création des différents dossiers	<u>——P4</u>
Crée fichier de configuration	<u> </u>
Configuration Apache2	<u> </u>
Activer/désactiver site dans Apache2	<u> </u>
Utilisation de PHP	<u> </u>
Module Apache	<u>P6</u>
Edition du fichier php.ini	<u>P6</u>
Enregistrer et redémarrer le service	<u>P6</u>
Modifier notre virtualHost pour les fichier PHP	<u> </u>

Installation de GLPL	P7
	<u> </u>

Gestions des Incidents	P12
Gestion du parc	

Installation du serveur :

Installation du socle LAMP (Linux, Apache2, MariaDB, PHP).

Sudo apt-get install apache2 php mariadb-server

Installation des extensions

sudo apt-get install php-xml php-common php-json php-mysql php-mbstring php-curl php-gd php-intl php-zip phpbz2 php-imap php-apcu

Préparation de la base de données.

Sécurisation de MariaDB.

sudo mysql_secure_installation

```
Setting the root password or using the unix_socket ensures that nobody
can log into the MariaDB root user without the proper authorisation.
You already have your root account protected, so you can safely answer 'n'.
Switch to unix socket authentication [Y/n] n
... skipping.
You already have your root account protected, so you can safely answer 'n'.
Change the root password? [Y/n] y
New password:
Re-enter new password:
Password updated successfully!
Reloading privilege tables..
By default, a MariaDB installation has an anonymous user, allowing anyone
o log into MariaDB without having to have a user account created for
them. This is intended only for testing, and to make the installation go a bit smoother. You should remove them before moving into a
production environment.
Remove anonymous users? [Y/n] y
Normally, root should only be allowed to connect from 'localhost'. This
ensures that someone cannot guess at the root password from the network.
Disallow root login remotely? [Y/n] y
By default, MariaDB comes with a database named 'test' that anyone can
before moving into a production environment.
Remove test database and access to it? [Y/n] y
- Dropping test database...
 - Removing privileges on test database...
Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far
will take effect immediately.
Reload privilege tables now? [Y/n] y
Cleaning up...
All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB
Thanks for using MariaDB!
```

Connexion à l'instance de MariaDB :

Sudo mysql -u root -p

Requêtes SQL :

CREATE DATABASE db23_glpi;

GRANT ALL PRIVILEGES ON db23_glpi.* TO glpi_adm@localhost IDENTIFIED BY "MotDePasseRobuste";

FLUSH PRIVILEGES;

EXIT

Enter password: Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g. Your MariaDB connection id is 41 Server version: 10.11.3-MariaDB-1 Debian 12 Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others. Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement. MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE db23_glpi; Query OK, 1 row affected (0.001 sec) MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON db23_glpi.* TO glpi_adm@localhost IDENTIFIED BY Query OK, 0 rows affected (0.003 sec) MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES; Query OK, 0 rows affected (0.001 sec) MariaDB [(none)]> EXIT Bye glpi_adm@SRV-GLPI:~\$

Téléchargement de GLPI dans le répertoire /tmp :

Cd /tmp

wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.10/glpi-10.0.10.tgz

Décompresser l'archive .tgz

sudo tar -xzvf glpi-10.0.10.tgz -C /var/www/

sudo chown www-data /var/www/glpi/ -R

Création des différents dossiers:

sudo mkdir /etc/glpi

sudo chown www-data /etc/glpi/

sudo mv /var/www/glpi/config /etc/glpi

sudo mkdir /var/lib/glpi

sudo chown www-data /var/lib/glpi/

sudo mv /var/www/glpi/files /var/lib/glpi

sudo mkdir /var/log/glpi

sudo chown www-data /var/log/glpi

Crée fichier de configuration :

sudo nano /var/www/glpi/inc/downstream.php

<?php define('GLPI_CONFIG_DIR', '/etc/glpi/'); if (file_exists(GLPI_CONFIG_DIR . '/local_define.php')) { require_once GLPI_CONFIG_DIR . '/local_define.php'; }

sudo nano /etc/glpi/local_define.php

<?php define('GLPI_VAR_DIR', '/var/lib/glpi/files'); define('GLPI_LOG_DIR', '/var/log/glpi');

Configuration Apache2

sudo nano /etc/apache2/sites-available/serveurGLPI.conf

<VirtualHost *:80>

ServerName serveurGLPI DocumentRoot /var/www/glpi/public

If you want to place GLPI in a subfolder of your site (e.g. your virtual host is serving multiple applications),

you can use an Alias directive. If you do this, the DocumentRoot directive MUST NOT target the GLPI directory itself.

Alias "/glpi" "/var/www/glpi/public"

<Directory /var/www/glpi/public> Require all granted

RewriteEngine On

Redirect all requests to GLPI router, unless file exists. RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f RewriteRule ^(.*)\$ index.php [QSA,L]

</Directory>

</VirtualHost>

Activer/désactiver site dans Apache2

sudo a2ensite serveurGLPI.conf

sudo a2dissite 000-default.conf

sudo a2enmod rewrite

sudo systemctl restart apache2

<u>Utilisation de PHP</u> Installer php8.2-fpm, si cela ne marche pas installer une version plus ancienne, (7.4 marches très bien)

sudo apt-get install php8.2-fpm

Module Apache

sudo a2enmod proxy_fcgi setenvif sudo a2enconf php8.2-fpm sudo systemctl reload apache2

Edition du fichier php.ini

sudo nano /etc/php/8.2/fpm/php.ini

Dans ce fichier, recherchez l'option "**session.cookie_httponly**" et indiquez la valeur "on" pour l'activer, afin de protéger les cookies de GLPI.

; Whether or not to add the httpOnly flag to the cookie, which makes it ; inaccessible to browser scripting languages such as JavaScript. ; https://php.net/session.cookie-httponly session.cookie_httponly = on

Enregistrer et redemarer le service

sudo systemctl restart php8.2-fpm.service

Modifier notre virtualHost pour les fichier PHP

<FilesMatch \.php\$> SetHandler "proxy:unix:/run/php/php8.2-fpm.sock|fcgi://localhost/" </FilesMatch>

```
GNU nano 7.2
                                                                               /etc/apache
VirtualHost *:80>
  ServerName support.it-connect.tech
  DocumentRoot /var/www/glpi/public
    you can use an Alias directive. If you do this, the DocumentRoot directive MUST NOT
   # Alias "/glpi" "/var/www/glpi/public"
   <Directory /var/www/glpi/public>
      Require all granted
      RewriteEngine On
       # Redirect all requests to GLPI router, unless file exists.
      RewriteCond %{REQUEST FILENAME} !-f
      RewriteRule ^(.*)$ index.php [QSA,L]
   </Directory>
   <FilesMatch \.php$>
       SetHandler "proxy:unix:/run/php/php8.2-fpm.sock|fcgi://localhost/"
   </FilesMatch>
VirtualHost>
```

Relancer Apache2 : sudo systemctl restart apache2

Installation de GLPI :

Aller sur le navigateur Web, avec l'adresse déclarée dans le fichier de configuration Apache2. Pour moi serveurGLPI .

| 🕤 Setup GLPI 🛛 🗙 🕂 | Ð | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|
| ← → C A Non sécurisé ->4 | M. Sec. 6. (1990) Strainstall/Install.php | 芾 阳 🎓 🖈 🗖 🌚 Navigation privée (2) |
| | Glpi | LPI SETUP |
| | Français | nnez votre langue |
| | OK > | |
| | | |

Ici c'est une installation que nous voulons faire.

| z (pi | GLPI SETUP |
|--------------------------|---|
| | Début de l'installation |
| i Installatio | n ou mise à jour de GLPI |
| Choisisse:
Choisisse: | z 'Installation' pour une nouvelle installation de GLPI.
z 'Mise à jour' pour lancer la mise à jour de votre version de GLPI à partir d'une
atérieure |

Vérifier la compatibilité :

| Étape 0 | |
|---|----------|
| Vérification de la compatibilité de votre environnement avec l'exécution de Gl | .PI |
| TESTS EFFECTUÉS | RÉSULTAT |
| Requis Parser PHP | ~ |
| Requis Configuration des sessions | ~ |
| Requis Mémoire allouée | ~ |
| Requis mysqli extension | ~ |
| Requis Extensions du noyau de PHP | ~ |
| Requis curl extension
Requis pour l'accès à distance aux ressources (requêtes des agents d'inventaire, Marketplace, flux RSS,). | ~ |
| Requis gd extension
Requis pour le traitement des images. | ~ |
| Requise intlextension
Requise pour l'internationalisation. | ~ |
| Requise zlib extension
Réquise pour la gestion de la communication compressée avec les agents d'inventaire, l'installation de paquets gzip
à partir du Marketplace et la génération de PDF. | ~ |
| Roquis Libsodium ChaCha20-Poly1305 constante de taille
Activer l'utilisation du cryptage ChaCha20-Poly1305 requis par GLPI. Il est fourni par libsodium à partir de la
version 1.0.12. | ~ |
| Requis Permissions pour les fichiers de log | ~ |
| Requis Permissions pour les dossiers de données | ~ |
| Suggéré Version de PHP supportée
Une version officiellement supportée de PHP devrait être utiliser pour bénéficier des correctifs de sécurité et de
bogues. | ~ |
| Suggóré Configuration sécurisée du dossier racine du serveur web
La configuration du dossier racine du serveur web devrait être `/var/www/glpi/public` pour s'assurer que les
fichiers non publics ne peuvent être accessibles. | ~ |
| Suggéré Configuration de sécurité pour les sessions
Permet de s'assurer que la sécurité relative aux cookies de session est renforcée. | ~ |

Suivre l'installation suivante.

| <u> </u> | |
|------------------------|--|
| | GLPI SETUP |
| | Étape 1 |
| | Configuration de la connexion à la base de données |
| Serveur SQL (MariaDB o | u MySQL) |
| localhost | |
| Utilisateur SQL | |
| glpi_adm | |
| Mot de passe SQL | |
| | |
| Continuer > | |

| 2 | GLPI SETUP |
|-------|--|
| | Étape 2 |
| | Test de connexion à la base de données |
| / 00 | nnexion à la base de données réussie |
| | |
| | Veuillez sélectionner une base de données : |
| | Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante : |
| | |
| | |
| 0 | |
| 0 | łb23_glpi |
| Conti | ib23_glpi |



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 !

Référencez votre GLPI

Par ailleurs, si vous appréciez GLPI et sa communauté, prenez une minute pour référencer votre organisation en remplissant le formulaire suivant 🥖 Le formulaire d'inscription

Continuer >



L'installation est terminée.

Connecter vous avec le ID : glpi et MDP : glpi

| GLPI | |
|--|--|
| Connexion à votre compte | |
| Identifiant | |
| Mot de passe | |
| Source de connexion
Base interne GLPI | |
| Se souvenir de moi | |
| Se connecter | |

Pensez à modifier les identifiant et mot de passe des diffèrent profil.

Supprimer le fichier install.php pour ne pas relancer une installation.

sudo rm /var/www/glpi/install/install.php.

Gestions des Incidents :

Création des Utilisateurs.

| Nouve | l élément - Utilisateur | |
|--|---|-------------------|
| Identifiant | | |
| Nom de
famille | | |
| Prénom | | |
| Mot de
passe | | |
| Confirmatior
mot de
passe | | |
| Fuseau
horaire | L'utilisation des fuseaux horaires
n'a pas été activé. Exécutez la
commande "php bin/console
database:enable_timezones"
pour l'activer. | |
| Actif | Oui 👻 Courriels - | + 0 |
| irealide | 🗰 💿 Valide jusg | uu'à |
| depuis | | |
| A Utilisateur | commande "php bin/console
database:enable_timezones" | Rechercher Q SE ~ |
| Actif | Oui | 0 |
| Valide
depuis | 🗰 💿 Valide jusqu'à | à (11) |
| Téléphone | | |
| Téléphone
mobile | Catégorie | • i + |
| | Observer
Read-Only | |
| Téléphone 2 | Self-Service Commentaire | S |
| Téléphone 2
Matricule | | |
| Téléphone 2
Matricule
Titre | Super-Admin | |
| Téléphone 2
Matricule
Titre
Habilitation | Super-Admin Supervisor Technician | Non 👻 |

Choisir le profile en fonction du rôle Self-Service(Utilisateur simple) ou Technician(Technicien).

Création des groupes :

| Nom | USERS | | | Nom | Technicien | | |
|--------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------------------|-----------------------|--------------|-----------|
| Comme enfant
de | • i + | | | Comme enfant
de | Chef technicien 👻 i + | | |
| VISIBLE | DANS UN TICKET | | | VISI | BLE DANS UN TICKET | | |
| Demandeur | Oui 🔻 | | | Demandeur | Non 👻 | | |
| Observateur | Non 👻 | | | Observateur | Non 👻 | | |
| Attribué à | Non 🔻 | Commentaires | utilisateur | Attribué à | Non 👻 | Commentaires | groupe |
| Tâche | Non 🔻 | | | Tâche | Non 👻 | | technicle |
| Peut être notifié | Non 🔻 | | | Peut être
notifié | Non 👻 | | |
| VISIBLE | DANS UN PROJET | | | VISI | BLE DANS UN PROJET | | |
| Peut être
superviseur | Non 🔻 | | | Peut être
superviseur | Non 👻 | | |
| PEU | T CONTENIR | | | | PEUT CONTENIR | | |
| Éléments | Non 🔻 | | | Éléments | Non 👻 | | |
| Utilisateurs | Oui 🔻 | | | Utilisateurs | Oui 👻 | | |
| | | | | | | | |

Sachant que j'ai créé un utilisateur chef technicien avec un groupe pour qu'il puisse gérer les tickets.

| Nom | Chef technicien J'ai aussi changé les autorisations des profils : | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----|------|--|----------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|--|----------|----------------------------|--------------------------------|---|---------------------|
| Comme enfant
de | * | i + | | | VOIR
MES | LECTION | METTRE | cefta | | 010770 | VOIR
TICKETS
DES | VOIR
TOUS
LES | VOIR | | | MI
ÉTRE EN LA | APPROBAT
SOLUTION
RÉPONSE
DIFIER SATISFACT
(MES | ON
SÉLECTIONNER/ |
| VISIBLE | DANS UN TIC | КЕТ | | Tickets | | LECTORE | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| | | | | Coûts | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| Demandeur | Oui 👻 | | | Tickets récurrents | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Sélectionner/désélectionner
tout | | | | | | | | | | | | | | |
| Observateur | Oui 👻 | | | SUIVIS / TÂCHES | | | | | | | | | | | | | | |
| Attribué à | | | | | VOIR LES
PUBLICS | ÉDITER LE
SUIVIS
(AUTEUR) | ES
AJC
I [DE | OUTER SUIVI
MANDEUR) | PURGER | ÉDITER
TOUS | AJOUTER À
TOUS LES
TICKETS | VOIR
LES
PRIVÉS | AJOUTER
SUIVI
(GROUPES
ASSOCIES | 1.A.1 | OUTER SUIVI
DSERVATEUR) | AJOUTER
TOUS LES
ELÉMENT | SÉLECTIONNES | VOÉSÉLECTIONNER |
| Attribue a | Oui 🔹 | | Comr | Suivis | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Täches d'un ticket | | | | | | | | | | | | | | |
| Tâche | Oui 👻 | | | Sélectionner/désélectionner
tout | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | VALIDATIONS | | | | | | | | | | | | | | |
| Peut être notifié | Oui 👻 | | | PURGER CI | REER POUR U | NE DEMANE | × | CREER PO | OUR UN INCID | DENT | VALIDER UN | E DEMAND | s v/ | LIDER UN | INCIDENT | SÉLECTIO | INER/DESELECTION | ER TOUT |
| VISIBLE | DANS UN PRO | JET | | Validations 👩 🦲 | 2 | | | 8 | | | | | | | | | | |
| - | | | | ASSOCIATION | | | | | | | | | | | | | | |
| Peut être
superviseur | Oui 👻 | | | Voir les matériels de mes gro
Liaison avec les matériels por
tickets | upes
ur la créati | on de | Mes élé | éments 😇 | - Tous le | es élémer | its 👩 | | | | | | | |
| PEU | T CONTENIR | | | Matériels associables à un tio | ket | | ×Ordi
×Base | nateur 🛛 🛪 | Moniteur | x Matériel | réseau ×Pé | riphérique | *Téléph: | ine sim | primante | *Logiciel × | alle serveur 🛛 🛪 Ba | e ×Chàssis |
| Éléments | Oui 👻 | | (| Gérer les aut | oris | atio | on | en f | fonc | tio | n de | s be | esoi | ns. | | | | |
| Utilisateurs | Oui 👻 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Utilisateurs :

| | IDENTIFIANT * | NOM DE FAMILLE | COURRIELS | TÉLÉPHONE | LIEU | ACTIF | | |
|--|-------------------|----------------|-----------|-----------|------|-------|--|--|
| | S Chef technicien | | | | | Oul | | |
| | gipi-system | Support | | | | Oul | | |
| | SE sebadmin | | | | | Oul | | |
| | P Technicien1 | | | | | Oul | | |
| | P Technicien2 | | | | | Oul | | |
| | User1 | | | | | Oul | | |
| | b user2 | | | | | Oul | | |
| | | | | | | | | |

Catégories :

| Catégorie | accès ressources 🔺 | i |
|-----------|--------------------|----|
| Statut | | , |
| | Entité racine | |
| Urgence | >accès ressources | h. |
| | >impession | |
| Priorité | >Internet | * |

Overture d'un ticket User1

DEMANDEUR

ID : 7 & User1

ÉLÉMENTS ASSOCIÉS DESCRIPTION

test user1 (0 - 0)

Général

| G LPI | | Rechercher | Self-Service J |
|----------------------------------|---|-----------------------|--|
| Chercher dans le menu | User1 | Date d'ouverture | 2024-05-21 11:44:46 |
| Assistance · <u>Tickets</u> | Ticket sera ajouté à l'entité Entité ractive | Туре | Incident + |
| + Créer un ticket | | Catégorie | accès ressources + i |
| 🖨 Outils 🗸 🗸 | Titre | Statut | Nouveau + |
| | test user1 | Source de la demande | Helpdesk + i |
| | Description * | Urgence | Movenne |
| | Paragraphe ∨ B I A ∨ Z ∨ IE IE E E © EE ∨ I∕ [2] ···· | Impact | Moyen * |
| | TEST User1 | Priorité | Movenne * |
| | | Durée totale | |
| | | Duree totale | ····· • |
| | Fichier(s) (2 Mio maximum) j | Demande de validation | Utilisateur • |
| | Glissez et déposez votre fichier ici, ou | | Chef technicien + i |
| | | Demandeur |) |
| 🛠 Réduire le menu | | | |
| | Rechercher | Q | Self-Service
té racine (structure complète) |
| Vue personnelle Vue | roupe Vue globale Flux RSS Tous | | |
| VOS TICKETS EN COURS | NOTES PERSONNELLES | | |

Vues user2

| Accueil | | | | | Rechercher |
|----------------|------------|-----------------|----------|------|------------|
| ue personnelle | Vue groupe | Vue globale | Flux RSS | Tous | |
| NOTES PERSON | NELLES | NOTES PURI DUES | | | |

Ticket 2 Ticket \sim Créé : 🕲 Ey a 2 minutes par 🕺 User1 Demière mise à jour : 🕲 A l'instant par 🎗 Chef technicien Statistiques test user1 Date d'ouverture 2024-05-2111:46:5 📾 Validations 1 Type Incident * Éléments TEST User1 Catégorie ...ès ressources + i + Coûts Problèmes Statut Nouveau * Créé : 🕲 Il y a 2 minutes par 🕺 User1 Changements Source de la Helpdesk * i Demande de validation → 8 Chef technicien demande Historique 8 Urgence Moyenne * Tous Créé : ③ A l'instant par 🕺 Chef technicien Impact Moyen Réponse à une demande de validation : Acceptée * Priorité 🛛 Moyenne . Validation Vaceptée 있 Acteurs 2 $\overline{}$ Demandeur × Å User1 Ø 4 Observateur × Å Chef technicien Q 2 Attribué à × 8 Technicien2 Q 0

Attribution par le chef technicien au technicien2

Vue technicien1



Vue technicien2

| Internation Internation Internation Aucun évênes Internation Internation Aucun évênes Internation Internation Aucun évênes Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation Internation | | Vue personnelle Vue groupe Vue globale Flux RSS Tous | |
|--|--|--|---|
| Image: Construction Construction <t< th=""><th></th><th>TICKETS À TRAITER
ID DEMANDEUR ÉLÉMENTS ASSOCIÉS DESCRIPTION
ID : 7 & User1 Général test user1 (i</th><th>0 - 0)</th></t<> | | TICKETS À TRAITER
ID DEMANDEUR ÉLÉMENTS ASSOCIÉS DESCRIPTION
ID : 7 & User1 Général test user1 (i | 0 - 0) |
| Toket Image: Contraction of the part | | NOTES PERSONNELLES | |
| Demandeur Observateur Attribué à Image: Construction (Construction (Constru | Eirorean Constraints (Constraints)
Codits
Codits
Changements
Changements
Tistorique
Tous | 2 J Cre4: (○ II y x 7
minutes par X
User! Dermitre minute à jour (○ II y x 4
minutes par X
User! 1 test user! 1 TEST User! J Cre6: (○ II y x 7 minutes par X User!
Demande de validation → X Chef technicien 1 Cre6: (○ II y x 8 minutes par X Chef technicien 1 Cre6: (○ II y x 8 minutes par X Chef technicien 1 Cre6: (○ II y x 8 minutes par X Chef technicien 1 Réponse à une demande de validation ; Acceptée | O Ticket Date d'ouverture 2024-05-21 11:4 Type Incident Catégorie accès ressources • i Source de la Helpdesk • i Statut En cours (Attribué) • Source de la Helpdesk • i Urgence Moyenne • Impact Priorité Moyenne • Validation • Acceptée |
| 🖉 Ticket lié 🗸 🗸 | | | Demandeur Observateur Attribué à Image: A Useri Q 4 Image: A Chef technicien Q 2 Image: A Technicien Q 1 Image: A Useri Q 4 Image: A Chef technicien Q 2 Image: A Technicien Q 1 Image: A Useri Q 4 Image: A Chef technicien Q 2 Image: A Technicien Q 1 Image: A Useri Q 4 Image: A Chef technicien Q 2 Image: A Technicien Q 1 Image: A Useri Q 4 Image: A Technicien Q 2 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 4 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 4 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 4 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 4 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 4 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 4 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 4 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 4 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 4 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien Q 1 Image: A Technicien |
| | | | ♂ Ticket lié ~ |

Clôture de l'incident

| Statut | O En cours (Attribué) | * |
|--------|-----------------------|---|
| | Nouveau | |
| | O En cours (Attribué) | |
| | 🛱 En cours (Planifié) | |
| | 😑 En attente | |
| | O Résolu | |
| | Clos | |

| O Tickets • Nouveau O En cours (Attribué) En cours (Planifié) En attente O Résolu • Clos | us | Tou | Flux RSS | Vue globale | Vue groupe | Vue personnelle | | | | |
|--|----|-----|----------|-------------|------------|-----------------|--|--|--|--|
| Nouveau En cours (Attribué) En cours (Planifié) En attente O Résolu Clos | | | | | | () Tickets | | | | |
| C En cours (Attribué) En cours (Planifié) C En attente C Résolu C Clos | 0 | 0 | | Nouveau | | | | | | |
| En cours (Planifié) En attente Clos | 0 | 0 | | | ribué) | O En cours (Att | | | | |
| En attente O Résolu Clos | 0 | 0 | | | nifié) | 🛱 En cours (Pla | | | | |
| O Résolu Clos | 0 | 0 | | | | 😑 En attente | | | | |
| • Cios | 0 | 0 | | | | O Résolu | | | | |
| | 2 | 2 | | | | Clos | | | | |
| Supprimé | 0 | 0 | | | | 盲 Supprimé | | | | |

| | ID | TITRE | STATUT | DERNIÈRE MODIFICATION - | DATE D'OUVERTURE | PRIORITÉ | DEMANDEUR - DEMANDEUR | ATTRIBUÉ À - TECHNICIEN | CATÉGORIE | TTR |
|--|----|------------|--------|-------------------------|------------------|----------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----|
| | 7 | test user1 | Clos | 2024-05-28 11:33 | 2024-05-21 11:46 | Moyenne | User1 i | Technicien2 i | accès ressources | |
| | 3 | j p pas | Clos | 2024-05-17 15:05 | 2024-05-17 15:00 | Moyenne | user2 i | Technicien2 i | accès ressources | |
| | | | | | | | | | | |

Gestion du parc :

Activer l'inventaire sur le profil administrateur



Installation de l'agent GLPI sur le PC client:

Lien Agent : <u>Releases · glpi-project/glpi-agent · GitHub</u>

| os://github.com/
gipi-agent-1.0- | glpi-project/glpi-agent/releases/tag/1.0 | | | | |
|--|---|------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------|
| Linux installe | for redhat/centos/debian/ubuntu with also s | nap install support | Size | | |
| glpi-agent-1.0- | with-snap-linux-installer.pl | | ~20Mb | | |
| Snap packag
Jipi-agent_1.0_a
Debian/Ubur | le for amd64
md64.snap
itu packages | | | | |
| Better use glpi-a | gent-1.0-linux-installer.pl when possible. | | | | |
| Inventory | glpi-agent_1.0-1_all.deb 🚺 | | | | |
| Netinventory | glpi-agent-task-network_1.0-1_all.deb | | | | |
| ESX | glpi-agent-task-esx_1.0-1_all.deb | | | | |
| Collect | glpi-agent-task-collect_1.0-1_all.deb | | | | |
| Deploy | glpi-agent-task-deploy_1.0-1_all.deb | | | | |
| RPM packag | es
re arch independents and installation may requi | ire some repository se | tups, bette | use glpi-agent-1.0-linux-i | installer.pl when pos |
| Task | Packages | | | | |
| Inventory | glpi-agent-1.0-1.noarch.rpm | | | | |
| NetInventory | glpi-agent-task-network-1.0-1.noarch.rpm | | | | |
| ESX | glpi-agent-task-esx-1.0-1.noarch.rpm | | | | |
| Collect | glpi-agent-task-collect-1.0-1.noarch.rpm | | | | |

Une fois téléchargé, installé comme ci-dessous :

| Annuler Choisir une application
Ouverture des fichiers « paquet Debian ». Q Sélectionner | |
|---|--|
| Applications recommandées | glpi-agent hardware and software inventory tool (client) Supprimer |
| | GLPI Agent is an application designed to help a network or system administrator to keep track of the hardware and software
configurations of devices. This agent can collect information about from:
- the local machine (Inventory)
- the network using SNMP
- an VMware ESX or VCenter server The agent can be driven from different asset management software including GLPI,
Rudder, Uranos, OCSInventory.
The agent can also be used to install new software and configuration changes. |
| Afficher toutes les applications | |
| Chercher de nouvelles applications | |

Ouvrir le fichier de configuration agent.cfg

Sudo nano /etc/glpi-agent/agent.cfg

Ajouter le paramètre serveur : server = http://adressipdusite/front/inventory



Redémarrer le service de l'agent :

Sudo systemctl restart glpi-agent

Forcer un inventaire:

Sudo glpi-agent

[info] target server0: server http://10.86.131.209/front/inventory.php [info] sending contact request to server0 [info] running task Inventory [info] New inventory from client2-2024-05-28-10-51-31 for server0

Retourner sur GLPI avec l'administrateur pour vérifier la remonter de l'inventaire :

| ÷ | \rightarrow | С | 0 | 8 | serveurglpi/front/computer.php | ☆ | ⊘ ⊻ | ර | ≡ |
|----------------------------------|---------------|-----------------------|------|-----|--|----------------|-----------------------|--------------|------|
| | (| GLPI | | | | | Q | SE | ~ |
| ↔ ↔ | Che
Par | ercher dans le m
c | ienu | (C | trl+Alt+G | | | | |
| | Ø | Tableau de bo | rd | | ☐ règle 🕑 règle globale (+) groupe 🔤 🛱 Rechercher 🏠 ⊙ | | | | |
| | ₽ | <u>O</u> rdinateurs | | | | | | | _ |
| | Ð | Moniteurs | | | | | | | |
| | 85 | Logiciel <u>s</u> | | | | | | | |
| | 윪 | Matériels résea | au | | NOM STATUT FABRICANT NUMÉRO DE TYPE MODÈLE SYSTÈME D'EX
SÉRIE NOM | PLOITATION - L | IEU DERNIÈI
MODIFI | RE
CATION | |
| | ÷÷ | Périphériques | | | client2 innotek 9ce0feab- VirtualBox VirtualBox Debian GNU/ | inux 11 | 2024-0 | 5-28 1 | 1:06 |
| | ф | Imprimantes | | | e748-965c- | | | | |
| | ٥ | Cartouches | | | c0/818103823 | | | | |
| | Ŷ | Consommable | s | | 20 V lignes / page De 1 à 1 sur 1 lignes | | | | |
| | Θ | Téléphones | | | | | | | |
| | 8 | Baies | | | | | | | |