

Diot

## Pas à pas

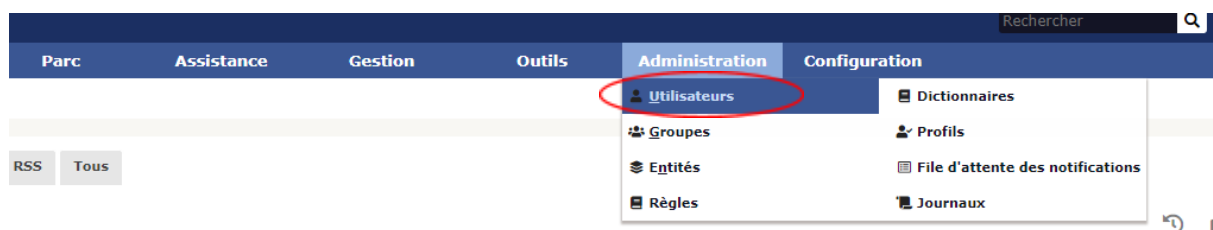
Clément

1.

### Utilisation GLPI

## Compte utilisateur :

Tout d'abord pour créer un compte administrateur sur GLPI, rendez-vous dans l'onglet Administration puis dans Utilisateurs :



Ensuite faites Ajouter  Ajouter utilisateur... l'utilisateur... :

Ensuite, renseignez les champs au bon fonctionnement du compte administrateur comme l'identifiant, le nom de famille, le prénom, le mot de passe du compte ainsi que le plus important l'habilitation qui statue du profil de l'utilisateur donc ici Admin.

Nouvel élément - Utilisateur

Identifiant	<input type="text" value="Diot Clement"/>
Nom de famille	<input type="text" value="Diot"/>
Prénom	<input type="text" value="Clement"/>
Mot de passe	<input type="password" value="....."/>
Confirmation mot de passe	<input type="password" value="....."/>
Fuseau horaire	<span>⚠ L'accès à la base des fuseaux horaires (mysql) n'est pas autorisé.</span>
Actif	<input type="button" value="Oui"/>
Adresses de messagerie	<span>+</span> <input type="text"/>
Valide depuis	<input type="text"/>
Valide jusqu'à	<input type="text"/>
Téléphone	<input type="text"/>
Téléphone mobile	<input type="text"/>
Téléphone 2	<input type="text"/>
Catégorie	<input type="text" value="-----"/>
Matricule	<input type="text"/>
Commentaires	<div></div>
Titre	<input type="text" value="-----"/>
Habilitation	
Récurrent	<input type="button" value="Non"/>
Profil	<input type="button" value="Admin"/>
Entité	<input type="text"/>

Pour finir, cliquez sur **+ Ajouter** pour ajouter le compte.

Et voilà l'utilisateur a été créé. Il est possible de créer d'autres comptes qui ne seront pas administrateur, pour cela il suffit de modifier l'habilitation.

Identifiant	Nom de famille	Adresses de messagerie	Téléphone	Lieu	Actif
Diot Clement	Diot				Oui

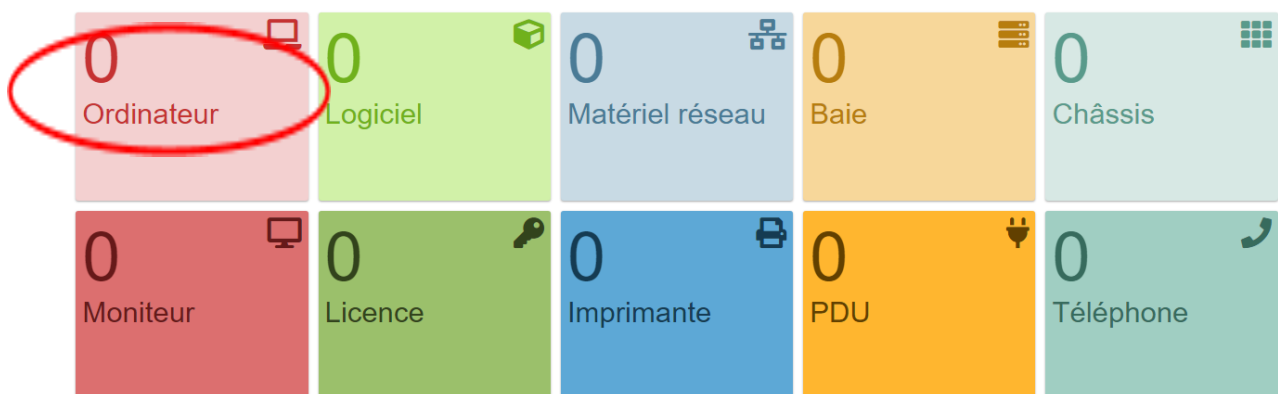
## Créez des éléments dans le parc informatique :

### Un ordinateur :

Tout d'abord pour créer des éléments dans le parc informatique sur GLPI, rendez-vous dans l'onglet puis choisissez l'éléments à créer :



Parc ▼ +



Pour créer un ordinateur rendez-vous dans ordinateur. Ensuite cliquez sur le **+** pour créer un ordinateur :



Ensuite, renseignez les champs nécessaires au bon fonctionnement de l'ordinateur comme son nom, le responsable technique, le numéro de série et le numéro d'inventaire ainsi que le plus important l'utilisateur de l'ordinateur dans le parc informatique.

Nouvel élément - Ordinateur

Nom	PC de Clément	Statut	----- ▼ ⓘ
Lieu	----- ▼ ⓘ ⓘ	Type	----- ▼ ⓘ
Responsable technique	glpi ▼ ⓘ	Fabricant	----- ▼ ⓘ
Groupe technique	----- ▼ ⓘ	Modèle	----- ▼ ⓘ
Usager numéro	-----	Numéro de série	1
Usager	-----	Numéro d'inventaire	1
Utilisateur	Diot Clément ▼ ⓘ	Réseau	----- ▼ ⓘ
Groupe	----- ▼ ⓘ	Commentaires	<div></div>
UUID	-----		
Source de mise à jour	----- ▼ ⓘ		

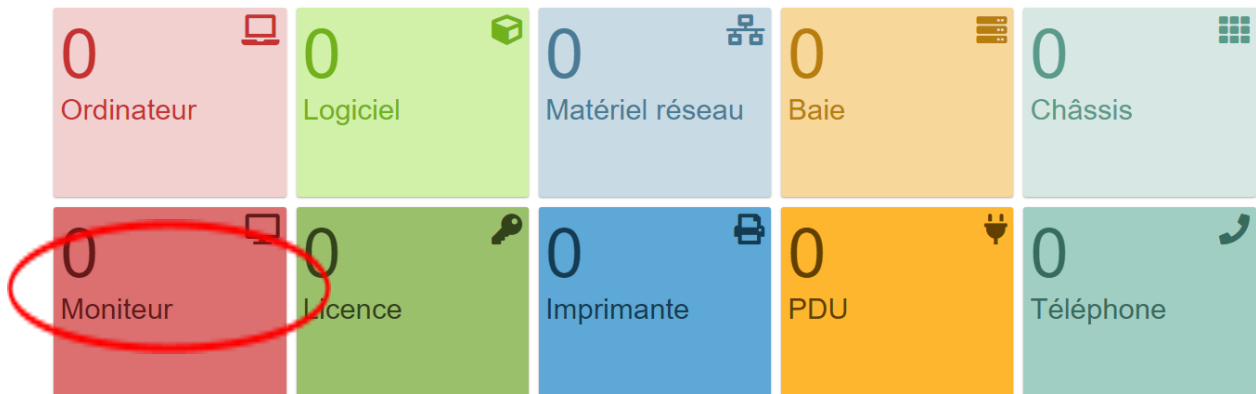
**+ Ajouter**

Pour finir, cliquez sur **+ Ajouter** pour ajouter l'ordinateur au parc informatique. Et voilà l'ordinateur a été ajouté au parc. Il est possible de créer d'autres ordinateurs, pour cela il suffit de modifier les informations dans les champs à compléter.

## Un moniteur :

Pour créer un moniteur rester sur la page du parc et maintenant sélectionner moniteur :

Parc ▾ +



Ensuite cliquez sur le **+** pour créer un moniteur :



Ensuite, renseignez les champs nécessaires au bon fonctionnement du moniteur comme son nom, le responsable technique, le numéro de série, le numéro d'inventaire, son type de gestion ainsi que le plus important l'utilisateur du moniteur dans le parc informatique.

**Nouvel élément - Moniteur**

Nom	<input type="text" value="Moniteur de Clément"/>	Statut	<input type="text" value="-----"/>	
Lieu	<input type="text" value="-----"/>	Type	<input type="text" value="-----"/>	
Responsable technique	<input type="text" value="glpi"/>	Fabricant	<input type="text" value="-----"/>	
Groupe technique	<input type="text" value="-----"/>	Modèle	<input type="text" value="-----"/>	
Usager numéro	<input type="text"/>	Numéro de série	<input type="text" value="1"/>	
Usager	<input type="text"/>	Numéro d'inventaire	<input type="text" value="1"/>	
Utilisateur	<input type="text" value="Diot Clément"/>	Type de gestion	<input type="text" value="Gestion unitaire"/>	
Groupe	<input type="text" value="-----"/>			
Taille	<input type="text"/>			
	Microphone <input type="text" value="Non"/>	Enceintes	<input type="text" value="Non"/>	
	Sub-D <input type="text" value="Non"/>	BNC	<input type="text" value="Non"/>	
Flags	DVI <input type="text" value="Non"/>	Pivot	<input type="text" value="Non"/>	
	HDMI <input type="text" value="Non"/>	DisplayPort	<input type="text" value="Non"/>	

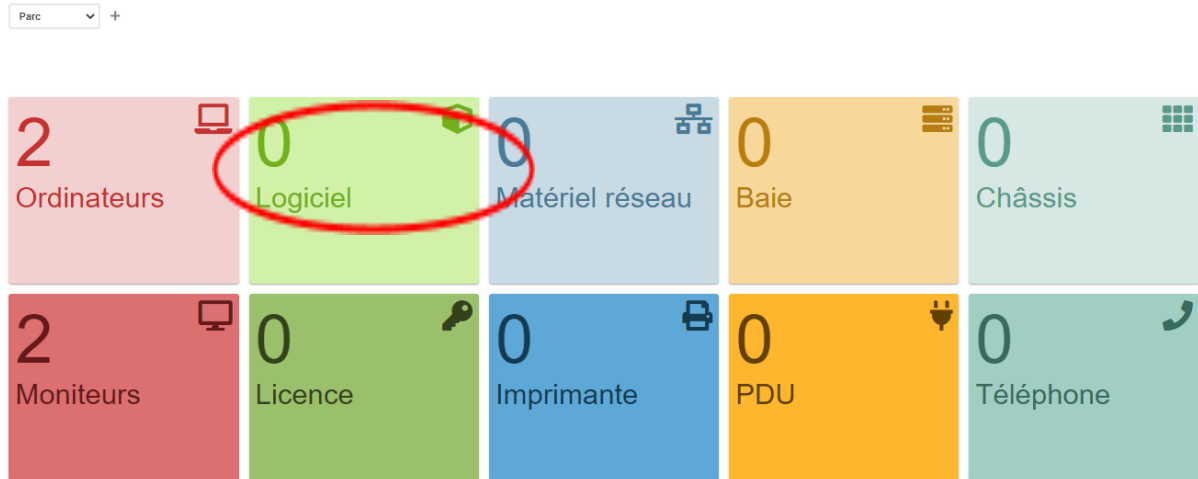
**Commentaires**

**+ Ajouter**

Pour finir, cliquez sur **+ Ajouter** pour ajouter le moniteur au parc informatique. Et voilà le moniteur a été ajouté au parc. Il est possible de créer d'autres moniteurs, pour cela il suffit de modifier les informations dans les champs à compléter.

## Un logiciel :

Pour créer un logiciel rester sur la page du parc et maintenant sélectionner logiciel :



Ensuite cliquez sur le **+** pour créer un logiciel :



Ensuite, renseignez les champs nécessaires au bon fonctionnement du logiciel comme son nom, le technicien chargé du logiciel, l'utilisateur, mise à jour ainsi que le plus important associable à un ticket pour le logiciel dans le parc informatique pour les tickets d'assistances et de demandes.

**Nouvel élément - Logiciel**

Nom	<input type="text" value="Word"/>	Éditeur	<input type="text" value="-----"/> ⓘ
Lieu	<input type="text" value="-----"/> ⓘ ⓘ	Catégorie	<input type="text" value="-----"/> ⓘ
Technicien chargé du logiciel	<input type="text" value="glpi"/> ⓘ	Associable à un ticket	<input type="text" value="Oui"/>
Groupe chargé du logiciel	<input type="text" value="-----"/> ⓘ	<div>Commentaires</div>	
Utilisateur	<input type="text" value="Diot Clément"/> ⓘ		
Groupe	<input type="text" value="-----"/> ⓘ		
Mise à jour	<input type="text" value="Non"/> de <input type="text" value="-----"/> ⓘ		

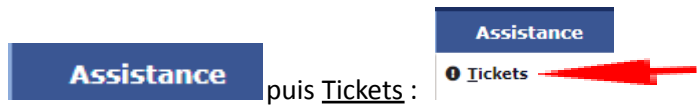
**+ Ajouter**

Pour finir, cliquez sur **+ Ajouter** pour ajouter le logiciel au parc informatique. Et voilà le moniteur a été ajouté au parc. Il est possible de créer d'autres logiciels, pour cela il suffit de modifier les informations dans les champs à compléter.

## Créez des tickets d'assistances et de demandes :

## Un ticket d'assistance pour le poste de travail de votre voisin qui sera non attribué :

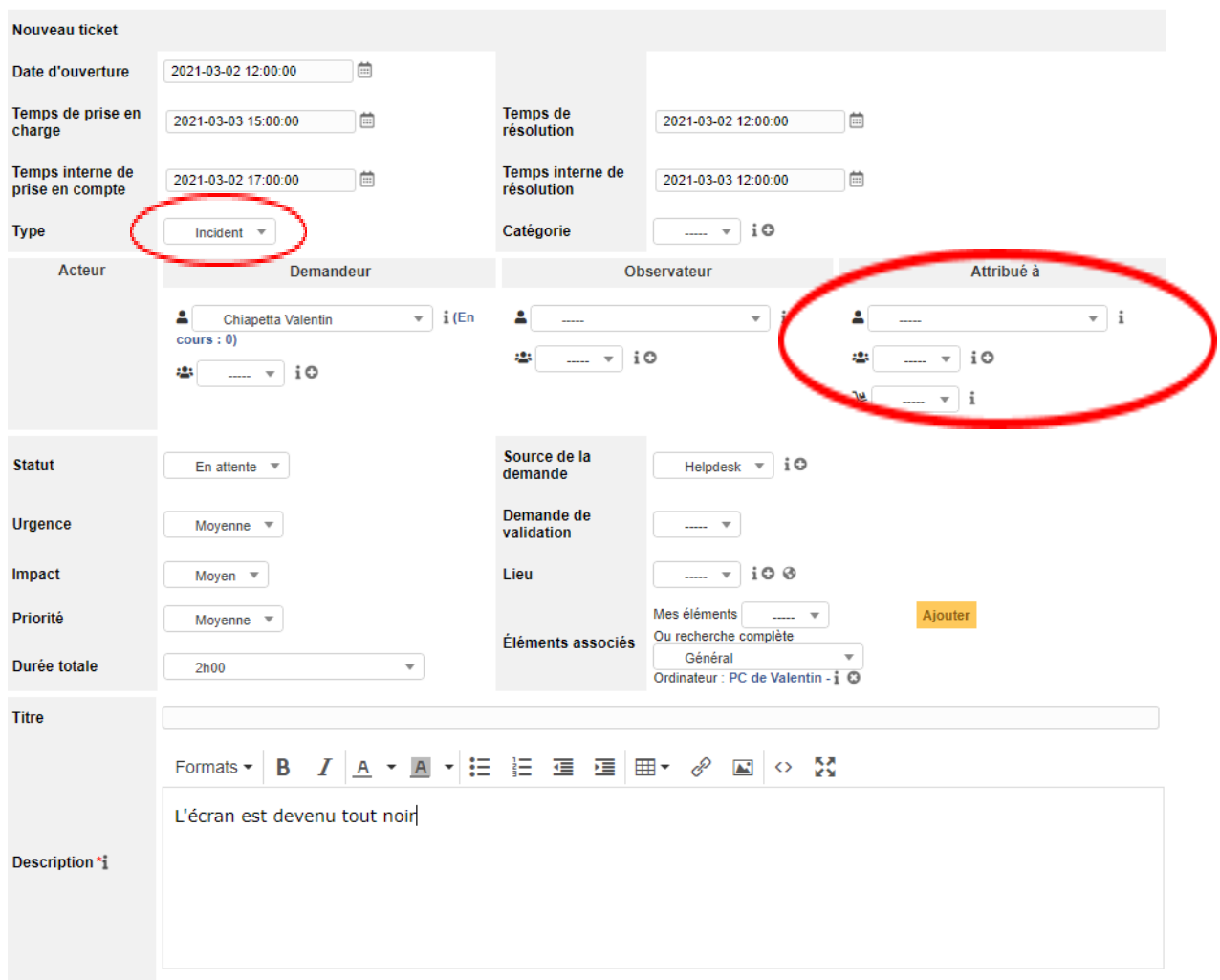
Tout d'abord pour créer des tickets d'assistances et de demandes sur GLPI, rendez-vous dans l'onglet



Ensuite cliquez sur le **+** pour créer un ticket :



Ensuite, renseignez les champs nécessaires au bon fonctionnement du ticket d'assistance comme sa date d'ouverture, le temps de prise en charge, le demandeur ainsi que le plus important le type du ticket donc ici Incident. Et ne pas remplir le champ attribué à car il sera non attribué le ticket d'assistance pour le poste de mon voisin.

The image shows the 'Nouveau ticket' form. Fields include: Date d'ouverture (2021-03-02 12:00:00), Temps de prise en charge (2021-03-03 15:00:00), Temps interne de prise en compte (2021-03-02 17:00:00), Type (Incident), Acteur (Demandeur: Chiapetta Valentin), Statut (En attente), Urgence (Moyenne), Impact (Moyen), Priorité (Moyenne), Durée totale (2h00), Source de la demande (Helpdesk), Demande de validation, Lieu, Éléments associés, and a description field containing 'L'écran est devenu tout noir'. The 'Attribué à' field is empty. Red circles highlight the 'Incident' dropdown and the 'Attribué à' dropdown.

Pour finir, cliquez sur **+ Ajouter** pour ajouter le ticket d'assistance. Et voilà le ticket a été ajouté. Il est possible de créer d'autres tickets, pour cela il suffit de modifier les informations dans les champs à compléter.

## Un ticket d'assistance pour votre poste de travail qui sera attribué au technicien :

Donc ici, rester dans la page ticket et cliquez sur le  $\pm$  pour créer un ticket :



Ensuite, renseignez les champs nécessaires au bon fonctionnement du ticket d'assistance comme sa date d'ouverture, le temps de prise en charge, le demandeur ainsi que le plus important le type du ticket donc ici Incident. Et remplir le champ attribué à car il sera attribué au technicien le ticket d'assistance pour mon poste.

**Nouveau ticket**

Date d'ouverture: 2021-03-04 12:00:00

Temps de prise en charge: 2021-03-09 08:00:00

Temps interne de prise en compte: 2021-03-04 20:00:00

Type: Incident

Acteur: Demandeur: Diot Clément (cours : 0)

Observateur: (cours : 0)

Attribué à: tech (cours : 0)

Statut: En cours (Attribué)

Urgence: Moyenne

Impact: Moyen

Priorité: Moyenne

Durée totale: -----

Source de la demande: Helpdesk

Demande de validation: -----

Lieu: -----

Éléments associés: Mes éléments: -----, Ou recherche complète: Général, Ordinateur: PC de Clément

Ajouter

Titre: -----

Description: L'ordinateur a cramé

Pour finir, cliquez sur **+ Ajouter** pour ajouter le ticket d'assistance. Et voilà le ticket a été ajouté. Il est possible de créer d'autres tickets, pour cela il suffit de modifier les informations dans les champs à compléter.

## Un ticket de demande pour le poste de travail de votre voisin qui sera attribué au technicien :

Donc ici, rester dans la page ticket et cliquez sur le  $\pm$  pour créer un ticket :



Ensuite, renseignez les champs nécessaires au bon fonctionnement du ticket de demande comme sa date d'ouverture, le temps de prise en charge, le demandeur ainsi que le plus important le type du ticket donc ici demande. Et remplir le champ attribué à car il sera attribué au technicien le ticket de demande pour le poste de travail de mon voisin.

Nouveau ticket

Date d'ouverture: 2021-03-17 12:00:00

Temps de prise en charge: 2021-03-24 04:00:00

Temps interne de prise en compte: 2021-03-18 12:00:00

Type: **Demande**

Acteur: Demandeur: Chiapetta Valentin (cours : 1)

Observateur: (cours : 1)

Attribué à: tech (cours : 1)

Statut: Nouveau

Urgence: Moyenne

Impact: Moyen

Priorité: Moyenne

Durée totale: -----

Source de la demande: Helpdesk

Demande de validation: -----

Lieu: -----

Éléments associés: Mes éléments: -----, Ou recherche complète: Général, Ordinateur: PC de Valentin

Ajouter

Titre: -----

Description: Améliorer le pc

Pour finir, cliquez sur **+ Ajouter** pour ajouter le ticket de demande. Et voilà le ticket a été ajouté. Il est possible de créer d'autres tickets, pour cela il suffit de modifier les informations dans les champs à compléter.

## Un ticket de demande pour mon poste de travail qui sera non-attribué :

Donc ici, rester dans la page ticket et cliquez sur le  $\pm$  pour créer un ticket :



Ensuite, renseignez les champs nécessaires au bon fonctionnement du ticket de demande comme sa date d'ouverture, le temps de prise en charge, le demandeur ainsi que le plus important le type du ticket donc ici demande. Et ne pas remplir le champ attribué à car il sera non attribué le ticket de demande pour mon poste.

Nouveau ticket

Date d'ouverture	2021-03-25 12:00:00	Temps de prise en charge	2021-03-31 12:00:00	Temps de résolution	2021-04-02 12:00:00
Temps interne de prise en compte	2021-03-28 03:00:00	Temps interne de résolution	2021-03-29 00:00:00	Catégorie	-----
Type	Demande				

Acteur	Demandeur	Observateur	Attribué à
	<div>Diot Clément</div> <div>cours : 1)</div>		

Statut	Nouveau	Source de la demande	Helpdesk
Urgence	Moyenne	Demande de validation	-----
Impact	Moyen	Lieu	-----
Priorité	Moyenne	Éléments associés	Mes éléments -----
Durée totale	-----		Ou recherche complète
			Général
			Moniteur : Moniteur de Clément -

Ajouter

Titre

Description \*

L'écran est cassé

Pour finir, cliquez sur **+ Ajouter** pour ajouter le ticket de demande. Et voilà le ticket a été ajouté. Il est possible de créer d'autres tickets, pour cela il suffit de modifier les informations dans les champs à compléter.



# Configuration de OCS Inventory :

## Créer la base de données :

Pour commencer, il faut créer une base de données où l'on pourra accéder à OCS Inventory.

Allez sur mysql :

```
root@GLPI:~# mysql -u root
```

Après créer la base de données d' OCS :

```
MariaDB [(none)]> create database ocsweb;  
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)
```

Ensuite créer l'utilisateur capable de se connecter à cette base de données :

```
MariaDB [(none)]> create user ocsbdd@localhost IDENTIFIED BY 'ocsbddpass';  
Query OK, 0 rows affected (0.017 sec)
```

Et enfin donnez-lui tous les privileges sur cette base de données :

```
MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON ocsweb.* TO ocsbdd@localhost;  
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)
```

Pour finir quitter mysql :

```
MariaDB [(none)]> quit  
Bye
```

## Installation des dépendances :

Tout d'abord pour télécharger et installer OCS Inventory, il faut télécharger toutes les dépendances (logiciel dont OCS Inventory en dépend) utiles au bon fonctionnement de OCS Inventory. Tout d'abord, installez ces différentes dépendances :

Télécharger apache2 dev :

```
root@GLPI:~# apt-get install apache2-dev
```

Faites O pour l'installer.

Télécharger lib mariadb client dev:

```
root@GLPI:~# apt-get install libmariadbclient-dev_
```

Cela sert pour avoir mysql\_config et évitez des ennuis futurs. Faites O pour l'installer.

Télécharger php soap :

```
root@GLPI:~# apt-get install php-soap_
```

Faites **O** pour l'installer.

Télécharger cpan :

```
root@GLPI:~# cpan install --force CPAN
```

Répondez entrée pour l'installer.

Télécharger yml :

```
root@GLPI:~# cpan install YAML_
```

Télécharger Mojolicio

```
root@GLPI:~# cpan install Mojolicious::Lite Switch Plack::Handler
```

Télécharger Zlib DBI DBD mysql Apache :

```
root@GLPI:~# cpan install XML::Simple Compress::Zlib DBI DBD::mysql Apache::DBI NET::IP Archive::Zip XML::Entities
```

Télécharger d'autres modules liées à perl :

```
root@GLPI:~# apt install libxml-simple-perl libdbi-perl libdbd-mysql-perl libapache-dbi-perl libnet-ip-perl libsoap-lite-perl libarchive-zip-perl make build-essential
```

Faites **O** pour l'installer.

```
root@GLPI:~# apt install php-pclzip make build-essential libdbd-mysql-perl libapache-dbi-perl libnet-ip-perl libsoap-lite-perl libarchive-zip-perl make build-essential
```

Faites **O** pour l'installer.

```
root@GLPI:/tmp/OCSNG_UNIX_SERVER_2.8.1# apt install libapache2-mod-php libapache2-mod-perl2 libapache2-mod-dbi-perl libapache-db-perl_
```

Faites **O** pour l'installer.

```
root@GLPI:/tmp/OCSNG_UNIX_SERVER_2.8.1# apt install php-soap php-curl php-json php-xml php-mbstring php-gd php-pclzip php-xmldrpc
```

Faites **O** pour l'installer.

Télécharger Apache2 SOAP :

```
root@GLPI:~# cpan install Apache2::SOAP_
```

## **Installation du serveur :**

Il faut également installer le serveur pour faire fonctionner OCS Inventory. Donc nous allons télécharger le fichier tar.gz. Il est trouvable avec ce lien dans la rubrique Téléchargements :

[https://ocsinventory-ng.org/?page\\_id=1235&lang=fr](https://ocsinventory-ng.org/?page_id=1235&lang=fr)

Ensuite cliquez sur [OCS Inventory Serveur UNIX/Linux](#) :



## OCS INVENTORY SERVEUR UNIX/LINUX

- [OCS INVENTORY AGENT WINDOWS](#)
- [OCS INVENTORY AGENT UNIX/LINUX](#)
- [OCS INVENTORY AGENT MACOS](#)
- [OCS INVENTORY AGENT ANDROID](#)
- [OCS INVENTORY AGENT DEPLOYMENT TOOL](#)
- [OCS INVENTORY WINDOWS PACKAGER](#)
- [OCS INVENTORY UNIX PACKAGER](#)
- [LIRE LA DOCUMENTATION DÉVELOPPEUR](#)


Alors un formulaire va s'ouvrir où il est possible de compléter la case [adresse mail](#) pour obtenir le lien de téléchargement. Après ceci, vous trouverez dans votre boîte mail les différents liens pour télécharger le serveur. Choisissez [Serveur pour Linux/Unix 2.8.1](#) puis [Copier l'adresse du lien](#) :

## Téléchargements OCS Inventory

**Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez au projet OCS Inventory.**

Vous trouverez ci-dessous les différents produits téléchargeables.

### Serveur :

- 
- [Serveur pour Linux/Unix 2.8.1](#)
  - [Serveur pour Linux/Unix 2.8.1 \(nightly\)](#)

### Agents :

- [Agent pour Windows 2.8.0.1 Release Candidate \(64 bits\)](#)
- [Agent pour Windows 2.8.0.1 Release Candidate \(32 bits\)](#)
- [Agent pour Windows 2.8.0.0 \(64 bits\)](#)
- [Agent pour Windows 2.8.0.0 \(32 bits\)](#)
- [Agent pour Windows 2.1.1.1 \(XP & 2003R2 seulement\)](#)
- [Agent pour Unix/Linux 2.8.1](#)
- [Dépôt Unix/Linux Redhat](#)
- [Agent pour MacOS X 2.6.0](#)
- [Agent pour Android 2.7](#)

De plus, placez vous dans /tmp :

```
root@GLPI:~# cd /tmp
root@GLPI:/tmp# _
```

Tapez l'adresse du lien de téléchargement du Serveur pour Linux/Unix 2.8.1 précédé de wget :

```
root@GLPI:/tmp# wget https://github.com/OCSInventory-NG/OCSInventory-ocsreports/releases/download/2.8.1/OCSNG_UNIX_SERVER_2.8.1.tar.gz
```

Décompressez le fichier :

```
root@GLPI:/tmp# tar xzf OCSNG_UNIX_SERVER_2.8.1.tar.gz
```

Puis entrer dedans :

```
root@GLPI:/tmp# cd OCSNG_UNIX_SERVER_2.8.1/
root@GLPI:/tmp/OCSNG_UNIX_SERVER_2.8.1#
```

Pour enfin exécuter le script d'installation :

```
root@GLPI:/tmp/OCSNG_UNIX_SERVER_2.8.1# sh setup.sh
```

Ensuite vient une série de questions où il suffit juste de faire Entrée.

Et voilà que le serveur de OCS Inventory est installé.

## **Configuration de OCS Inventory :**

On va insérer les informations concernant la base de données dans les fichiers de configurations de OCS Inventory. Editons le fichier principal :

```
root@GLPI:~# nano /etc/apache2/conf-available/z-ocsinventory-server.conf
```

Puis entrer les informations correspondantes avec la base de données :

```
# Master Database settings
# Replace localhost by hostname or ip of MySQL server for WRITE
PerlSetEnv OCS_DB_HOST localhost
# Replace 3306 by port where running MySQL server, generally 3306
PerlSetEnv OCS_DB_PORT 3306
# Name of database
PerlSetEnv OCS_DB_NAME ocsweb
PerlSetEnv OCS_DB_LOCAL ocsweb
# User allowed to connect to database
PerlSetEnv OCS_DB_USER ocsbdd
# Password for user
PerlSetVar OCS_DB_PWD ocsbddpass_
# SSL Configuration
```

Puis enregistrez le fichier. Ensuite éditez le fichier suivant :

```
root@GLPI:~# nano /etc/apache2/conf-available/zz-ocsinventory-restapi.conf
```

Même procéder que pour le fichier d'avant :

```
<Perl>
$ENV{PLACK_ENV} = 'production';
$ENV{MOJO_HOME} = '/usr/local/share/perl/5.28.1';
$ENV{MOJO_MODE} = 'deployment';
$ENV{OCS_DB_HOST} = 'localhost';
$ENV{OCS_DB_PORT} = '3306';
$ENV{OCS_DB_LOCAL} = 'ocsweb';
$ENV{OCS_DB_USER} = 'ocsbdd';
$ENV{OCS_DB_PWD} = 'ocsbddpass';
$ENV{OCS_DB_SSL_ENABLED} = 0;
# $ENV{OCS_DB_SSL_CLIENT_KEY} = '';
# $ENV{OCS_DB_SSL_CLIENT_CERT} = '';
# $ENV{OCS_DB_SSL_CA_CERT} = '';
$ENV{OCS_DB_SSL_MODE} = 'SSL_MODE_PREFERRED';
</Perl>
```

Puis enregistrez le fichier.

De plus, il faut affiner les droits sur ce dossier avec ses différents commandes :

```
root@GLPI:~# chown root.www-data /var/lib/ocsinventory-reports
```

```
root@GLPI:~# chmod 755 /var/lib/ocsinventory-reports
```

Maintenant il faut activer les fichiers avec ses commandes :

```
root@GLPI:~# a2enconf z-ocsinventory-server
Enabling conf z-ocsinventory-server.
To activate the new configuration, you need to run:
systemctl reload apache2
```

```
root@GLPI:~# a2enconf ocsinventory-reports
Enabling conf ocsinventory-reports.
To activate the new configuration, you need to run:
systemctl reload apache2
```

```
root@GLPI:~# a2enconf zz-ocsinventory-restapi
Enabling conf zz-ocsinventory-restapi.
To activate the new configuration, you need to run:
systemctl reload apache2
```

Et enfin on redémarre le service apache :

```
root@GLPI:~# service apache2 restart
```

Il ne reste plus qu'à finir l'installation d' OCS sur votre navigateur. Donc tapez votre adresse IP ainsi que `/ocsreports/`.

Entrer ensuite les informations renseignez dans les fichiers de OCS concernant la base de données :

MySQL login:	<input type="text" value="ocsbdd"/>
MySQL password:	<input type="password" value="*****"/>
Name of Database:	<input type="text" value="ocsweb"/>
MySQL HostName:	<input type="text" value="localhost"/>
MySQL Port :	<input type="text" value="3306"/>
Enable SSL:	<input type="text" value="NO"/>

Et voilà l'installation est terminée cliquez sur [Click here](#) :

Installation finished you can log in index.php with login=admin and password=admin

[Click here to enter OCS-NG GUI](#)

Entrez alors les identifiants par défaut qui sont admin / admin :

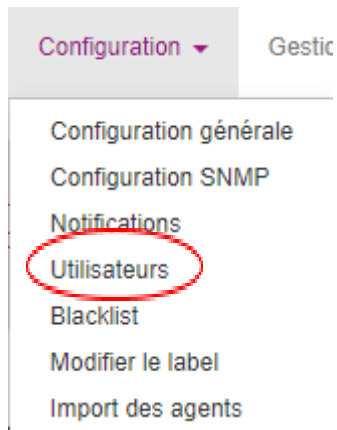


LANGUE

Utilisateur :

Mot de passe :

Puis créer de nouveaux identifiants en allant dans [Configuration](#) puis [Utilisateurs](#) :



Il est obligatoire de remplir le champ sur le prénom. Ensuite créer un nom pour se connecter (login) et enfin mettre Super Administrateurs dans Type :

Utilisateurs Login :

Profil

**Créer un utilisateur**

Créer un profil

Type :

Groupe :

Prénom :

Nom :

E-mail :

Commentaires :

Mot de passe :

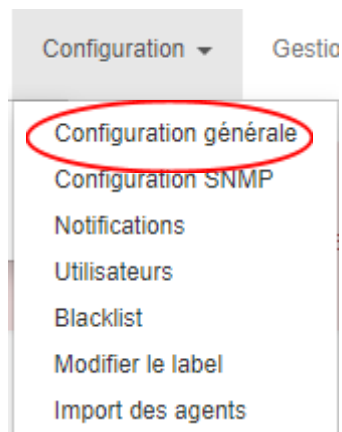
Pour finir connectez-vous avec ce compte et supprimer l'utilisateur admin en cliquant sur la croix :

<input checked="" type="checkbox"/>	admin	admin	admin	Default administrator account		
<input type="checkbox"/>	Diot Clement	Clément	Diot			

Affichage de 1 à 2 de 2 résultats



Allez ensuite dans le menu configuration puis configuration générale :



Dans Serveur et activez l'option Trace\_Deleted :

On va ensuite modifier les restrictions de tailles des fichiers pour le déploiement de OCS, donc on va éditer le fichier suivant :

```
root@GLPI:~# nano /etc/apache2/conf-available/ocsinventory-reports.conf
```

Dans la config du module php5, trouvez et changez les directives suivantes par ses nombres :

```
# PHP tuning (not working on all distribution, use php.ini instead)
<IfModule mod_php5.c>
    AddType application/x-httpd-php .php
    php_flag file_uploads on
    # Some PHP tuning for deployment feature up to 8 MB
    # post_max_size must be greater than upload_max_filesize
    # because of HTTP headers
    php_value post_max_size 1200m
    php_value upload_max_filesize 1000m
    # You may have to uncomment following on errors
    #php_value max_execution_time -1
    #php_value max_input_time -1
```

Ces valeurs sont à adapter en fonction de vos besoins de déploiement, selon la taille des packages. Upload max filesize doit être plus grand que la somme des packages du déploiement, et



post\_max\_size doit être plus grand que upload\_max\_filesize. Enregistrer le fichier et quitter le. Puis relancer apache :

```
root@GLPI:~# service apache2 restart
root@GLPI:~#
```

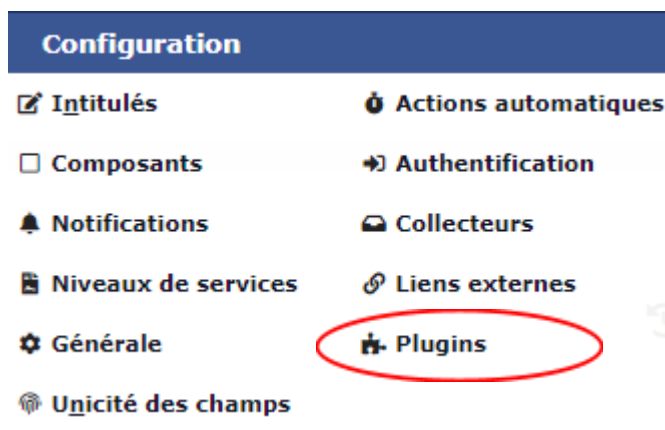
Pour finir, supprimer le fichier d'installation du serveur :

```
root@GLPI:~# rm /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/install.php
```

Et voilà que le serveur OCS est enfin prêt.

## **Lier OCS et GLPI :**

Il faut maintenant ajouter OCS à GLPI pour pouvoir l'utiliser. Et pour que l'inventaire de OCS soit présent dans GLPI. Donc ouvrez GLPI, allez dans le menu Configuration puis Plugins :

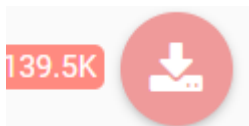


Puis aller dans : [Voir le catalogue des plugins](#)

Vous trouverez vite le plugin OCS Inventory NG :



Cliquez dessus puis cliquez sur le bouton téléchargement :






Cela vous renvoie vers Github, prenez la dernière version disponible. Faites un clic droit et copier le lien :

## GLPI 9.5 : Version 1.7.3 disponible / available

 tsmr released this on 4 Dec 2020 · 14 commits to master since this release

Version 1.7.3 released for GLPI >= 9.5 and < 9.6

Assets 3

 <a href="#">glpi-ocsinventoryng-1.7.3.tar.gz</a>	1.65 MB
 <a href="#">Source code (zip)</a>	
 <a href="#">Source code (tar.gz)</a>	

Puis rendez vous dans le fichier plugins :

```
root@GLPI:~# cd /var/www/html/glpi/plugins
root@GLPI:/var/www/html/glpi/plugins# _
```

Puis télécharger le fichier avec le lien du téléchargement précédé de wget :

```
root@GLPI:/var/www/html/glpi/plugins# wget https://github.com/pluginsGLPI/ocsinventoryng/releases/download/1.7.3/glpi-ocsinventoryng-1.7.3.tar.gz_
```

Décompressez le :

```
root@GLPI:/var/www/html/glpi/plugins# tar xzvf glpi-ocsinventoryng-1.7.3.tar.gz_
```

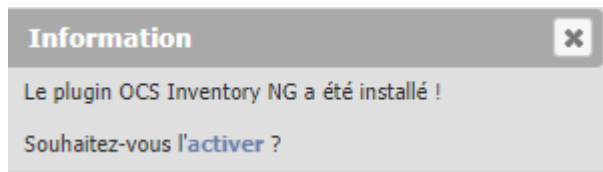
Puis, on supprime le fichier compressé :

```
root@GLPI:/var/www/html/glpi/plugins# rm glpi-ocsinventoryng-1.7.3.tar.gz_
```

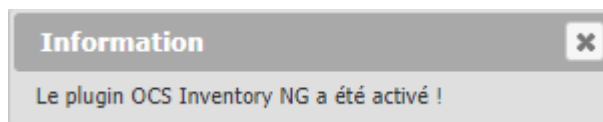
Retournez dans GLPI et vous le verrez apparaître dans la page des plugins :

▲ Nom	Dossier	Version	Licence	Statut	Auteurs	Site Web	Actions
OCS Inventory NG	ocsinventoryng	1.7.3	GPLv2+	Non installé	Gilles Dubois, Remi Collet, Nelly Mahu-Lasson, David Durieux, Xavier Caillaud, Walid Nouh, Arthur Jaouen		
▲ Nom	Dossier	Version	Licence	Statut	Auteurs	Site Web	Actions

Pour l'activer cliquer sur le bouton actions, un message va apparaître demandant si vous souhaitez l'activer, cliquez dessus :



et voilà OCS Inventory NG est activé :



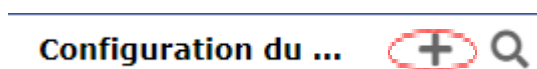
Cliquez ensuite sur le nom du serveur pour aller le configurer :



Puis sur le serveur OCSNG :



Cliquez alors sur le symbole + :



Enfin, renseignez les informations de la base de données d' OCS puis cliquez sur Ajouter :

## Serveur OCSNG

### Nouvel élément - Serveur OCSNG

Type de connexion	Base de données ▼	Actif	Oui ▼
Nom	Serveur OCS		
Hôte	localhost	Méthode de synchronisation	Standard (Autorise les actions manuelles) ▼
Base de données	ocsweb	Base de données en UTF8	Oui ▼
Utilisateur	ocsbdd	Commentaires	
Mot de passe	*****		
Utiliser l'action automatique de nettoyage des agents & suppression depuis OCSNG		Non ▼	
Utiliser l'action automatique pour vérifier les règles d'affectation d'entité		Non ▼	
Utiliser les verrous automatiques		Oui ▼	
<a href="#">+ Ajouter</a>			

Il y a maintenant un nouveau menu OCS Inventory NG dans Outils :

- Outils
- Projets
- Notes
- Flux RSS
- ? Base de connaissances
- Réservations
- Rapports
- Recherches sauvegardées
- OCS Inventory NG**

Allez-y puis observez le bouton Configuration du serveur OCS-NG. Vous pouvez y régler tout un tas d'options :

[Configuration du serveur](#) [Import de l'inventaire](#) [Import IPDiscover](#) [Tous](#)

**Choix d'un serveur OCSNG**

Nom Serveur OCS ▼ ⓘ

Si vous ne trouvez pas votre serveur OCSNG dans la liste, merci de vérifier si votre profil y a accès

**Serveur OCSNG : Serveur OCS**

  
Configuration du serveur OCSNG : Serveur OCS

**Configuration des moteurs de règles**

Règles d'affectation d'un élément à une entité  
Configuration des règles d'affectation d'un élément à une entité

Règles d'import et de liaison des ordinateurs  
Configuration des règles d'import et de liaison des ordinateurs

Il y a également le menu Import de l'inventaire qui offre des fonctions d'import manuel :

Configuration du serveur **Import de l'inventaire** Import IPDiscover Tous

Choix d'un serveur OCSNG

Nom  Serveur OCS ▼ i

Si vous ne trouvez pas votre serveur OCSNG dans la liste, merci de vérifier si votre profil y a accès

**Serveur OCSNG : Serveur OCS**  
Voir la configuration : Données à importer avant

**Importation de nouveaux ordinateurs**

**Synchronisation des ordinateurs déjà importés**

**Lier les nouveaux ordinateurs d'OCSNG avec ceux existants dans GLPI**

**Nettoyage des ordinateurs OCSNG supprimés**  
Mise à jour de l'ID des ordinateurs supprimés dans OCSNG

**Nettoyage des liens GLPI / OCSNG**  
Supprimer les liens pour les ordinateurs absents dans OCSNG

Pour conclure, OCS et GLPI sont maintenant liés et prêt à être utilisés.

## Détecter des machines sur le réseau connecté :

Pour cela il faut synchroniser manuellement GLPI avec OCS pour être sûr que la connexion se fasse et qu'il détecte les machines sur le réseau connecté. Démarrer GLPI et allez dans Outils puis OCS Inventory NG :



Ensuite dans Import de l'inventaire :



Et pour finir sur Importation de nouveaux ordinateurs :

## Serveur OCSNG : Serveur OCS

Voir la configuration : Données à importer avant



Les ordinateurs détectés sur le réseau seront ajoutés automatiquement dans Parc puis Ordinateurs :



Et voilà, maintenant il est possible grâce à OCS Inventory d'inventorier tous les pc connectés au réseau.