

# Installation du plugin GLPI Inventory

Maintenant que j'ai un GLPI fonctionnel, je peux ajouter le plugin GLPI Inventory

Ce plugin permet d'automatiser et de faire de la découverte réseau de différents équipements soit via des protocoles comme SNMP ou bien via des machines ayant un "agent" (un logiciel) installé destiné à envoyer les informations relatives au matériel, logiciel, réseau de celle-ci

## Téléchargement du Plugin

Pour télécharger le Plugin, je me rend sur la page Github de celui-ci : <https://github.com/glpi-project/glpi-inventory-plugin>

Je me dirige ensuite dans les releases du projet à droite afin d'avoir la dernière version du projet. Je copie l'adresse de téléchargement de la dernière version et je me rends sur mon client ssh afin de faire la commande

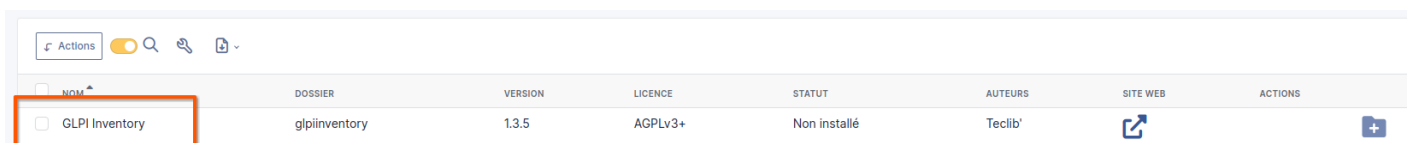
```
wget https://github.com/glpi-project/glpi-inventory-plugin/releases/download/1.3.5/glpi-glpiinventory-1.3.5.tar.bz2
```

Je me retrouve avec une archive appelée **glpi-glpiinventory-1.3.5.tar.bz2**  
Je n'ai plus qu'à l'extraire dans le répertoire **/var/www/glpi/plugins/**

```
tar -xvf glpi-glpiinventory-1.3.5.tar.bz2 -C /var/www/glpi/plugins/
```

## Activation et configuration du Plugin

Dans mon navigateur, dans l'interface de GLPI je me rend dans **"Configuration"** et ensuite dans **"Plugins"**

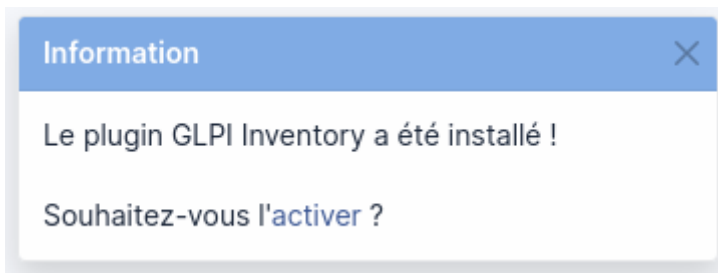


Actions	NOM	DOSSIER	VERSION	LICENCE	STATUT	AUTEURS	SITE WEB	ACTIONS
<input type="checkbox"/>	GLPI Inventory	glpiinventory	1.3.5	AGPLv3+	Non installé	Teclib	<a href="#">🔗</a>	<a href="#">+</a>

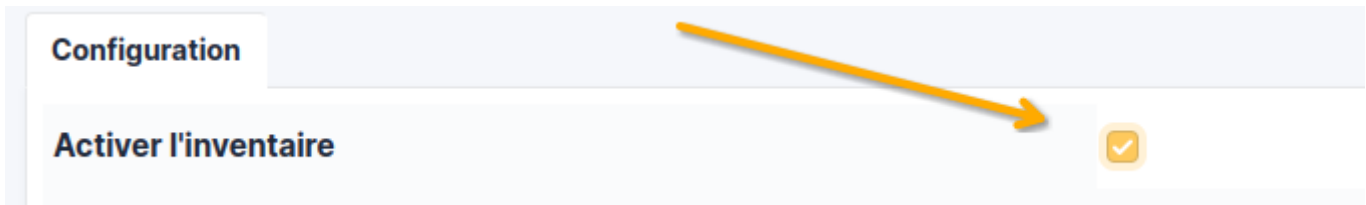
Mon plugin est bien présent ! Je peux cliquer sur l'icône en forme de dossier avec un + pour l'installer

Une fois le plugin installé, une notification me demande si je veux l'activer, comme je veux l'activer

je clique sur "Activer"



Je me rend ensuite dans l'onglet "**Administration**" et ensuite "**Inventaire**" et j'active l'inventaire



## Tests de la configuration de GLPI Inventory

Il existe une application appelée GLPI Agent me permettant d'interagir avec le plugin GLPI Inventory et d'ajouter mon ordinateur dans l'inventaire : <https://github.com/glpi-project/glpi-agent/>

Je vais ajouter ma machine virtuelle ou tourne GLPI dans l'inventaire  
Comme ma machine virtuelle est actuellement sous Linux je me rends dans "Releases" a droite une nouvelle fois et je prends l'installateur Linux dans la catégorie "**Linux Installer**" : **glpi-agent-1.8-linux-installer.pl**

```
wget https://github.com/glpi-project/glpi-agent/releases/download/1.8/glpi-agent-1.8-linux-installer.pl
```

Je lance ensuite le script avec perl

```
perl glpi-agent-1.8-linux-installer.pl
```

Le script me demande d'entrer l'url du serveur GLPI, j'entre donc l'url de mon serveur

```
Installing glpi-agent v1.8...
glpi-agent is about to be installed as service

Provide an url to configure GLPI server:
> http://glpi.local/

Provide a path to configure local inventory run or leave it empty:
```

>

Provide a tag to configure or leave it empty:

>

Applying configuration...

Enabling glpi-agent service...

Je lance ensuite la commande `glpi-agent` afin de ne pas attendre et de lancer l'inventaire immédiatement

```
root@glpi:~# glpi-agent
[info] target server0: server http://glpi.local/
[info] sending prolog request to server0
[info] server0 answer shows it supports GLPI Agent protocol
[info] running task Inventory
[info] New inventory from glpi-2024-05-22-15-37-50 for server0
```

Je peux voir désormais que si je me rend dans "**Parc**" et ensuite dans "**Ordinateurs**" ma machine virtuelle apparaît bien !

NOM		NUMÉRO DE		SYSTÈME D'EXPLOITATION		DERNIÈRE		COMPOSANTS	
	STATUT	FABRICANT	SÉRIE	TYPE	MODÈLE	- NOM	LIEU	MODIFICATION	PROCESSEUR
<input type="checkbox"/>	glpi	QEMU		QEMU	Standard PC (Q35 + ICH9, 2009)	Debian GNU/Linux 12 (bookworm)		2024-05-22 13:40	11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz

L'inventaire se fera maintenant automatiquement **toutes les 24h**, si l'ordinateur n'as pas fait d'inventaire durant les dernières 24h car il était éteint par exemple, il fera un nouvel inventaire **dans l'heure**

Révision #2

Créé 22 mai 2024 14:43:03 par Renard

Mis à jour 22 mai 2024 19:00:36 par Renard