

TP6 - FUSION INVENTORY

Table des Matières

Introduction :	3
Partie Veille :	3
Partie Pratique :	3
L'installation de Toolbox :	5
Capture D'IP :	6

Introduction :

Dans ce TP, on va apprendre à créer un serveur GLPI.

GLPI est un logiciel libre de gestion des services informatiques et de gestion des services d'assistance. C'est une application web qui aide les entreprises à gérer le système d'information. GLPI est installable sur un environnement Windows.

Partie Veille :

FusionInventory est un plugin pour GLPI qui permet d'automatiser l'inventaire du matériel et des logiciels, la découverte réseau, et le déploiement à distance. FusionInventory est tout à fait utile et compatible avec la version 10 de GLPI, car il continue de fournir des fonctionnalités essentielles telles que l'inventaire automatisé

Un agent FusionInventory est un programme installé sur les machines du parc informatique qui collecte des informations sur le matériel et les logiciels, et les envoie au serveur GLPI pour permettre l'inventaire et la gestion automatisée.

Partie Pratique :

Dans cette partie, on va voir comment installer l'agent de GLPI de A à Z, Tout d'abord on installera l'Agent GLPI dans le site github :

Download

- Release: See [our github releases](#) for official win32, MacOSX & linux packages.
- Development builds:
 - nightly builds for last 'develop' branch commits: [GLPI-Agent nightly builds](#)
 - with a github account, you can also access artifacts for any other branches supporting "[GLPI Agent Packaging](#)" workflow

GLPI Agent v1.11

Latest

Here you can download GLPI-Agent v1.11 packages.

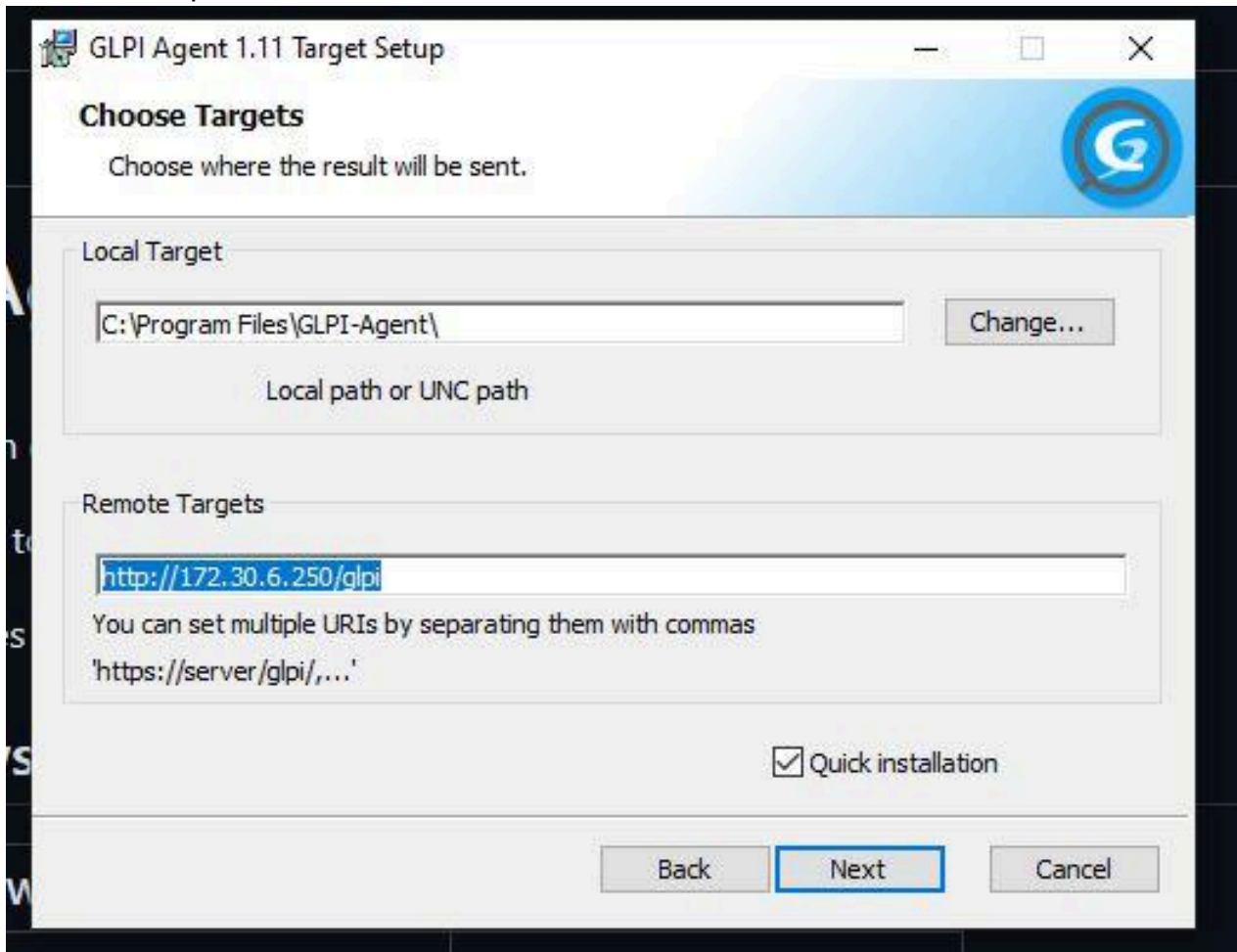
Don't forget to follow our [installation documentation](#).

Release notes are available here: <https://glpi-project.org/glpi-agent-v1-11-released/>

Windows

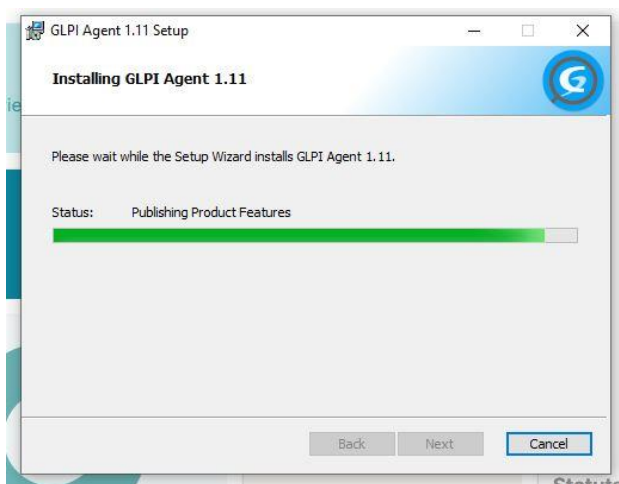
Arch	Windows installer	Windows portable archive
64 bits	GLPI-Agent-1.11-x64.msi	GLPI-Agent-1.11-x64.zip

Ensuite, pendant l'installation, il faut mettre un lien local et le lien du site web est suite on dechoche le quick installation :



Cette image nous montre les lieux pour installer l'agent GLPI.












Ensuite, il faut mets le proxy est le mettre le Debug au Niveau 2 est mettre la fin de l'installation :



Cette Image nous montre l'installation de L'agent GLPI :

L'installation de Toolbox :

Pour Installer le Toolbox, il faut aller dans les fichiers de L'agent GLPI -> etc :

 conf.d	17/10/2024 13:53	Dossier de fichiers	
 agent.cfg	24/09/2024 09:46	Fichier source Co...	4 Ko
 basic-authentication-server-plugin.cfg	24/09/2024 09:46	Fichier source Co...	2 Ko
 inventory-server-plugin.cfg	24/09/2024 09:46	Fichier source Co...	2 Ko
 proxy2-server-plugin.cfg	24/09/2024 09:46	Fichier source Co...	3 Ko
 proxy-server-plugin.cfg	24/09/2024 09:46	Fichier source Co...	3 Ko
 server-test-plugin.cfg	24/09/2024 09:46	Fichier source Co...	1 Ko
 ssl-server-plugin.cfg	24/09/2024 09:46	Fichier source Co...	2 Ko
 toolbox.yaml	17/10/2024 14:37	Fichier source Yaml	2 Ko
 toolbox-plugin.cfg	24/09/2024 09:46	Fichier source Co...	2 Ko
 toolbox-plugin.local	17/10/2024 13:55	Fichier LOCAL	2 Ko

il faut copie est collé le fichier "toolbox-plugin.cfg" est modifier en .local est aller dans le code source du fichier est enlever le # dans disabled=no.

```

1
2 # By default, a plugin is always disabled unless "disabled" is set to "no" or "0".
3 # You can uncomment the following line or set it in included configuration file
4 # at the end of this configuration
5 disabled = no
6

```

Ensuite, il faut redémarrer le service :

GLPI Agent

[Arrêter](#) le service

[Interrompre](#) le service

[Redémarrer](#) le service

Enfin, aller dans le site web embarqué est cliqué sur le bouton Toolbox :



This is GLPI Agent 1.11

The current status is waiting

[Force an Inventory](#)

Next server target execution planned for:

- [server0](#): Thu Oct 17 15:45:50 2024

Next local target execution planned for:

- local0: Thu Oct 17 15:50:49 2024
folder: C:/Program Files/GLPI-Agent

HTTPD plugins listening ports:

- 62354: [ToolBox](#)

Current HTTP client sessions:

- d534-4014-f149-b2b2 ; remoteip: 127.0.0.1 ; request: /toolbox/inventory ; ua: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:131.0) Gecko/20100101 Firefox/131.0 ; expiration on Fri Oct 18 14:37:56 2024

Cette Image nous montre le site embarqué de L'agent GLPI.

HTTPD plugins listening ports:

- 62354: [ToolBox](#)

Cette Image nous montre le lien toolbox du site embarqué de L'agent GLPI.

Capture D'IP :

Dans le Site web de toolbox on doit aller dans les paramètres :



Puis cocher tous les barres de navigation et le Sauvegarder :

Barre de navigation	
Afficher la navigation vers la page index de l'agent	<input checked="" type="checkbox"/>
Afficher la navigation vers les identifiants	<input checked="" type="checkbox"/>
Afficher la navigation vers les tâches d'inventaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Afficher la navigation vers les pages IP	<input checked="" type="checkbox"/>
Afficher la navigation vers la configuration du support de MIB	<input checked="" type="checkbox"/>
Afficher la navigation vers les inventaires distants	<input checked="" type="checkbox"/>
Afficher la navigation vers les résultats	<input checked="" type="checkbox"/>
Afficher la navigation vers la planification	<input checked="" type="checkbox"/>
Afficher la navigation vers le YAML brute	<input checked="" type="checkbox"/>

Enfin voir le Resultat :



Ensuite, on vas programmer la capture IP, On vas tout d'abord, Faire la identifiants en SMTP, puis mettre en plages IP, est ensuite :