

Installation du plugin FusionInventory pour GLPI sous Debian 8.

Installation du plugin FusionInventory.

Depuis un terminal administrateur :

```
cd /usr/share/glpi/plugins
```

```
wget http://forge.fusioninventory.org/attachments/download/1665/fusioninventory-forglpi_0.84+3.5.tar.gz
```

```
tar zxvf fusioninventory-for-glpi_0.84+3.5.tar.gz
```

```
rm -f fusioninventory-for-glpi_0.84+3.5.tar.gz
```

A partir de l'interface de GLPI accessible à partir de votre navigateur (http://ip_serveur_glpi/glpi ou <http://localhost/glpi/> sur le serveur GLPI), connecté en tant que **glpi/glpi** (login/mot de passe par défaut).

Si besoin mettre l'interface en français, cliquez sur **English** et mettre le paramètre **Language** à **Français** puis cliquer sur **[Save]**.

Vous devez installer et activer le plugin FusionInventory dans **Configuration** -> **Plugins**.

| Liste des plugins | | | | | | | |
|-------------------|----------|---------|---------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| Nom | Version | Licence | Statut | Auteurs | Site Web | conforme CSRF | |
| FusionInventory | 0.84+3.5 | AGPLv3+ | Nouveau | David DURIEUX & FusionInventory team |  | Oui | Installer Désinstaller |

[Voir le catalogue des plugins](#)

Cliquez sur **[Installer]**.

| Liste des plugins | | | | | | | |
|-------------------|----------|---------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|
| Nom | Version | Licence | Statut | Auteurs | Site Web | conforme CSRF | |
| FusionInventory | 0.84+3.5 | AGPLv3+ | Installé/non activé | David DURIEUX & FusionInventory team |  | Oui | Activer Désinstaller |

[Voir le catalogue des plugins](#)

Cliquez sur **[Activer]**.

Installation de l'agent FusionInventory.

Si nmap n'est pas déjà installé depuis un terminal administrateur:

apt-get install nmap

Pour vérifier si il n'est pas déjà installé avec cette instruction (sous Debian 8 le paquet était déjà présent) : **dpkg -l nmap**

Installation des dépendances requises :

apt-get install libmodule-install-perl libmodule-build-perl libhttp-server-simple-psgi-perl libhttp-proxy-perl libio-captureoutput-perl libipc-run-perl libnet-snmp-perl libnet-telnet-cisco-perl libpoe-component-clientdns-perl libpoe-component-resolver-perl libtest-compile-perl libtest-deep-perl libtest-exception-perl libtestmost-perl libhttp-server-simple-authen-perl libio-capture-perl libio-captureoutput-perl libpoe-componentclient-ping-perl libtest-http-server-simple-perl libtest-mockmodule-perl libtest-mockobject-perl libtestnowarnings-perl libtest-failwarnings-perl libtest-warnings-perl libfile-copy-recursive-perl libxml-treapp-perl libproc-daemon-perl libproc-pid-file-perl

Installation de l'agent :

apt-get install fusioninventory-agent fusioninventory-agent-task-network

Pour exécuter l'agent FusionInventory en tant que service (par défaut, il est planifié via cron), vous devez modifier le fichier (en utilisant nano par exemple) **/etc/default/fusioninventory-agent** de la façon suivante :

MODE=daemon

Configuration de l'agent FusionInventory.

Dans le fichier **/etc/fusioninventory/agent.cfg** qui détermine la configuration de l'agent FusionInventory sous Linux, vous devez vous dé-commenter et/ou modifier la configuration comme suit :

server = http://172.16.45.200/glpi/plugins/fusioninventory/

scan-homedirs = 1 httpd-ip = 172.16.45.200 httpd-trust =

172.16.0.0/16 tag = SERVEUR

172.16.45.200 représente ici l'adresse ip du serveur GLPI. Vous pouvez indiquer également un nom de machine résolu à partir de votre serveur DNS.

Pensez à redémarrer le service fusioninventory-agent en tapant :

service fusioninventory-agent restart

Réglages GLPI

Il convient d'indiquer à partir de l'interface GLPI l'adresse ip ou le nom du serveur si le nom de la machine fait l'objet d'une résolution DNS.

En allant dans **Plugins -> FusionInventory**, vous tomberez sur ce message d'erreur.

Le serveur a besoin de connaître l'URL que les agents utilisent pour accéder au serveur. Veuillez configurer dans la page de configuration générale

Cliquez sur le message.

Assistance Parc Utilisateurs (5) Règles (1) Documents Notes Historique Fusioninventor

Commentaires

Sauvegarder

ne autre entité : Pas de transfert automatique

! http://172.16.45.200/glp

Sauvegarder

Supprimer définitivement

Saisissez l'adresse de votre serveur GLPI (http://172.16.45.200/glp dans mon cas).

Cliquez ensuite sur **[Sauvegarder]**.

Enfin, n'oubliez pas d'indiquer l'adresse web de l'application dans la configuration générale (**Configuration ==> Générale**) :

| Configuration générale | | Valeur(s) par défaut | Parc | Assistance | Système | Tous |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|------------|---------|------|
| Configuration générale | | | | | | |
| Adresse web de l'application | <input type="text" value="http://172.16.45.200/glpv"/> | | | | | |
| Texte sur la page de connexion | <input type="text"/> | | | | | |
| Autoriser l'accès anonyme à la FAQ | <input type="text" value="Non"/> | Lien Aide dans l'interface simplifiée | | | | |
| Limite par défaut pour la recherche (page) | <input type="text" value="50"/> | Lien Aide dans l'interface standard | | | | |
| Taille limite par défaut des résumés des zones de texte | <input type="text" value="250"/> | Longueur maximum par défaut pour les URLs | | | | |
| Nombre de décimales par défaut | <input type="text" value="2"/> | Format d'affichage des graphiques pour les statistiques | | | | |
| Affichage dynamique | | | | | | |
| Utiliser l'affichage dynamique pour les listes déroulantes et les champs texte | <input type="text" value="Non"/> | | | | | |
| Moteur de recherche | | | | | | |
| Éléments visualisés | <input type="text" value="Oui (critère par défaut)"/> | Recherche globale | | | | |
| Tous | <input type="text" value="Oui (dernier critère)"/> | | | | | |
| <input type="button" value="Sauvegarder"/> | | | | | | |

Modifiez l'adresse web de l'application (http://172.16.45.200/glpv/ dans mon cas) puis cliquez sur **[Sauvegarder]**.

Afin de lancer la remontée d'inventaire, entrez la commande suivante dans un terminal administrateur :

fusioninventory-agent

La remontée d'inventaire commence. Attendez une à deux minutes allez vérifier si la machine est visible. Depuis l'interface WEB de GLPI, Parc ==> Ordinateurs puis cliquez sur **[Rechercher]**.