Installation de GLPI et FusionInventory

GLPI (Gestionnaire Libre de Parc Informatique) est un logiciel libre de gestion des services informatiques (ITSM) et de gestion des services d'assistance (issue tracking system et ServiceDesk). Cette solution libre est éditée en PHP et distribuée sous licence GPL.

En tant que technologie libre, toute personne peut exécuter, modifier ou développer le code qui est libre. De ce fait, les contributeurs peuvent participer à l'évolution du logiciel en soumettant des modules supplémentaires libre et open source, sur github.

GLPI est une application web qui aide les entreprises à gérer leur système d'information. Parmi ses caractéristiques, cette solution est capable de construire un inventaire de toutes les ressources de la société et de réaliser la gestion des tâches administratives et financières. Les fonctionnalités de cette solution aident les Administrateurs IT à créer une base de données regroupant des ressources techniques et de gestion, ainsi qu'un historique des actions de maintenance. La fonctionnalité de gestion d'assistance ou helpdesk fournit aux utilisateurs un service leur permettant de signaler des incidents ou de créer des demandes basées sur un actif ou non, ceci par la création d'un ticket d'assistance.

Installation de GLPI :

Installation sur Debian 9.

Mettez à jour la liste des paquets et les paquets eux-mêmes :

apt-get update && apt-get upgrade

Installez Apache2 :

apt-get install apache2 php libapache2-mod-php

Installez PHP :

apt-get install php-imap php-ldap php-curl php-xmlrpc php-gd phpmysql php-cas

Installez MariaDB :

apt-get install mariadb-server # mysql_secure_installation (Répondez "Y" à toutes les questions)

Concernant le mot de passe créé, c'est le compte root du MariaDB. N'oubliez pas de conserver votre mot de passe, nous en aurons besoin plus tard. Installez les modules complémentaires au bon fonctionnement de GLPI :

apt-get install apcupsd php-apcu

Redémarrez les services :

```
# /etc/init.d/apache2 restart
# /etc/init.d/mysql restart
```

Créez la base de données qui nous permettra ensuite d'installer GLPI :

mysql -u root -p

À la demande du mot de passe, donnez celui que vous venez de conserver :

```
MariaDB [(none)]> create database glpidb;
MariaDB [(none)]> grant all privileges on glpidb.* to glpiu-
ser@localhost identified by "votre-mot-de-passe";
MariaDB [(none)]> quit
```

Entrez le mot de passe de votre choix à la place de "votre-mot-de-passe" en gardant les guillemets. Pensez également à le conserver !

Ici, le MariaDB [(none)] > représente le prompt de MariaDB. Cela signifie que vous n'êtes plus en train de contrôler Linux via le Shell, mais via MariaDB.

Pour plus de simplicité dans l'avenir, on installera phpMyAdmin, qui va vous permettre de gérer la base de données en interface graphique :

```
# apt-get install phpmyadmin
```

Choisir Apache2 en appuyant sur la barre espace, et répondre NON à "créer la base avec db common".

Maintenant que votre serveur est fonctionnel, nous allons pouvoir procéder à l'installation de GLPI.

Installez GLPI en ligne de commande

L'installation de GLPI est très rapide, elle se passe en deux temps.

Une première installation en ligne de commande nous permet de récupérer les paquets GLPI sur le serveur miroir. Pour cela, entrez les 3 commandes suivantes :

```
# cd /usr/src/
# wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.3.3/glpi-9.3.3.tgz
# tar -xvzf glpi-9.3.3.tgz -C /var/www/html
```

Ensuite, une fois que l'on aura téléchargé et décompressé ces derniers, nous attribuons les droits au serveur LAMP d'agir sur les fichiers, et nous pourrons enchaîner sur l'installation graphique. Pour cela, entrez la commande suivante :

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

Une fois l'installation en ligne de commande terminée, il faut désormais ouvrir votre navigateur favori et taper dans la barre d'adresse l'IP de votre machine, suivie de /glpi.

Dans mon exemple, je suis en 192.168.1.43, donc j'utilise l'adresse http://192.168.1.43/glpi.

Si votre installation a correctement été effectuée, vous arrivez sur la page suivante :

Setup GLPI	× +			
€ → ଫ @	③ 192.168.1.43/g/p/install/install.php		E 100 m E 1	IN 🖸 🧬 🗘 🗉
		GLPI SETUP		
		Select your language		
		Français *		
		OK .		

Page d'installation de GLPI

Appuyez sur [OK] après avoir choisi votre langue préférée (anglais par défaut). Une fois validé, vous arrivez sur le menu suivant :

Setua GUAI X +			- ø ×
€ ⇒ ଫ ଇ	3 192.168.1.43/g/pi/instal/instalLphp	- 101 ··· · · · · · · · · · · · · · · · ·	IN 🖸 🥵 T 🗉
	Gini		
	Licence		
	GNU GENERAL PUBLIC LICEN: Version 2, June 1991	SE ^	
	Copyright (C) 1909, 1991 Free Joftware Found 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA Everyone is permitted to copy and distribute of this license document, but changing it is	iation, Inc., 02110-1301 USA e verbatim copies s not allowed.	
	Preamble The licenses for most software are designed	d to take away your 🖉	
	Des traductions non officielles sont égalen	nent disponibles	
	🧿 J'ai lu et ACCEPTE les termes de la licence én	oncés ci-dessus.	
	J'ai lu et N'ACCEPTE PAS les termes de la lice	nce énoncés cl-dessus	
	Continuer		

Là encore, après avoir consulté les CGU et validé, vous pouvez cliquer sur [Continuer].

Dans le menu suivant, nous allons pouvoir cliquer sur [Installer].

Setup GLPI X			
€ → ୯ ଇ	192.168.1.43/g/pi/install/install.php	130K 🗟 🏠	in co 🧬 🛛 T 🖆
	Début de l'installation		
	Installation ou mise à jour de GLP	п	
	Choisissez 'Installation' pour une nouvelle installation de GLPI.		
	Choisissez 'Mise à jour' pour lancer la mise à jour de votre version de GLPI à part	tir d'une version antérieure.	
	Installer		
	Mettre à jour		

Sur le menu suivant, nous vérifierons que tous les paquets sont correctement installés.

Si un paquet n'est pas validé, c'est qu'il vous manque une dépendance. Le plus souvent, ce problème se règle en tapant le nom de l'extension précédé par "php-"

Exemples :

- s'il manque l'extension CAS, la commande est la suivante \rightarrow # apt-get install php-cas
- s'il manque l'extension CURL, la commande sera → # apt-get install php-curl
- etc.

Concernant la dernière erreur, c'est une alerte de sécurité qui informe qu'en tapant le nom des sousrépertoires dans l'URL du site, on a la possibilité de naviguer dans les fichiers via l'interface web ; ce qui est, vous vous en doutez, une faille de sécurité. Pour notre serveur d'essais, ça n'a pas d'importance, mais en production vous devrez verrouiller les sous-répertoires en y ajoutant un fichier .htaccess.

Cliquez sur [Continuer].

0 G B	① 192.168.1.43/gip/in	istall/instalLphp		□ ··· □ Ω	IIN 🔟 🚛 🖉 I
		Test de l'extension fileinfo	~		
		Test de l'extension joon	4		
		Test de l'extension mbstring	4		
		Test de l'extension zib	¥		
		Test de l'extension curl	4		
		Test de l'extension gd	*		
		Teat de l'extension simplesmi	v		
		Test de l'extension xml	¥		
		Test de l'extension idap	٠		
		Test de l'extension map	¥		
		Test de l'extension Zend OPcache	*		
		Test de l'extension APCu	¥		
		Test de l'extension xmlrpc	×		
		Test de l'extension CAS	¥		
		Test de la mémoire allouée	¥		
		Test d'écriture des fichiers de journal	×		
		Test d'écriture du fichier de configuration	<u>ي</u>		
		Test d'éciture de fichiers documents	×		
		Vérification des droits d'écriture du fichier de sauvegarde	×		
		Test d'éciture des fichiers de sessions	¥		
		Test d'écriture des lichiers des actions automatiques	¥		
		Vérification des droits d'écriture des fichiers graphiques	×		
		Test d'écriture des fichiers de verrouillage	*		
		Test d'écriture des documents des plugins	4		
		Test d'écriture des fichiers temporaires	<i></i>		
		Test d'éciture des lichiers de cache	v		
		Test d'écriture de fichiers RSS	¥		
		Test d'écriture des lichiers taléchargés	¥		
		Test d'éciture de fichers photos	¥		
			0		
		L'accès web au répertoire des fichiers est protégé	L'accès web au dossier "Nes" ne devrait pas être autorisé Vésiler le fotare litarenes et la configuration du		
			serveur web		
		Voulez-vou	e continuer 2		
		100162-100			
		Continuer	Réessayer		

Sur cette fenêtre, nous allons associer GLPI à sa base de données créée précédemment sur MariaDB Les informations sont les suivantes :

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL) \rightarrow localhost ;

Utilisateur SQL \rightarrow glpiuser ;

Mot de passe SQL \rightarrow Le mot de passe que vous avez défini précédemment Cliquez ensuite sur [Continuer].

Setup GURI X +			- a ×
€ → ሮ @ 0 # 192.168.1.4	3/gipi/install/install.php	… 🖂 ☆	IIN 🖸 ┛ 🛡 T 🖆
	Glai		
	Étape 1		
	Configuration de la connexion à la base de données		
	Baramètras da connexion à la bara da données		
	Serveur SOL (MariaDo ou NvSOL) localhost		
	Utilisateur SQL gipluser		
	Mot de passe 5QL +++++		
	Continuer		

Si tout est OK, vous devriez voir la fenêtre suivante avec la base de données "glpidb" apparaître. Vous devez la sélectionner pour la suite.

Une fois fait, cliquez sur [Continuer] et surtout attendez l'initialisation de la base. Cette opération peut prendre du temps. Ne cliquez pas plusieurs fois sur [Continuer], au risque de créer deux fois la base de données !

Setup GLPI X	+			-	đ	×
(€) → @ @	③ 192.168.1.43/g/pi/install/install.php ***	⑤ ☆	10	D 📲 (Т	⊒≜
	Étape 2					
	Test de connexion à la base de données					
	Connexion à la base de données réussie					
	Veullez telectorner une base de données :					
	e dipido					
	Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante 1					
	Continuer					

Une fois sur cette étape, votre Base de données est synchronisée avec le serveur GLPI, qui pourra écrire ses informations dedans.

Vous pouvez cliquer sur [Continuer].



Puis, approuvez ou non la récolte de données à l'étape 4 et cliquez sur [Continuer].

Vous pouvez faire un don à l'équipe GLPI en étape 5, ou encore cliquer sur [Continuer].

Elle confirme l'installation de GLPI et vous donne les logins et mots de passe des comptes par défaut. Prenez-les en note, ils vous seront utiles pour vous connecter.

En cliquant sur [Utiliser GLPI], vous avez désormais accès à la page de connexion du serveur.

Setup GLPI	× +		- @ ×
€⇒ຕພ	③ 192.168.1.43/g/pi/install/install.php	… 🗵 습	IN OD ┛ 🛛 T 🖃
	Glni		
	Etape 6		
	L'installation est terminée		
	Les dentitants et mots de passe per defaut sont :		
	tech/tech pour le compte technicien normal/pour la compte normal		
	 post-onsyrpticating pour le compte pessenty Vous pouvez supprimer ou medifier ces comptes sinsi que les données initiales. 		
	Million GLD		
			0
			_

Félicitations, GLPI est désormais fonctionnel !

Vous pouvez vous connecter avec le compte "glpi" par défaut pour la suite de notre installation.



Installation de FusionInventory :

Chargez donc votre shell en compte root et commençons l'installation. Mettez à jour votre système :

apt-get update && apt-get upgrade

Retournez dans le répertoire des sources et téléchargez le plugin FusionInventory :

```
# cd /usr/src
# wget https://github.com/fusioninventory/fusioninventory-for-glpi/archive/glpi9.3+1.3.tar.gz
# tar -zxvf glpi9.3+1.3.tar.gz -C /var/www/html/glpi/plugins
```

Attribuez les droits d'accès au serveur web :

chown -R www-data /var/www/html/glpi/plugins

Préparez la compatibilité du répertoire pour être visible dans GLPI :

```
# cd /var/www/html/glpi/plugins
# mv fusioninventory-for-glpi-glpi9.3-1.3/ fusioninventory/
```

Finalisez l'installation sur l'interface web

Revenons à présent dans GLPI. Connectez-vous avec le compte **glpi** (le super administrateur du serveur) :

Connexion à GLPI

	G GUPI - Authentification	< +			- @ X
Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control	€ → ଫ ଇ	④ # 192.168.1.43/glpi/index.php		··· 🗵 🏠	IN 🖸 🗗 🛡 T 📑
Const					
Denter			~		
© ct/ ⊡ ••• E souverir de moi Envoyer					
© cd → ••• ■ to sovenir de moi Envoyer					
© std ☐ ••• ☐ Ste souvenir de moi Envoyer 0 modaets 10 modaets 10 modaets					
© std ← •••• ■ Se souvenir de moi Envoyer 0 moditaris 10 moditaris 10 moditaris					
€ souvenir de mai Envoyer Envoyer 0 moditaris 0.216 capyraja (0.2163 2000 ficiality and coelidadors					
Envoyer			0		
Envoyer Envoyer 0 mouthants 0.74 cayroph (C) 1153 X00 TeSK and coddinator					
Envoyer 0 mouthants 0.21 Gaynaph (C) 1153 X00 TeSK and coddinator			S Se souvenir de moi		
0 mouthants 9.74 cayrold (C) 1459 X00 TeSK and cardinalis			Envoyer		
0 mouthants BJH Gaynolige (1) 1419 X100 Teaks BJH Gaynolige (1) 1419 X100 Teaks					
0 mouthants 9.71 Stayrough (C) 1459 Xill Teak? 9.71 Stayrough (C) 1459 Xill Teak?					
0 mouthards 9.Pf Gaynolytic () 1419: X100 TeSK" and constraints					
0 mouthants and a solution of the solution of					
0 mouthards and					
0 mouthards and 9.Pt Gayroph (C) 1459 Xill Tells					
0 mouthards and and a second an					
0 moustants sector 9.Pt Capyright (C) 1153 X100 TeSh" and cardibatur					
0 moustants 9.Pt Capyright (C) 3153 2010 Tebbi and calebrature					
0.74 Capyraph (C) 2133 X010 Teah					0 mouchards
				QLPC Copyright	(C) 2015-2010 Techle" and contributors

Une fois connecté, rendez vous dans la rubrique suivante : Configuration > Plugins :

					Rechercher	Q	Français	?	×	Ш.	🔅 gipi	•
Parc	Assistance	Gestion	Outils	Administration	Configuration							≡
					Intitulés	Actio	ons automa	tiques				
					Composants	Auth	entification					
Flux RSS	Tous				Notifications	Colle	ecteurs					
					Niveaux de services	Liens	s externes					
Pour des	raisons de sécurité, veuillez Pour des raise	changer le mot de pas- ons de sécurité, veuille	se par défaut pour le z supprimer le fichier	(s) utilisateur(s) : gipi post- : : install/install.php	Générale	Plugi	ins					
					U <u>n</u> icité des champs							

Si les manipulations sur Linux sont correctes, vous devriez voir apparaître la fenêtre suivante :

Gini								Recharcher	Q	Français	?	*	it 🗘 o	w G
Σιμι			Parc	Assistance	Gestion	Outils	Administration	Configuration						≡
Accueil Configuration	Plugins	+ Q												
					Liste des plu	gins								
Nom	Version	Licence	Statut		Aute	irs	Site Web	Conforme C	SRF					
FusionInventory	9.3+1.3	AGPLV3+	Instalié / non activé	David DUR	LIEUX & Fusion Inventor	y team	5	Qui		Activer		Désinst	aller	
					Voir le catalogue de	is plugins								
									SLPT 1	.3.3 Copyrigh	e (c) 20	15-2010	fuchts' and s	xetribute

Si vous la voyez ainsi, c'est que le plugin FusionInventory est prêt à être installé dans GLPI. Cliquez sur [Installer] pour continuer.

L'installation est faite dans la base de données. Vous pouvez cliquer maintenant sur le bouton [Activer].

Ça y est ! Le plugin FusionInventory est installé. Il ne nous reste plus qu'à le configurer.

Pour configurer le plugin FusionInventory, rendez-vous dans : *Administration > FusionInventory*. Nous voici enfin dans le menu de configuration !

G GLPI - FusionInventory	× +											- 0	9 ×
€ → ଫ ଇ	③ 192.168.1	43/glpi/plugins/fusioninven	tory/front/menu.php					☑ ☆				dia 💩	T ⊒≜
Gini							Rechercher	Q	Français	? 1	k #	🗢 alai	🛛 🙃 📍
y∠ (pi		Parc	Assistance	Gestion	Outils	Administratio	on Configurati	on					
Accuel Administration	FusionInventory	FusionInventory	+ Q 🗲 👗				Intitules	A.	tions automa	tiques			
							Composants	As	thentification				
			This is a	beta versio	nt	100	Notifications	Co	liecteurs				
			-		Help us f	or translation	Niveaux de serv	Aces Lik	ins externes				
			Versi	on '9.3+1.3	SNAPSHOT'		Generale	19	igens				
			<u> </u>			-	ugane ues ciar	alte .		_			
			Le cros	de GLPI ne fonctionn	e pas, voir documentab	en							
	👻 Général 🤟	V Taches V	V Rég	les 🗸	V Réseau V	v c	eployer 🖌	٠	Guide 🤟				
	Inventaire automatique	rs ajout manuel	Inventaires d'ordina	ateurs durant les d	lemières heures		Déploiemen	t					
•0	dinateurs PusionInventory : 0	Autres ordinateurs: 0	1.2.2.2			Phépané et e	en attente : 0 🛛 😑 En co	urs:0 05	uccés: O				
						e En erreur : (0						
			0.0	47.00 09.00	11.00 13.00								0
192.168.1.43/olpi/ftoet/constant	zho		04.00 04	00 08:66 10:0	0 12:00 14:00								

Dans l'onglet "Général", vous aurez accès aux différentes options de configuration.

Par défaut, votre FusionInventory est tout à fait fonctionnel tel quel ! Toutefois, sachez que vous pourrez y configurer le délai de contact des agents, ou même encore les modules (outils) de Fusion actifs par défaut.

Résolvez le problème de la crontab

La première chose qui est censée nous sauter au yeux, c'est le message d'alerte du cron de GLPI. Il est dû à une absence de **cron.php** du GLPI dans le cron de Linux.

Pour résoudre ce souci, faites la manipulation suivante dans le shell de Linux en compte root :

```
# crontab -u www-data -e
```

Sélectionnez le choix 1, si vous êtes néophyte sur Linux. Un fichier s'ouvre.

À la fin de celui-ci, ajoutez la ligne suivante et enregistrez ensuite :

*/1 * * * * /usr/bin/php5 /var/www/html/glpi/front/cron.php &>/dev/null
Une fois fini, on relance le daemon du cron :

```
# /etc/init.d/cron restart
```

Retournez ensuite sur la page web de GLPI et allez dans le menu : *Configuration > Actions Automatiques*.

Dans la liste (souvent en page 2), cherchez l'action automatique nommée TaskScheduler :

C 🙆 🔅	192.168.1.43/g/pi/front/crontask.php?sort=18.order=	ASC&criteria[0][field]=view8.criteria[0][link]=contains8.criteria[0][value]=8.8.star1	⊡ ☆	li\ 🖸 ² 👳
+ Nom	Type d'élément	Description	Statut	Dernière exécution
olaticket	Niveau de OLA pour le Ticket	Action automatique pour les OLAs	Programmée	2014-06-18 00:02
planningrecall	Rappel du planning	Envoyer les rappels pour le planning	Programmée	2018-12-13 14:54
queuednotification	File d'attente des notifications	Envoyer les countels en attente	Programmée	
queuednotificationclean	file d'attente des notifications	Vider la file d'attente des notifications	Programmée	
reservation	Élément réservable	Alertes sur les réservations	Programmée	2012-04-05 20:31
savedsearchesalerts	Alerte de recherche sauvegandée	savedsearchesalerts	Désactivé	
session	Action automatique	Nettoyage des sessions expinées	Programmée	2011-08-30 08:22
slaticket	Niveau de SLA pour le Ticket	Actions automatiques des SLA	Programmée	2014-05-18 08:02
software	Licence	Envoi des siertes sur les expirations de licences	Démactivé	
taskscheduler	Gestion des tâches	taskscheduler	Programmée	
telemetry	Télémétrie	Envol d'informations de télémétrie	Désactivé	
temp	Action automatique	Nettoyage des fichiers temporaires	Programmée	
ticketrecurrent	Tickets récurrents	Tickets récurrents	Programmée	2018-12-13 14:39
unlockobject	Vernou de l'objet	Déverrouille les objets vérouilles oubliés	Desactivé	
wakeupAgents	Jab	wakeupAgents	Programmée	
watcher	Action automatique	Surveillance des actions automatiques	Programmée	2018-12-13 14:32
+ Nom	Type d'élément	Description	Statut	Demière exécution
Actions	K < Alfeba	ge (nombre d'éléments) 20 * 🔑 🖉 D	e 21 è 36 sur 34	
			GLP3 9.3	1.3 Capyright (C) 2015-2018 Teelth' and can'

Cliquez dessus pour ouvrir le menu et cliquez ensuite sur le bouton [Exécuter] :

ILPI - Ac	tions automatiques -	× +											-	đ
- → C @ ① 192.168.1.43/g/p/			/pi/front/crontask.form.ph	i/front/crontask.form.php?id=33						··· 🗵 🕁				
	.:								Rechercher	Q	Français	? 🖈	÷ 0	i alei
e up	וו			Parc	Assistance	Gestion	Outils	Administratio	n Configurat	ion				
el 📄	Configuration	Actions	automatique	s + Q										
			K C			taskschedule	r		10/16	> х				
	Action automa	tique			Action autom	atique								
	Statistiques			Nom		Fusioninventory - t	askscheduler							
	Journaux			Description		taskscheduler								
	Historique			Fréquence d'exécution		1 minute *								
	Tous			Statuit		Programmée *		Commentairea						
				Mode d'exécution		CLI *								
				Plage horaires d'exécution	1	6 * ->	24 *							
				Temps de conservation de	es journaux (en jours)	30 *		Demière exécution	Jamois					
								Prochaine execution	Dès que possible	xecuter				
					Créé le 2018-12-	13 14:36		Dernière	mise à jour le 20	18-12-13 14:	16			
							Sauvegarder							

Si vous retournez dans : *Administration > FusionInventory*, le message d'erreur en jaune devrait avoir disparu !

Pour rappel, l'agent Fusion est un agent logiciel qui s'installe sur les postes clients de votre parc informatique.

Vous pourrez télécharger le client en cliquant ici.

L'agent est compatible sur plusieurs plateformes : macOS, Linux, Windows, AIX, Solaris, HP-UX, BSD, Android.

Vous remarquerez que, bien qu'il soit disponible sur Android, FusionInventory Agent n'est pas disponible sur iOS.

Cliquez donc sur le système d'exploitation de votre choix. Pour la suite, nous utiliserons le client Windows, puisque nous installons l'agent sur un poste Windows.

Pour télécharger l'agent **Fusion 2.4.2 pour Windows (64 bit)**, cliquez sur ce lien de téléchargement. Une fois le téléchargement effectué, exécutez l'installation de l'agent en mode Administrateur (*clic droit > Exécuter en tant qu'administrateur*), et procédons ensemble à l'installation !



Exécutez l'installation en mode Administrateur

La première fenêtre est le choix de la langue. Choisissez celle que vous voulez, puis cliquez sur [OK]. Vous arrivez ensuite sur l'écran de bienvenue. Cliquez sur [Suivant] :



La seconde fenêtre est un rappel de la licence. Là encore, pensez à lire les licences avant de les accepter. Cliquez ensuite sur [Suivant].

La fenêtre suivante ouvre un choix des outils inclus dans FusionInventory, que l'on va pouvoir installer.

Soyons honnêtes, même si nous n'utilisons pas tous les outils en premier lieu, il vaut mieux effectuer une installation complète. Dans "Type d'installation" sélectionnez l'option "Complète" et cliquez sur [Suivant >] :

FusionInventory Agent 2.4.2 (x64 edition) Setup										
Choisissez les composants Choisissez les composants de FusionInventory Agent 2.4.2 (x64 edition) que vous souhaitez installer.										
Cochez les composants que vous désirez installer et décochez ceux que vous ne désirez pas installer. Cliquez sur Suivant pour continuer.										
Type d'installation :	Type d'installation : Complète									
Ou, sélectionnez les composants optionnels que vous voulez installer :	FusionInventory Agent Collect Opeloy FusionInventory Collect Opeloy V ESX V Inventory NetDiscovery			~						
Espace requis : 47.8 Mo Passez le curseur de votre souris sur un composant pour en voir la description.										
FusionInventory Team										
	< Précédent Suiv	/ant >	Annu	ler						

L'écran suivant vous propose l'installation de l'agent Fusion dans un répertoire par défaut. Vous pouvez changez la destination des fichiers d'installation en cliquant sur le bouton [Parcourir...]. Une fois votre choix arrêté, cliquez sur [Suivant >].

🝠 FusionInventory Agent 2.4.2 (x64 edition) Setup	-		×
Choisissez le dossier d'installation Choisissez le dossier dans lequel installer FusionInventory Agent 2.4.2 (x64 edition).		6	D
Ceci installera FusionInventory Agent 2.4.2 (x64 edition) dans le do installer dans un autre dossier, diquez sur Parcourir et choisissez un Suivant pour continuer.	ssier suivant autre dossie	t. Pour er. Cliquez	z sur
Dossier d'installation	Parco	ourir]
Espace requis : 47.8 Mo Espace disponible : 10.7 Go			
FusionInventory Team	iivant >	Annu	ler

Nous allons à présent pouvoir choisir la destination d'envoi des résultats d'inventoring.

En effet, une fois que l'agent Fusion a fait son inventaire, il doit envoyer ses résultats à votre serveur. Pour ce faire, vous devez indiquer la destination, comme dans l'exemple ci-dessous. Pour personnaliser votre manipulation, remplacez l'adresse IP de l'exemple par la vôtre.

En cas de doute sur la syntaxe, vous avez deux lignes explicatives en dessous qui vous expliquent comment écrire cette dernière.

Une fois que vous avez terminé, cliquez sur la case "Installation rapide" (n'affiche pas les autres options Windows), et cliquez sur le bouton [Installer].

FusionInventory Agent 2.4.2 (x64 edition) Setup	_		×
Choisir la destination Choisissez où les résultats seront envoyés.		6	D
Mode Local			
	Parcour	ir	
Dossier Local ou localisation UNC			
Mode Serveurs http://192.168.1.43/glpi/plugins/fusioninventory/ Vous pouvez indiquer plusieurs URIs séparés par des v 'http:// <serveur>/glpi/plugins/fusioninventory/, http://<serveur></serveur></serveur>	rigules /ocsinven	tory/,'	
Installation rapide (N'affiche pas les autres op	tions Wind	dows) 🗹	
FusionInventory Team	taller	Annu	ıler

Une fois l'installation terminée, cliquez sur [Suivant >] puis sur [Fermer].

Tester l'installation de FusionInventory et GLPI :

Pour tester l'installation, nous allons vérifier que la synchronisation avec GLPI via le plugin Fusion s'effectue correctement.

Une fois votre agent installé, ouvrez un navigateur web sur le client et tapez l'adresse : http://localhost:62354

Si votre agent est correctement installé, vous devriez voir un résultat similaire apparaître : Vérifiez que toutes les informations soient correctes. Si tout est OK, cliquez sur le lien **Force an Inventory**.



Ce serveur web ne rentre pas en conflit avec un potentiel autre serveur du même type. En effet, un serveur web classique aura tendance à prendre les ports **80 et 443**, alors que FusionInventory Agent utilise le port **62354** pour son serveur web.

Nous pouvons à présent retourner dans l'interface web de notre serveur GLPI pour constater la présence de l'agent.

Pour ce faire, cliquez sur *Administration > FusionInventory*. Puis, dans le sous-menu, sur *Général > Gestion des Agents* :

€ GLPI-Fui	ioniwentory	×													
€ → (C @		@ 192.168.1.43	'glpi/plugins/fusioninve	ntory/front/menu.php	0 ··· 0 \$	± I	ΝD	T⊒≜						
Glp	i –			Parc	Assistance	Gestion	Outils	Administration	Rechercher Configuration	Q	Français	?	* #	🗘 ala	•
Accuel	Administration	Fus	MonInventory Fi	usionInventory	+ Q 🗲 🔊										
					A This is a	i beta versio	n! Help us f)89 or translation							
					Versi	ion '9.3+1.3	SNAPSHOT'								
			V Général V	V Täches V	✓ V Rès	gles ¥	👻 Rêseau 👻	V Dép	leyer ¥	∀ 6	uide ¥				
•		୍ତ କ ଜିଲା କ	estion des agents roupe d'ordinateurs	aut manuel	Inventaires d'ordin	ateurs durant les	demières heures		Déploiement						
	• Ord	Configuration générale	onfiguration Enèrale	res ordinateurs : 0	1.0 0.0			Préparé et en a En crreur : 0	tente : 0 🛛 🌘 En cours	:0 🛑 Ser	cés∶O				
					07 08 04 03 02 01										
52.168.1.43/n	loi/olusios/fusicoir	ventosvit	innt/harmonia	SIMP	Ports sur les équipem	ents reseaux (inw	00 14:00 16:00 entaire remonté par	Ports sur	tout les équipeme	nts reseau	ox.				

Vous trouverez alors la liste des agents remontés dans FusionInventory. Vous devriez y retrouver votre machine !

€ GUPI-	PusionInventory	× +										ď	×
€⇒	C 🖗	① 19	2.168.1.43/glpi/ph	ugins/fusioninv	entory/front/agent.php)				¥ 1	N 🗆 💾	D T	≡^
G	 :								Rechercher	Q trançais ?	**	alei	60
Σı	pi			Parc	Assistance	Gestion	Outils	Administratio	n Configuration				
Accuell	Administration	FusionEnvento	ory Agent	+ Q	ş								
					A This	is a beta ve	rsion!	123					
						erelen '0 24	1 2 CNADCHOT	for translation					
	Version '9.3+1.3 SNAPSHOT'												
	V General			¥ Täche	• •	¥ Règles ¥	V Réseau V	V D	éployer 🧡	¥ Guide ¥			
			Élémenta	visualsés *		contient *			Rechercher	* >			
			Affichage (nomb	ra d'dicimenta)	20 *	ş	Page courante en Pi	of paysage + E	De 1 à 1 sur 1				
∇	Actions												
		+ Nom		Entile	Demler contact	verrouillé	Device_	Ja	Lie a Fordinateur	Version	Je	on	
	Math-Lenovo-201	8-12-13-16-29-00		Loot entity	2018-12-13 16:37	Non	Math-Lenovo-2018-12-13-1	6-29-00	Math-Lenovo	INVENTORY : v2.4.2	123456	78	
		+ Nom		Entité	Dernier contact	verrouillé	Device_	ja ja	Liè à l'ordinateur	Version	Je	on	
1	Artions												
-			Affectives fromb	on differents)									
			HILLING (1916	a daamaa,	40 -		-		Do 1 a 1 car 1				
										GLP1 9-3-3 Copyright (C) 1	1815-2010 Techb'	and contrib	and the second
									FasionEnvo	ntery 9.3+1.3 - Copyleft ⁽³⁾ 28	10-2018 by Fusion	Bryoster	•

La seconde vérification consiste à aller dans le menu : *Parc > Ordinateur* et de constater la présence de votre machine dans la liste des éléments inventoriés !