GLPI : Gestion des configurations

La collecte automatisée des matériels : le plugin FusionInventory

Etape 1 : Installez le plugin FusionInventory sur GLPI

1. Positionnez-vous dans un terminal en root et :

 Fichier
 Édition
 Affichage
 Rechercher
 Terminal
 Aide

 [btssio@si7_glpi ~]\$ su Mot de passe :
 [root@si7_glpi ~]# cd /var/www/html/glpi/plugins/

2. Décompressez le plugin fusion qui se trouve dans le dossier Documents de votre machine [root@si7_glpi plugins]# tar -xvf /home/btssio/Documents/fusioninventory-9.4+2.4.tar.bz2

3. Allez dans Configuration > Plugins, recherchez Fusion Inventory

	G	.pi					Rechercher	۹	* :	îŧ <	¢ ↔
	Accueil	Configurat	tion Plu	igins -	F Q						
4.	Install	lez									
* N	om	Dossier	r Vers	sion Lice	nce S	tatut	Auteurs	Site Web	Act	ions	
FusionInv	entory	fusioninvent	ory 9.4+	2.4 AGPL	/3+ Non	installé I	David DURIEUX & FusionInventory team	C -	+	٦	
A NO	om	Dossier	r Vers	sion Lice	nce S	tatut	Auteurs	Site Web	Act	ions	
5.	et acti	vez le plu	ıgin								
Nom		Dossier	Version	Licence	St	atut	Auteurs	Site W	eb	Actio	ns
nInvento	ry fusio	oninventory	9.4+2.4	AGPLv3+	Installé /	non activé	David DURIEUX & FusionInventory team	ľ	- (ງ ເ	۲
Nom		Dossier	Version	Licence	St	atut	Auteurs	Site W	eb	Actio	ns
	Nom	Doss	sier V	ersion L	icence s	Statut	Auteurs	Site Web	Acti	ons	

	2000101			otatat			
FusionInventory	fusioninventory	9.4+2.4	AGPLv3+	Activé	David DURIEUX & FusionInventory team		
A Nom	Dossier	Version	Licence	Statut	Auteurs	Site Web	Actions

6. Autorisez le service http dans le firewall en mode permanent

			ro	ot@si7_gl	pi:/var/www/htn	nl/glpi/plugin	s
Fichier	Édition	Affichage	Rechercher	Terminal	Aide		
[root@s Warning success [root@s success [root@s public targe icmp- inter sourc servi ports proto masqu forwa sourc	i7_glp : ALRE i7_glp (activ t: def block- faces: es: ces: c ces: c cols: erade: rd-por e-port	i plugins ADY_ENABI i plugins e) ault inversior ens192 ockpit dł no ts: s:	s]# firewa ED: http s]# firewa s]# firewa n: no ncpv6-clie	ll-cmd - ll-cmd - ll-cmd -	-add-service -reload -list-all https mysql	httppe	rmanent
rich	rules:						

7. Consultez l'inventaire réalisé par le plugin FusionInventory (il est vide à ce stade). Menu Administration>FusionInventory

Glpi				Rechercher	Q	*	Ŵ	٠	•
Accueil Administration	FusionInventory F	usionInventory -	Q 🗲 📕						—
		Le cron de GLPI ne fond	ctionne pas, voir documental	ion					
🛛 Général 🖌	⊌ Tâches ⊌	🖌 Règles 🤟	⊌ Réseau ⊌	😽 Déployer 💊		¥ Guide ¥			
Automatic inven	tory vs manually added	Inventaires d	'ordinateurs durant les	dernières heures				Dép	loiem
Ordinateurs FusionInvent	tory : 0 Autres ordinateurs	: 1			Préj e En e	oaré et e erreur : 0	n atten	te : 0	e En

8. Mettre le bon timezone dans /etc/php.ini #vi

```
/Date (pour rechercher le bon endroit)
i (pour insertion)
supprimer le ;
ajouter Europe/Paris
               005
               867 ; Module Settings ;
               869
               870 [CLI Server]
               871 ; Whether the CLI web server uses ANSI color coding in
                   rminal output.
               872 cli server.color = On
               873
               874 [Date]
               875 ; Defines the default timezone used by the date functio
               876; http://php.net/date.timezone
               877 date.timezone = Europe/Paris
               878
```

Echap (pour sortir du mode insertion)

:wq (pour sauvegarder :w et sortir :q)

Rappel : si vous voulez sortir sans sauvegarder :w !

9. puis redémarrez apache : #systemctl restart httpd

10. Pour résoudre le problème indiqué "le cron GLPI ne fonctionne pas", allez dans le Menu Configuration > Actions automatiques > taskscheduler

6	ni						Rechercher
<u></u> Ζι	וק						
ccueil	Configuration	Actio	ons automatiques) + Q			
К	<			10/16			
	Action automatique		Action	automatique			
	Statistiques		Nom	Fusioninventory taskscheduler	y -		
	Journaux		Description	taskscheduler			
	Historique	1	Fréquence d'exécution	1 minute	•		
	Tous		Statut	Programmé	e v	Commentaires	
			Mode d'exécution	CLI 🔻			
			Plage horaires	0 •	->		
			d'exécution	24 🔻			
			Temps de conservation des journaux (en jours)	30 🔻		Dernière exécution	2018-10-08 13:48 🕲
						Prochaine exécution	2018-10-08 13:49 Exécuter
			Créé le 20	18-10-08 11:01			Dernière mise à jour le 2018-10-08 11:01
						Sauvega	arder

Vérifier que le mode CLI est paramétré.

Il faut cliquer sur le bouton Exécuter, une fois.

11. Pour lancer cela automatiquement, il faut paramétrer le crontab de l'utilisateur apache grâce à la commande :

```
#crontab -u apache -e
et ajouter la ligne suivante
*/5 * * * * /usr/bin/php /var/www/html/glpi/front/cron.php &>/dev/null
```

Et redémarrer le service crontab #systemctl restart crond

12. Vérifiez dans les logs du service cron. Il doit y avoir des lignes avec taskscheduler.

Ð	r	oot@si7_glp	lpi:/var/www/html/glpi/plugins	
Fichier Édition	Affichage Rechercher	Terminal	Aide	
Fichier Édition Externe #5 : [root@si7_glp Interne #1 : 2020-11-03 08 Interne #1 : 2020-11-03 09 Interne #1 : 2020-11-03 09 Interne #1 : 2020-11-03 09 Interne #1 : 2020-11-03 10 Externe #2 : 2020-11-03 10 Externe #3 : 2020-11-03 10 Externe #4 : 2020-11-03 10	Affichage Rechercher Démarrage wakeupAg i plugins]# tail - Démarrage session :37:04 [2@si7_glpi Démarrage graph :51:28 [2@si7_glpi Démarrage reservat :08:43 [2@si7_glpi Démarrage closetic :17:48 [2@si7_glpi Démarrage tasksche :24:04 [@si7_glpi. Démarrage PurgeLog :24:04 [@si7_glpi. Démarrage cleantes :24:04 [@si7_glpi. Démarrage cleantes :24:04 [@si7_glpi. Démarrage cleantes :24:04 [@si7_glpi. Démarrage cleantes :24:04 [@si7_glpi. Démarrage cleantes	Terminal gents 25 /var/v .jolsio.n .jolsio.n .jolsio.n .jolsio.n g jolsio.ne kjob jolsio.ne kjob jolsio.ne jolsio.ne jolsio.ne jolsio.ne jolsio.ne	Aide /www/html/glpi/files/_log/cro .net] .net] .net] .net] .net] .net] het] het] het]	on.log
Externe #5 :	Démarrage wakeupAg	jents jolsio n	net]	
2020-11-03 10 Externe #1 :	:25:01 [@si7_glpi. Démarrage cleanonc	jolsio.ne	net]	
2020-11-03 10	:25:01 [@si7_glpi.	jolsio.ne	net]	
Externe #2 :	Démarrage tasksche	eduler		

Etape 2 : Agent FusionInventory sur machine Windows 10

- 1. Donnez un nom à votre PC client : votreloginW10
- 2. Téléchargez l'agent FusionInventory

Official news: FusionInventory Agent 2.5.2

You'll find here distribution packages. See installation instructions here to install from sources.

Windows x86 & x64 installers are available below and are copied from windows x86 & x64 installers built thanks to appveyor project (see appveyor build log).

- For Microsoft Windows OS choose the following:
 - Windows installer
 - Windows 64-bit OS: fusioninventory-agent_windows-x64_2.5.2.exe
 - Windows 32-bit OS: fusioninventory-agent_windows-x86_2.5.2.exe

3. Lancez l'installation

Choisissez les composants Deploy et WakeOnLan :

isionInventory Agent 2.5.2 (x8b edition) Setup — 🗌 🗙	FusionInventory Agent 2.5.2 (x86 edition) Setup
isissez les composants	Choisisrez où les résultats seront envoyés.
ition) que vous souhaitez installer.	an
chez les composants que vous désirez installer et décochez ceux que vous ne désirez pas	Mode Local
aller. Cliquez sur Suivant pour continuer.	Parcourir
e d'installation : Versonnalisée V	Dossier Local ou localisation UNC
sélectionnez les Deploy	Mode Serveurs
s voulez installer :	http://172.15.6.100/glpi/plugins/fusioninventory/
NetDiscovery NetInventory	Vous pouvez indiquer plusieurs URIs séparés par des vigules "http:// <serveur>/glpi/plugins/fusioninventory/, http://<serveur>/ocsinventory/,'</serveur></serveur>
WakeOnLan	
Description ace requis : 51.4 Mo	2 Installation rapide (Naffiche pas les autres options Windows)
en voir la description.	En Fusioninventory Team
nventory Team	< Précédent Suivant > Annule
< Précédent Suivant > Annuler	
isionInventory Agent 2.5.2 (x86 edition) Setup — 🗆 🗙	🕏 FusionInventory Agent 2.5.2 (x86 edition) Setup —
ions Connexions Serveur (1/2)	Options Connexions Serveurs (2/2)
amerage options SSL.	Paramétrage options du proxy.
URI du Certificat Désactiver le controle SSL (Utiliser juste pour debugger) 3 Unventory Team < Précédent Suivant > Annuler	Utilisateur Mot de Passe 4 FusionInventory Team < Précédent Suivant > Annuler
usionInventory Agent 2.5.2 (x86 edition) Setup – — X ioisir le mode d'Exécution biolisiese la façon dont vous voulez que FusionInventory Agent	FusionInventory Agent 2.5.2 (x86 edition) Setup Options du serveur HTTP Paramétrage des options du serveur HTTP intégré.
Mode d'Exécution Comme un Service Windows Comme une Tâche Windows Manuellement Portable	Options du Serveur HTTP Intégré IP Port 0.0.0.0 E3354 IPs de Confiance 127.0.0.1/32 Ajouter une exception dans le Firewall de Windows Activer le serveur HTTP Intégré
5	FusionInventory Team



Le temps de la mise au point, mettez le niveau de debug à 2

🝠 FusionInventory Agen	t 2.5.2 (x86 edition) Setup	_		×
Options de Debug Paramètrage des options	s de Debug.		6	3
Options de Debug Niveau de Debug Fichier de Log C:\Program Files (xi Fichier de Log Taille 16	Enregistrer les Log 2 File 36)\FusionInventory-Agent\Jogs\fusioni Max.(en MiB)	Parcourir	·	
	< Précédent Ins	staller	Annu	er
FusionInventory Agent 2.5.2	2 (x80 edition) Setup Fin de l'installation de FusionInventory Agent 2.5.2 (edition) FusionInventory Agent 2.5.2 (x86 edition) a été i votre ordinateur. Cliquez sur Fermer pour quitter le programme d'in 6 466 date la fabrica Bradera	x86 nstallé sur stallation.		
FUSION INVENTORY Agent	10 The FusionInventory Team			
	< Précédent Fermer	Annuler		

4. Procédez à la découverte des machines de votre réseau en forçant un inventaire à partir du PC grâce à l'agent FusionInventory





Etape 3 : Exploitez le résultat dans GLPI

1. Dans GLPI/Plugin/Fusioninventory, vous obtenez

lpi				Rechercher	Q 🛣	<u>*</u> * *
eil Administration	FusionInventory	FusionInventory	+ 🤉 🖌 🐒			
Général 🖌	🛛 Tâches 🖌	😽 Règles 😽	😽 Réseau 😝	😽 Déployer 😽	×	Guide 😽
Automatic invent	tory vs manually added	Inventair	es d'ordinateurs durant l	es dernières heures		
Ordinateurs FusionInvento	ory : 1 Autres ordinateur	s:0 1.0			Prépa	ré et en atte
	,	0.9			e En erre	eur:0
		0.8				
		0.7				
		0.6				
		0.5				
		0.4				
		0.3				
		0.2				
		0.1				
		0.0				
		01:	00 03:00 05:00 07:0 02:00 04:00 06:00	0 09:00 11:00 08:00 10:00 12:00)	
lpi		013	00 03:00 05:00 07:0 02:00 04:00 06:00	0 09:00 11:00 08:00 10:00 12:00 Rechercher	Q 🖈	<u>∓</u> , ¢
ell Administration	FusionInventory	Agent + Q	00 03:00 05:00 07:0 02:00 04:00 06:00	0 09:00 11:00 08:00 10:00 12:00	•	<u>∓</u> , ‡
ell Administration	Fusioninventory V Tâches V	Agent + Q ¥ Règles ∀	00 03.00 05.00 07.0 02.00 04.00 06.00	0 09:00 11:00 08:00 10:00 12:00 Rechercher	Q *	£ گ∰ Guide ≽
ell Administration	FusionInventory	Agent + Q ¥ Règles ¥	00 03:00 05:00 07:0 02:00 04:00 06:00	0 09:00 11:00 08:00 10:00 12:00 Rechercher	Q *	Ĥ ♥
el Administration Général V Général O	Fusioninventory Tâches Tâches Câléments visualisé groupe Rechercher	Agent + Q ¥ Règles ¥ És ¥) Contient ¥ ⁽⁵⁾ ×	00 03.00 05.00 07.0 02:00 04:00 06:00	0 09:00 11:00 08:00 12:00 Acchercher ♥ Déployer ♥		♥
ell Administration Général V Général V Général V Général V Général V	FusionInventory Tâches > Éléments visualisé groupe Rechercher ments) 20 > 	Agent + Q V Règles V is V contient V D A	00 03:00 05:00 07:0 02:00 04:00 06:00	0 09:00 11:00 08:00 10:00 12:00 Rechercher	Q ★	π̂ Φ Guide ⊌
el Administration Général V Général V Général V Général V Grégie O Affichage (nombre d'élér Affichage S	Fusioninventory Tâches Tâches Eléments visualise groupe Rechercher	Agent + Q V Règles V S V Contient V D X	00 03.00 05.00 07.0 02.00 04.00 06.00	0 09:00 11:00 00:00 12:00 Rechercher ♥ Déployer ♥	Q 🖈	π̂ ♥ Guide ♥
el Administration Général V Général	FusionInventory Tâches Tâches Eléments visualise groupe Rechercher nents 20 Entité	Agent + Q V Règles V is V Contient V Demier Contact Verrouill	00 03:00 05:00 07:0 02:00 04:00 06:00	0 09:00 11:00 00:00 12:00 Cechercher ♥ Déployer ♥ paysage ♥ 10 Lié à Pordinateur	Q 🖈	jeton
ell Administration Général V Général V Général V Général V Général V Affichage (nombre d'élére Affichage (nombre d'élére Affichage (nombre d'élére Affichage (nombre d'élére) Affichage (nombre d'élére) Affichage (nombre d'élére)	FusionInventory Tâches Tâches Fiéments visualise Câtements visualise Pâchercher Pâchercher Pâcher Pâchercher Pâchercher Pâchercher Pâchercher Pâchercher Pâcherche	Agent + Q * Règles * is • contient * Demier * * 2019-10-14 Non	00 03:00 05:00 07:0 02:00 04:00 06:00	0 0900 1100 0800 1000 1200 Rechercher ♥ Déployer ♥ Paysage ♥ 🕅 Lié à Lié à Lié à	Q ★ Delàls Version	xi ♦ Guide ♥ uur 1 Jeton 1234567
el Administration Général Général Affichage (nombre d'élér Affichage (n	FusionInventory Tâches Tâches FusionInventory Fiéments visualise groupe Rechercher n Entité 10-14-12-22-57 Root n Entité	Agent + Q × Règles × S × contient × S × Contact verrouill 2019-10-14 Non Dernier verrouill	00 03.00 05.00 07.0 02.00 04.00 06.00 07.0	© 09:00 11:00 00:00 12:00 Rechercher > Déployer ↓ > Déployer ↓ Clé à l'ordinateur 2:22:57 cledreuxW10	Q ★ Delàl: Version INVENTORY : v2.5.1 Version	x ⊅ Guide ¥ Jeton 1234563 Jeton
di Administration Général V Général	FusionInventory V Tâches V V Eléments visualisé groupe Rechercher 10-14-12-22-57 Root entité	Agent + Q V Règles V S Contient V Dernier Verrouill 2019-10-14 Non 12:224 Verrouill	00 03:00 05:00 07:0 02:00 04:00 06:00	o 09:00 11:00 08:00 12:00 Sechercher ♥ Déployer ♥ paysage ♥ 🖺 Lié à Fordinateur	De 1 à 1 s Version Version	ℜ ✿

2. Vérifier que la machine apparaît également dans le parc

	Re	chercher	२. ★ 🥆 🌣
יב נ ו ו			Ξ
ccueil Parc Ordinateurs + Q 📰			
□ e d'exploitation - Nom ▼ co □ règie □ règie globale ○ groupe Rechercher Affichage (nombre d'éléments) 20 ▼	ontient ▼ ★ う ☆ Page courante en PDF	baysage ▼ 8	De 1 à 1 sur 1
▲ Nom Statut Fabricant Numéro de série	Système Type Modèle d'exploitation Nom	Lieu Dernière modification	Composants - Processeur
cledreuxW10 VMware, VMware.42 37 a1 fd 5b 79 Inc. aa f4-bc 4d f8 c5 22 fa ec af	VMware VMware7,1 Windows	2019-10-08 14:00	Intel(R) Xeon(R) CPU E5645 @ 2.40GHz
A Nom Statut Fabricant Numéro de série	Système Type Modèle d'exploitation Nom	Lieu Dernière modification	Composants - Processeur
Actions			
Affichage (nombre d'éléments) 20 🔻	J.		De 1 à 1 sur 1

3. Grâce à la gestion de parc, retrouver les logiciels installés sur cette machine.

Applications Emplacer	ments	Firefox	9 déc. 0	9:01	•)	Ċ
🗲 GLPI - Ordinateurs - 1	×	+		-	•	
÷ → ♂ @	0	🕽 127.0.0.1/glpi/front/computer.form.php?id=1 🛛 👓 🖾 🏠	,	\ ⊡	۲	
⑦ Ce réseau nécessite qui	e vous	vous connectiez à un compte pour utiliser Internet. Afficher la page	de connexi	ion du rés	eau	
к < 🏢		DESKTOP-925UVGD	1/2	>	Ж	
Ordinateur Systèmes d'exploitati	ion (Logiciels 🗾 🖬 II	nstaller			
Composants	1	Logiciels				
Volumes		Catégorie Toutes catégories 🔻 i O				
Logiciels	1	Affichage (nombre d'éléments) 20 🔻		De 1 à 20	sur 110	
Connexions		Actions				
Ports réseau		Nom Statut Version Licence Date Inventaire	Catégorie	Licence		
Gestion		d'installation automatique d	de logiciels	valide		
Contrats		1527c705-839a- 10.0.19041.423 2019-12-07 Oui 4832-9118-54d4Bd6a0c89 10.0.19041.423 2019-12-07 Oui		Oui		
Documents		Aperçu de code-barres Windows 10.0.19041.423 2019-12-07 Oui		Oui		
Virtualisation		App Installer 1.0.30251.0 2019-12-07 Oui		Oui		
Antivirus		Appel 1000.19041.423.0 2019-12-07 Oui		Oui		
Base de connaissanc	es	Application de verrouillage 1000 19041 423 0 2019-12-07 Oui		Oui		
Tickets		pour accès affecté		ou.		
Problèmes		AsyncTextService 10.0.19041.423 2019-12-07 Oui		Oui	6	
Changements		Boîte de dialogue Ajouter des suggestions de dossier 10.0.19041.423 2019-12-07 Oui		Oui		

4. Recherchez les postes ayant VMWare tools. Ajoutez-les dans un groupe statique.

💠 Appli	ications Emplacer	nents	Firef	fox						9 dé	c. 09:05		••)	Ο
€ GLPI	- Logiciels - 7	×	+									-	•	×
\leftrightarrow	C 🕜		i) 127	.0.0.1 /glpi/fr	ont/softwa	re.form.php?id=	=7		🗵	☆	١١١	•	٢	Ξ
9	pi							Nec	nercher	~	~ ~		=	
Accueil	Parc Logic	ciels	+	Q :=										
				-,										
	<					VMware [·]	Tools			1,	1			
	Logiciel													
	Versions	/ersions 1		Affichage (nombre d'éléments) 20 v					Installations	ions			à 1 su	r 1
	Licences		Ł	Actions										
	Installations	1		Versions	Nom	Numéro de série	Numéro d'inventaire	Lieu Statut	Groupe Utilisateur	Licences	Date d'installat	ion		
	Gestion					VMware-42 37 69								
	Contrats	ontrats		10.2.0.7253323	DESKTOP- 925UVGD 24 b4 b2 a7 56-83 1a 69 4c d5 77 e8	No Asset Tag				2020-09-04				
	Documents					0e								
	Base de connaissanc	es		Versions	Nom	Numéro de série	Numéro d'inventaire	Lieu Statut	Groupe Utilisateur	Licences	Date d'installati	ion		
	Tickets		个	Actions										
	Problèmes								Installations					
	Changements				Affichage (r	ombre d'éléments)	20 🔻		Installations			De 1	à 1 su	r1
	Liens externes													
	Notes													
	Réservations													
		_	-							_				
C 📢	GLPI - Logiciels - 7	- Mozil	lla Firefo	x										

Applications Emplacements	Firefox		9 déc.09:08 👫 🐠 🖒
G GLPI - Ordinateurs - 1 ×	+		_ = ×
\leftrightarrow > C $\textcircled{0}$) 127.0.0.1/glpi/front/computer.form.p	hp?id=1	▽☆ ║\ □ © ≡
Gini		Rechercher	Q ★ 🚊 🇭
Σιρι			≡
Accueil Parc Ordinateur	rs + Q :=		
_			
K K 🧾	DESKTO	P-925UVGD	1/1 > >
Ordinateur	Ordinateur		
Systèmes d'exploitation 1	Nom DESKTOP-925UVGD	Statut v iO	
Composants 17	Lieu v i O Ø	Type VMware v iO	
Volumes 3	Responsable glpi v i	Fabricant VMware, Inc. 💌 i O	
Logiciels 110	Groupe Machines VMware VI	Modèle VMware Virtual Platform 🔻	0
Connexions	Usager	Numéro de VMware-42 37 69 24 b4 b2 a	
Ports réseau 1	Ilsager btssio@DESKTOP.925UVGD	Numéro No Asset Tag	
Gestion			
Contrats			
Documents	Domaine WORKGROUP V iO		
Virtualisation	UUID 24693742-B2B4-56A7-831A-	Commentaires	
Anuvirus 1 Basa de connaissances	Source de io ur v i O	Information	×
Tickets		Élément mod	ifié : DESKTOP-925UVGD
		rasioninventory	
GLPI - Ordinateurs - 1 - Mo	zilla Firef		

5. Recherchez les machines clientes ayant Windows comme système d'exploitation. Ajoutez-les dans un groupe statique.

🏶 Applications Emplacements	Firefox		9 déc. 09:12 💾 🕪 🕻
G GLPI - Ordinateurs - 1 × +	-		_ = :
← → ♂ ✿	127.0.0.1/glpi/front/computer.form.ph	np?id=1 ···	· 🛛 🏠 🛛 🕄 🕄
Glpi		Rechercher	● ◆ ☆ ★ ○ ☰
Accueil Parc Ordinateurs	-+ Q :=		
K < III	DESKTOP	2-925UVGD	1/1 > >
Ordinateur	Ordinateur		
Systèmes d'exploitation 1	Nom DESKTOP-925UVGD	Statut v iO	
Composants 17	Lieu v i O Ø	Type VMware V	
Volumes 3	Responsable glpi v i	Fabricant VMware, Inc. VMware, Inc.	
Logiciels 110	Groupe Machines VMware VMware IO	Modèle VMware Virtual Platform 🔻	io
Connexions	Usager	Numéro de VMware-42 37 69 24 b4 b2 a	
Ports réseau 1	Usager btssio@DESKTOP-925UVGD	Numéro No Asset Tag	
Gestion	Utilisateur vii	Réseau VIO	
Documents	Groupe Machines Windows Video		
Virtualisation	Domaine WORKGROUP 🔻 i O	Commentaires	
Antivirus	UUID 24693742-B2B4-56A7-831A-		
Base de connaissances	mise à jour	Informati Élément n	on 🗶
Tickets		FusionInventory	
🗗 ڬ GLPI - Ordinateurs - 1 - Mozi	lla Firef		

6. Ajoutez des informations administratives : date d'achat, date de mise en service, valeur d'achat et durée d'amortissement. Sauvegardez et vérifiez que la VNC est calculée.

G GLPI -	Ordinateurs - 1	×	+						
	C 🛈	0	D 127.0.0.1 /glp	i/front/computer.form.php	?id=1	⊘ ☆		•	•
	Volumes Logiciels	3	Date de dernier inventaire physique	2020-12-09	Date de réforme	2020-12-09	-		
	Connexions			Infor	mations financié	ères et administratives			
	Ports réseau	1	Fournisseur	v i	Budget	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	Gestion	1	Numéro de commande		Numéro d'immobilisation				
	Contrats		Numéro de		Bon de				
	Documents		Malaura		Valeur				
	Virtualisation		Valeur	650.00	extension garantie	0.00			
	Antivirus	1	Valeur nette comptable	640.07					
	Base de connaissance	S	Type d'amortissement	Linéaire 🔻					
	Tickets		Durée d'amortissement	4 ans 💌	Commentaires				
	Problèmes		Coefficient	0					
	Changements		TCO (valeur +					//k	
	Liens externes		montant des interventions)	650.00	TCO mensuel				
	Certificats		Criticité business	• i0					
	Verrous		Informations sur la garantie						
	Notes		Date de début de garantie	2020-12-09	Durée de garantie	18 mois 🔻 Expirant le 202	2-06-09		
	Réservations		Informations sur		5 N				
	Historique	16	2	Sauvegarder		Supprimer définitivement		(1
	Tasks / Groups						-		

 Consultez le fichier log de l'agent. Quelle est la fréquence de remontée des informations ? La remonté des informations est effectuer une fois par jour

Etape 4 : Analyse de l'installation et configuration de l'agent

1. Proposez une ou plusieurs solutions d'automatisation du déploiement de l'agent depuis le serveur.

On peut faire le déploiement par l'intermédiaire d'une GPO, si l'on a un AD Cela apporte une simplicité de déploiement mais nécessite que tout les poste soit relié au domaine.

On peut intégrer l'agent a l'image d'installation Windows en intégrant l'agent au « fonctionnalité a installé » de l'image, mais cela ne permet un déploiement que sur des nouveaux postes que l'on installe.

Ou encore installer une fois l'agent sur un poste puis faire un déploiement a l'aide de FOG ou Windows Deployement Tool, mais là encore cela ne permet le déploiement que sur de nouveau poste, cependant contrairement a un setup classique, il suffit de démarrer l'ordinateur en mode PXE pour permettre un déploiement sécurisé et entièrement automatique.