		BTS SIO
	Services Inforn	natiques aux Organisations
	Option	SISR
H3 Campus	Session	2021/22

Nom et prénom : Fabien CHEVALIER	Activité professionnelle N°	07
----------------------------------	-----------------------------	----

NATURE DE L'ACTIVITE	Installation de GLPI et déploiement de l'agent Fusion-Inventory
Contexte	Atelier en classe
Objectifs	Permettre une gestion centralisée des incidents et une remontée simplifiée
_	d'inventaire
Lieu de réalisation	H3 Campus Poissy

## SOLUTIONS ENVISAGEABLES

- Déploiement du logiciel GLPI sur un serveur Debian 10 avec la pile LAMP d'installée

	DESCRIPTION DE LA SOLUTION RETENUE
<b>Conditions initiales</b>	Serveur Debian 10 avec LAMP d'installé et configuré
<b>Conditions finales</b>	GLPI déployé sur ce serveur, avec le plugin Fusion-Inventory d'installé
Outils utilisés	VMware Pro, Debian 10

	CONDITIONS DE REALISATION
Matériels	Macbook Pro 13'
Logiciels	VMware Pro, Debian 10, apache, mariadb, php
Durée	4H
Contraintes	Les machines clients doivent remonter dans l'interface de GLPI

COMPETENCES MISES EN OEUVRE POUR CETTE ACTIVITE PROFESSIONNELLE         Code       Intitulé         Gérer le patrimoine informatique <ul> <li>Recenser et identifier les ressources numériques</li> <li>Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique</li> <li>Nature à diametitien des</li> <li>Déclaration</li> <li>Déclaration&lt;</li></ul>					
Code	Intitulé				
Gérer le patrimoine	<ul> <li>Recenser et identifier les ressources numériques</li> </ul>				
informatique	<ul> <li>Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique</li> </ul>				
Mettre à disposition des	<ul> <li>Déployer un service</li> </ul>				
utilisateurs un service					
informatique					
	DEROULEMENT DE L'ACTIVITE				

### I/ Installation des prérequis

GLPI nécessite un serveur web, ainsi qu'une base de données pour fonctionner. Nous allons donc installer la pile LAMP sous Debian, et configurer la base de données pour accueillir GLPI :



GLPI nécessite quelques dépendances supplémentaires pour fonctionner :



Il faut à présent créer la base de données qui permettra à GLPI de fonctionner correctement. Pour cela, on rentre dans l'invite de commande MySQL :





GLPI possède une interface web permettant sa gestion. Il faut donc préparer le serveur apache à la servir en créant son dossier :



Éditer le fichier de configuration des sites apache comme ceci :



rendre l'accès depuis le web possible :

root@debian:/tmp# tar -xzf glpi-9.5.6.tgz root@debian:/tmp# mv glpi /var/www/html/glpi root@debian:/tmp# chown -R www-data /var/www/html/glpi root@debian:/tmp#

L'installation se poursuit désormais via le navigateur web :

		ថ្មី Debian 11.x 64 bits		<u>'</u>
Activités 🕑 Firefox ESR 🔻		16 janv. 22:45		. •) O ▼
Setup GLPI × +				×
$\leftarrow \rightarrow $ C O (	localhost/glpi/glpi/install/install.php		8 ☆	⊚ ≡
		GLPI SETUP		
		Sélectionnez votre langue		
		Français 🔻		
		ок		
		Debian 11.x 64 bits		O'
Activités 🚯 Firefox ESR 🔻		16 jany 22:45		± 10 0 -
Activités ♥ Firefox ESR ▼		16 janv. 22:45		<u>∔</u> •) ⊕ ▼ ×
Activités       ♥ Firefox ESR ▼         Setup GLPI       ×         4       →       C	localbost/alpi/alpi/install/install.php	16 janv. 22:45	<b>同</b>	* ● ● <b>*</b> ×
Activités $\bigcirc$ Firefox ESR $\checkmark$ Setup GLPI     × $\leftarrow$ $\bigcirc$ C	Clocalhost/glpi/glpi/install/install.php	16 janv. 22:45	E &	
Activités $\bigcirc$ Firefox ESR $\checkmark$ Setup GLPI     × $\leftarrow$ $\rightarrow$ $\bigcirc$ $\bigcirc$	Collocalhost/glpi/glpi/install/install.php	16 janv. 22:45	E 🏠	× ⊗ ≡
Activités $\bigcirc$ Firefox ESR $\checkmark$ Setup GLPI     × $\leftarrow$ $\bigcirc$ C	D localhost/glpi/glpi/install/install.php	16 janv. 22:45 GLPI SETUP	E &	₩ •• • • ×
Activités $\bigcirc$ Firefox ESR $\checkmark$ Setup GLPI     × $\leftarrow$ $\rightarrow$ $\bigcirc$ $\bigcirc$	D localhost/glpi/glpi/install/install.php	16 janv. 22:45 GLPI SETUP	E 🏠	÷ •• 0 →
Activités $\bigcirc$ Firefox ESR $\checkmark$ Setup GLPI     × $\leftarrow$ $\rightarrow$ $\bigcirc$ $\bigcirc$	Cocalhost/glpi/glpi/install/install.php	16 janv. 22:45 GLPI SETUP Licence	8 ☆	
Activités $\bigcirc$ Firefox ESR $\checkmark$ Setup GLPI     × $\leftarrow$ $\rightarrow$ $\bigcirc$ $\bigcirc$	bocalhost/glpi/glpi/install/install.php	16 janv. 22:45 GLPI SETUP Licence GNU GENERAL PUBLIC LICENSE	E \$	
Activités       ♥ Firefox ESR ▼         Setup GLPI       ×         ←       →       C	Cocalhost/glpi/glpi/install/install.php	16 janv. 22:45 GLPI SETUP Licence GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991	8 ☆	
Activités     ♥ Firefox ESR ▼       Setup GLPI     ×       ←     →     C	Copyright (C) 1989, S1 Franklin Street,	16 janv. 22:45 GLPI SETUP Licence GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991 1991 Free Software Foundation, Inc., Fifth Floor, Boston, MA 02110-1391 USA of to room, and distribute unchristic score	8 ☆	
Activités     ♥ Firefox ESR ▼       Setup GLPI     ×       ←     →       C     ○	Copyright (C) 1989, Si Franklin Street, of this license doc	16 janv. 22:45 GLPI SETUP Licence GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991 1991 Free Software Foundation, Inc., Firth Floor, Boston, NA 02110-1301 USA red to copy and distribute verbatim copies ument, but changing it is not allowed.	₽ ☆	
Activités       ♥ Firefox ESR ▼         Setup GLPI       ×         ←       →       C	Copyright (C) 1989, Si Franklin Street, Everyone is permitt of this license doc	16 janv. 22:45 GLPI SETUP Licence GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991 1991 Free Software Foundation, Inc., Fifth Floor, Boston, WA 02110-1301 USA red to copy and distribute verbatim copies sument, but changing it is not allowed. Preamble	8 ☆	
Activités $\bigcirc$ Firefox ESR $\checkmark$ Setup GLPI     × $\leftarrow$ $\rightarrow$ $\bigcirc$ $\bigcirc$	D localhost/glpi/glpi/install/install.php Golpi Copyright (C) 1989, S1 Franklin Street, Everyone is permitt of this license doo The licenses for m	16 janv. 22:45 GLPI SETUP Licence GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991 1991 Free Software Foundation, Inc., Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA red to copy and distribute verbatim copies cument, but changing it is not allowed. Preamble most software are designed to take away your		
Activités $\bigcirc$ Firefox ESR $\checkmark$ Setup GLPI     × $\leftarrow$ $\rightarrow$ $\bigcirc$ $\bigcirc$	Copyright (C) 1989, S1 Franklin Street, Everyone is permitt of this license doc The licenses for m Des traduction	16 janv. 22:45  GLPI SETUP  Licence  GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991  1991 Free Software Foundation, Inc., Firth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA ted to copy and distribute verbatim copies ument, but changing it is not allowed. Preamble nost software are designed to take away your cons non officielles sont également disponibles		
Activités $\bigcirc$ Firefox ESR $\checkmark$ Setup GLPI $\times$ + $\leftarrow \rightarrow C$ $\bigcirc$ $\bigcirc$	Copyright (C) 1989, Si Franklin Street, Everyone is permitt of this license dor The licenses for m Des traduction The license Market The license for m	16 janv. 22:45  GLPI SETUP  Licence  GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991  1991 Free Software Foundation, Inc., Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA ed to copy and distribute verbatim copies tument, but changing it is not allowed. Preamble nost software are designed to take away your ons non officielles sont également disponibles TE les termes de la licence énoncés ci-dessus. EPTE PAS les termes de la licence énoncés ci-dessus	8 ☆	
Activités     ♥ Firefox ESR ▼       Setup GLPI     ×       ←     →       C     ○	D localhost/glpi/glpi/install/install.php Gopyright (C) 1989, S1 Franklin Street, Veryone is permitt of this license doc The licenses for m Des traducti Stratucti J'ai lu et ACCEP J'ai lu et N'ACCEP	16 janv. 22:45  GLPI SETUP  Licence  GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991  1991 Free Software Foundation, Inc., Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA ed to copy and distribute verbatim copies ument, but changing it is not allowed. Preamble most software are designed to take away your  ons non officielles sont également disponibles TE les termes de la licence énoncés ci-dessus. EPTE PAS les termes de la licence énoncés ci-dessus		
Activités       ♥ Firefox ESR ▼         Setup GLPI       ×         ←       →       C         O       0	Copyright (C) 1989, Si Franklin Street, Everyone is permitt of this license doc The licenses for m Des traducti O J'ai lu et ACCEP D'ai lu et N'ACCE	16 janv. 22:45  GLPI SETUP  Licence  GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991  1991 Free Software Foundation, Inc., Fitch Floor, Boston, MA 02110-1301 USA ted to copy and distribute verbatim copies ument, but changing it is not allowed. Preamble nost software are designed to take away your ons non officielles sont également disponibles  TE les termes de la licence énoncés ci-dessus. EPTE PAS les termes de la licence énoncés ci-dessus  Continuer		
Activités       ♥ Firefox ESR ▼         Setup GLPI       ×         ←       →       C	D localhost/glpi/glpi/install/install.php GC loc Copyright (C) 1989, S1 Franklin Street, Veryone is permitt of this license doc The licenses for m Des traduction () J'ai lu et N'ACCE	16 janv. 22:45         GLPI SETUP         Licence         GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991         1991 Free Software Foundation, Inc., Fifth Floor, Boston, MA 02110-1391 USA red to copy and distribute verbatim copies sument, but changing it is not allowed.         Preamble               EPTE PAS les termes de la licence énoncés ci-dessus         Continuer		
Activités       ♥ Firefox ESR ▼         Setup GLPI       ×         ←       →       C         ○       □	Copyright (C) 1989, Si Franklin Street, Ferrore is permitt of this license doc The licenses for m Des traductio O J'ai hu et ACCEP J'ai hu et N'ACCE	16 janv. 22:45  GLPI SETUP  Licence  GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991  1991 Free Software Foundation, Inc., Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA ted to copy and distribute verbatim copies tument, but changing it is not allowed. Preamble nost software are designed to take away your  ons non officielles sont également disponibles  TE les termes de la licence énoncés ci-dessus. EPTE PAS les termes de la licence énoncés ci-dessus. EPTE PAS les termes de la licence énoncés ci-dessus. Continuer		
Activités       ♥ Firefox ESR ▼         Setup GLPI       ×         ←       →       C         ○       □	Copyright (C) 1989, S1 Franklin Street, Everyone is permitt of this license doc The licenses for m Des traducii O J'ai lu et ACCEP D'ai lu et N'ACCE	16 janv. 22:45  GLPI SETUP  Licence  GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991  1991 Free Software Foundation, Inc., Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA teed to copy and distribute verbatim copies tument, but changing it is not allowed. Preamble nost software are designed to take away your  ons non officielles sont également disponibles TE les termes de la licence énoncés ci-dessus. EPTE PAS les termes de la licence énoncés ci-dessus Continuer		
Activités $\bigcirc$ Firefox ESR $\checkmark$ Setup GLPI $\times$ + $\leftarrow \rightarrow C$ $\bigcirc$ $\bigcirc$	Copyright (C) 1989, Si Franklin Street, Verynone is permitt of this license doc The licenses for Des traducti O J'ai lu et ACCEP J'ai lu et N'ACCE	16 janv. 22:45  GLPI SETUP  Licence  GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991  1991 Free Software Foundation, Inc., Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA ed to copy and distribute verbatim copies tument, but changing it is not allowed. Preamble most software are designed to take away your  ons non officielles sont également disponibles  TE les termes de la licence énoncés ci-dessus. EPTE PAS les termes de la licence énoncés ci-dessus. EPTE PAS les termes de la licence énoncés ci-dessus. Continuer		
Activités       ♥ Firefox ESR ▼         Setup GLPI       ×         ←       →       C         ○       □	Copyright (C) 1989 Si Franklin Street, Everyone is permitt of this license doc The licenses for m Des traductio J'ai lu et ACCEP J'ai lu et N'ACCE	16 janv. 22:45         GLPI SETUP         Licence         GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991         1991 Free Software Foundation, Inc., Fifth Floor, Boston, NA 02:10:1301 USA ted to copy and distribute verbatim copies tument, but changing it is not allowed. Preamble         tost software are designed to take away your         cons non officielles sont également disponibles         TE les termes de la licence énoncés ci-dessus         EPTE PAS les termes de la licence énoncés ci-dessus         Continuer		
Activités ♥ Firefox ESR ▼ Setup GLPI × + ← → C ♥ ♥ C	<ul> <li>localhost/glpi/glpi/install/install.php</li> <li>Copyright (C) 1989, 51 Franklin Street, Veryone is permitt of this license doc</li> <li>The licenses for m</li> <li>Des traducti</li> <li>J'ai lu et ACCEP</li> <li>J'ai lu et N'ACCE</li> </ul>	16 janv. 22:45 GLPI SETUP Licence GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991 1991 Free Software Foundation, Inc., Fifth Floor, Boston, NA 02110-1391 USA ed to copy and distribute verbatim copies tument, but changing it is not allowed. Preamble nost software are designed to take away your cons non officielles sont également disponibles TE les termes de la licence énoncés ci-dessus. EPTE PAS les termes de la licence énoncés ci-dessus. Continuer		



🗕 🔵 🔵 🔟 🖪		8			ð
Activités 🛛 🔁 Fire	fox ESR 🔻		16 janv. 22:47		1 🐠 O 🗸
Setup GLPI	×	+			×
← → C		00	⊶ localhost/glpi/glpi/install/install.php	☆	
			Glni		
			GLPI SETUP		
			Etape 1 Configuration de la connection à la base de données		
			Connguration de la connexion à la base de données		
			Paramètres de connexion à la base de données		
			Serveur SQL (MariaDB ou MySQL) localhost		
			Utilisateur SQL admindb_glpi		
			Mot de passe SQL		
			Continuer		
••• • • 5		₿	요   ゆ   더   또   ゐ   K		ð
Activités 😢 Fire	fox ESR 🔻		16 janv. 22:47		<b>₩ 0 -</b>
Setup GLPI	×	+			×
$\leftarrow \rightarrow G$		00	localhost/glpi/glpi/install/install.php	☆	⊚ ≡
			GLPI SETUP		
			Étape 2		
			Test de connexion à la base de données		
			Connexion à la base de données réussie		
			al a version de la base de dennées semble correcte (10.5.12). Derfait l		
			La version de la base de données semble correcte (10.5.12) - ranait :		
			Veuillez sélectionner une base de données :		
			Veuillez sélectionner une base de données :		
			Veuillez sélectionner une base de données :         Image: Selection de la base de données :         Image: Selection de données : <t< td=""><td></td><td></td></t<>		
			• La version de la base de données semble correcte (10.3.12) • Pariant :         Veuillez sélectionner une base de données :         • db_glpi         • Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :         • Continuer		
			• La version de la base de données semble correcte (10.3.12) • Pariant :         • Da version de la base de données :         • db_gtpi         • Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :         Continuer		
			<ul> <li>La version de la base de données semble correcte (10.3.12) - Pariant :</li> <li>Weuillez sélectionner une base de données :</li> <li>db_g1pi</li> <li>Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :</li> </ul>		
			<ul> <li>La version de la base de données semble correcte (10.3.12) - Pariant :</li> <li>Veuillez sélectionner une base de données ;</li> <li>db_glpi</li> <li>Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante ;</li> </ul>		
			Veuillez sélectionner une base de données : db_gtpi  Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :  Continuer		
			<ul> <li>La version de la base de données semble correcte (10.3,12) - Parian :</li> <li>Veuillez sélectionner une base de données :</li> <li>db_glpi</li> <li>Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :</li> </ul>		
			<ul> <li>Veuillez sélectionner une base de données :</li> <li>dh_gtpi</li> <li>Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :</li> </ul>		
			Veuillez sélectionner une base de données : o db_glpi  Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante : Continuer		
			Veuillez sélectionner une base de données : o dh_gtpi  Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante : Continuer		
			Veuillez sélectionner une base de données : o db_gtpi  Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante : Continuer		

● ● ● Ⅱ 🖪 🛛 🔧   ↔		ত্র Debian 11.x 64 bits	ð
Activités 🚯 Firefox ESR 🔻		16 janv. 22:48	よう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょ
Setup GLPI ×	+		×
$\leftarrow \   \rightarrow \   {\tt G}$	🛇 🗅 localhost/glpi/glpi/install/install.php		E☆ ♡ ≡
	Glpi	GLPI SETUP	
		Étape 3	
	Initialis	sation de la base de données.	
	OK - La base a bien été initialisée		
		Continuer	

# GLPI est désormais prêt à être utilisé :

••• • • • •	요   요   쇼   더   또   많 / Ç · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ð
Activités 🚯 Firefox ESR 🔻	16 janv. 22:48		<b>≞</b> ●) ● ▼
Setup GLPI ×	+		×
$\leftarrow \rightarrow G$	🗘 🗅 localhost/glpi/glpi/install.install.php	☆	$\odot$ =
	GLPI SETUP		
	Étape 6		
	L'installation est terminée		
	Les identifiants et mots de passe par défaut sont :		
	<ul> <li>glpi/glpi pour le compte administrateur</li> <li>tech/tech pour le compte technicien</li> <li>normal/normal pour le compte normal</li> <li>post-only/postonly pour le compte postonly</li> </ul>		
	Vous pouvez supprimer ou modifier ces comptes ainsi que les données initiales. <u>Utiliser GLPI</u>		
localhost/glpi/glpi/index.php			

PI - Int	terface standard	× +				16)	anv. 22:4	9							-	
$\rightarrow$ (	з	000	calhost/glpi/g	lpi/front/ce	ntral.ph	p							ć	3		C
Ini										Rechercher	٩	Françai	• ?	*	<u>₩</u> 4	glpi
ιµι			Parc	Assi	stance	Gestio	on	Outils		Administratio	n Confi	guration				
đ																
	Tableau de bord	Vue personnelle	Vue groupe	Vue globale	Flux R	SS Tous										
			Dour des	raisons de sé	curité ve	uillez changer le m	assen ab tou	nar dófaut n	our le(s)	utilisatour(s) : alni n	ost only tech r	ormal				
			Pour des	14130113 46 36	Pour des	raisons de sécurit	é, veuillez s	upprimer le f	ichier : in	stall/install.php	ost-only teen i	lor mai				
	Central V	× +									5		< 1			
				Ģ	0											
	U Logiciel	Ordinateur	Mate	riel réseau	U Télép	hone										
	0	0	0		0	8										
	Licence	Moniteur	Baie		Imprir	nante										
										Aucune	donnée trouvée					
	Aucune uon	mee trouvee	Aucune	uonnee uouvee		Aucune donnee	rouvee	Statuts de	s tickets	par mois					0	
	Ordinateurs par	r Fabricant	Moniteurs p	ar Modèle		Matériels réseau										
						par Statut		0 Ticket	0	0 C Tickets en retard	) O Problèn	ne 🗛	0 Cha	angemei	nt 🔽	
						7.0					1					

L'installation de Fusion-Inventory se fait simplement en téléchargeant le plugin depuis le GitHub du projet, puis en déplacement le contenu de l'archive vers le répertoire plugin de GLPI :



On peut désormais l'installer depuis l'interface web de glpi :

Configuration     Actions			nonapagin.prip							ت	ω		
Per A stateme Cestion Outling Administration     Comparison     Per A stateme     Comparison     Per A stateme     Comparison     Per A stateme        Per A stateme	Sini								Rechercher	Q Françai	• ?	<b>*</b> 1	E 🏟 a
vert vert        vert     vert        vert        vert <td>zipi</td> <td></td> <td>Parc</td> <td>Assistanc</td> <td>e Gestion</td> <td>Outils</td> <td>Administration</td> <td>Configuration</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	zipi		Parc	Assistanc	e Gestion	Outils	Administration	Configuration					
Image: Control of Decision     Image	ueil Configuration	🛉 🛉 Plugins 🕂 Q 🚍	ġ.										
<pre> i i i i i i i i i i i i i i i i i i i</pre>					Voir le catalogu	e des plugins							
<pre> intend intended intended</pre>		E  Éléments visualisé	s v contient v										
Attinue content 20 Percenter on FOF gauge De 1 à 1 sur 1     Nom Dessier Version Lience Statut Acteurs Ste Web Actions   F paysage   De 1 à 1 sur 1 Site Web Actions Site Web Actions		☐ règle	\$ C										
* Non Desider Version Likense Statuti Auteurs Statuti   * Non Desider Version Likense Statuti Desider Control   * Non Desider Version Likense Statuti Auteurs Statution			Affichage (nombre d'éléments)	20 -	r	Page courante en	PDE paysage T	De 1 à 1 sus 1					
A for Deader Version Leenee Statust Arteurs Die voor <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>·</td> <td>rage courance en</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				10	·	rage courance en							
Indeminented y Indeminented y Solid y Actions     Indeminented y Version Litence Statut Actions     Anticage (nomber deterrets) 20 - 0     Indeminented y Index     Indeminented y Index     Anticage (nomber deterrets) 20 - 0     Index Index     Index Index     Index Index     Index Version     Index Index	A Nom	Dossier	Version	Licence	Statut Non installé	Auteurs	Euclopingentony team			Site Web		Actions	
Nom Dossier Version Lennee Statut Anteurs Site Web Actions	Pusioninventory	lusioninventory	9.5+5.0	AGPLV3+	Non installe	David DORIEOX &	rusioninventory team			Ľ			+
Atticage (wonthe dielementio)     Paysage     Delàlsurl     Site Web     Actions     Site Web     Actions	▲ Nom	Dossier	Version	Licence	Statut	Auteurs				Site Web		Actions	
F paysage     De l à l sur l     Site Web     Actions     Site Web			Affichana (nombro d'àlàmanta)	20		6							
F paysage  De 1 à 1 sur 1  Ty team  Site Web  Actions  Site Web  Actions			And age (nombre d elements)	20 *	Voir le catalogu	e des plugins		De 1 a 1 sur 1					
Paysage   De l à l sur l     Site Web     Actions     Site Web     Site Web													
Paysage   De l à l sur l     Site Web     Actions     Site Web     Site Web													
* paysage   * paysage     De 1 à 1 sur 1     Site Web     Actions     * o tem     Site Web													
* paysage     De 1 à 1 sur 1     Site Web     Actions     Site Web     Actions													
F paysage   De l à l sur l     Site Web     Actions     Site Web     Actions													
F paysage   De 1 à 1 sur 1     Site Web     Actions     Site Web     Actions													
De l à l sur l Site Web Actions Site Web Actions		(D)											
site Web Actions	F paysage	* <u>0</u>	De 1 à 1 sur :	1									
ry team Site Web Actions													
ry team C C C C					C11-1								
ry team C LO LO					Site	veb	A	ctions					
ry team													
Site Web Actions	ry team								5				
Site Web Actions										-	-		
SITE WED ACTIONS					Cite I	Vala		tions					
Site free Activity					Site	veb	A	ctions					
			De 1 à 1 sur :	1									
De 1 à 1 sur 1													
De 1 à 1 sur 1													
De 1 à 1 sur 1													
De 1 à 1 sur 1													
De 1 à 1 sur 1													

arc	Assistance	Gestion	Outils	Administration	Configuration
ي ي					
er 🔬	2				
	Le cro	n de GLPI ne fonctionne	pas, voir documenta	tion	
*	😽 Règles 😽	¥ R€	éseau ≽	∀ Déployer	*
	Inventaires d'ordir	ateurs durant les de	rnières heures		Déploiement
s : 0				Préparé et en attente En erreur : 0	: 0 🛛 en cours
มr corrig ค	er cette erreur il faut aj	outer une ligne au fi	chier CRON de D	ebian :	Q = -
NU nano S	5.4	/tmp/cront	ab.TVjnJ1/crontab	*	
nd what o Fo define minute (m) and day of	the time you can provide ), hour (h), day of month f week (dow) or use '*' in	κ concrete values for (dom), month (mon), these fields (for 'any	ť).		
Notice tha daemon's r Dutput of	at tasks will be started b notion of time and timezon the crontab jobs (includi	ased on the cron's syst es. .ng errors) is sent thrc	em bugh		
email to 1	the user the crontab file le, you can run a backup o every week with:	f all your user account	rected). s		
at 5 a.m e	tar -zcf /var/backups/hom	e.tgz /home/ . pages of crontab(5) ar	d cron(8)		
at 5 a.m 6 0 5 * * 1 For more 3		1.5			
at 5 a.m e 0 5 * * 1 For more : n h dom r	non dow command	ml/alpi/front/cron	5> (dov /pu]]		
at 5 a.m ( 9 5 * * 1 For more : n h dom n 1 * * * *	mon dow command /usr/bin/php5 /var/www/ht	ml/glpi/front/cron.php	&>/dev/null		
at 5 a.m ( 3 5 * * 1 For more : n h dom r 1 * * * *	non dow command /usr/bin/php5 /var/www/ht	ml/glpi/front/cron.php	&>/dev/null		
at 5 a.m ( 9 5 * * 1 For more : m h dom r 1 * * * *	non dow command /usr/bin/php5 /var/www/ht	ml/glpi/front/cron.php	&>/dev/null		
at 5 a.m ( 9 5 * * 1 For more : m h dom r 1 * * * *	non dow command /usr/bin/php5 /var/www/ht	ml/glpi/front/cron.php	&>/dev/null		
Aide Quitter	non dow command /usr/bin/php5 /var/www/ht ^O Écrire 🏧 Cher ^R Lire fich. 🔊 Remp	ml/glpi/front/cron.php cher K Couper lacer U Coller	&>/dev/null ^T Exécuter ^C ^J Justifier ^	Emplacement M-U Annuler M Aller ligne <u>M-E</u> Refaire M	-A Placer la mar -6 Copier

B its_sio@debian:~\$ su - lot de passe :				
vts_sio@debian:~\$ su - Not de passe :	bts_sio@debian: ~	٩		
oot@debian:~# crontab -u www-data -e				
to crontab for www-data - using an empty one				
elect an editor. To change later, run 'select-edito 1. /bin/nano < easiest 2. /usr/bin/vim.tiny	r'.			
hoose 1-2 [1]: 1 rontab: installing new crontab root@debian:-# /etc/init.d/cron restart lestarting cron (via systemct1), cron service				
oot@debian:~#				
		<b>•</b> •••••••••••••••••••••••••••••••••••		
	a tâaba aabadulau			<b>AA</b>
i faut ensuite executer la taci	ie « tache scheduler	» dans les p	arametres d'actions automati	que :
Parr Assistar	ce Gestion	Outils	Administration Configuration	
	Ce Gestion	outils	Administration Configuration	
Q				
	taskscheduler			
				Actions
Action automatique				
Nom	Fusioninventory - taskscheduler			
Description	taskscheduler			
Fréquence d'exécution	1 minute 💌			
Statut	Programmée 🔻	Commentaires		
Marka Barridan Can				
Mode d'execution	GEI +			
Mode a execution				li.
Mode d'execution Plage horaires d'exécution	0 • -> 24 •			
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours)	0 v -> 24 v 30 v	Dernière exécution	Jamais	<i>lk</i>
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours)	0 v -> 24 v 30 v	Dernière exécution Prochaine exécution	Jamais Dès que possible <mark>Exécuter</mark>	li.
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours) <b>Créé le 2022-01-16 22:55</b>	0 • -> 24 •	Demière exécution Prochaine exécution Dernière mise à joi	Jamais Dès que possible Exécuter ur le 2022-01-16 22:55	
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours) <b>Créé le 2022-01-16 22:55</b>	0 • -> 24 •	Demière exécution Prochaine exécution Demière mise à jou	Jamais Dès que possible Exécuter ur le 2022-01-16 22:55	<i>k</i>
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours) <b>Créé le 2022-01-16 22:55</b>	0 • 24 • 30 •	Dernière exécution Prochaine exécution Dernière mise à jou à Sauvegarder	Jamais Dès que possible Exécuter ur le 2022-01-16 22:55	<i>h</i> .
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours) <b>Créé le 2022-01-16 22:55</b>	0 • 24 • 30 •	Demière exécution Prochaine exécution Dernière mise à jou Sauvegarder	Jamais Dès que possible Exécuter Ir le 2022-01-16 22:55	
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours) <b>Créé le 2022-01-16 22:55</b>	0 • 24 • 30 •	Demière exécution Prochaine exécution Dernière mise à jou Sauvegarder	Jamais Dès que possible Exécuter ur le 2022-01-16 22:55	
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours) <b>Créé le 2022-01-16 22:55</b>	0 • 24 • 30 •	Demière exécution Prochaine exécution Dernière mise à jou Sauvegarder	Jamais Dès que possible Exécuter ur le 2022-01-16 22:55	GLPI 9.5.6 Copyright (
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours) <b>Créé le 2022-01-16 22:55</b>	0 • -> 24 • 30 •	Demière exécution Prochaine exécution Dernière mise à jou Sauvegarder	Jamais Dès que possible Exécuter ar le 2022-01-16 22:55	GLPI 9.5.6 Copyright ( ninventory 9.5+3.0 - Copyleft G
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours) <b>Créé le 2022-01-16 22:55</b>	0 • -> 24 • 30 •	Demière exécution Prochaine exécution Demière mise à jou Sauvegarder	Jamais Dès que possible Exécuter ar le 2022-01-16 22:55	GLPI 9.5.6 Copyright ( ninventory 9.5+3.0 - Copyleft G
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours) Créé le 2022-01-16 22:55	0 • 30 • 324 • 30 • 30 • 30 • 30 • 30 • 30 • 50 • 30 • 50 • 5	Demière exécution Prochaine exécution Demière mise à jou Sauvegarder	Jamais Dès que possible Exécuter ar le 2022-01-16 22:55	GLPI 9.5.6 Copyright ( ninventory 9.5+3.0 - Copyleft G
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours) <b>Créé le 2022-01-16 22:55</b>	0 • 24 • 30 •	Dernière exécution Prochaine exécution Dernière mise à jou Sauvegarder	Jamais Dès que possible Exécuter ur le 2022-01-16 22:55	GLPI 9.5.6 Copyright ( ninventory 9.5+3.0 - Copyleft G
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours) Créé le 2022-01-16 22:55	0 • 24 • 30 •	Dernière exécution Prochaine exécution Dernière mise à jou Sauvegarder	Jamais Dès que possible Exécuter ar le 2022-01-16 22:55	GLPI 9.5.6 Copyright ( ninventory 9.5+3.0 - Copyleft G
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours) Créé le 2022-01-16 22:55	0 • 24 • 30 • 5 24 • 5 2	Dernière exécution Prochaine exécution Dernière mise à jou Sauvegarder	Jamais Dès que possible Exécuter ar le 2022-01-16 22:55	GLPI 9.5.6 Copyright ( nInventory 9.5+3.0 - Copyleft G
Mode d'execution Plage horaires d'exécution Temps de conservation des journaux (en jours) Créé le 2022-01-16 22:55	0 • 24 • 30 • 5 24 • 5 2	Dernière exécution Prochaine exécution Dernière mise à jou Sauvegarder	Jamais Dès que possible Exécuter ar le 2022-01-16 22:55	GLPI 9.5.6 Copyright ( ninventory 9.5+3.0 - Copyleft G
e message à disparu :		Demière exécution Prochaine exécution Dernière mise à jou Sauvegarder	Jamais Dès que possible Exécuter ar le 2022-01-16 22:55	GLPI 9.5.6 Copyright ( ninventory 9.5+3.0 - Copyleft G

••• • • • • • • • • •	≙ Φ ¤ % %<				🗟 Debian 11.x 64 bits					į
Activités 🛛 🕑 Firefox ESR 🔻				16 janv. 23:02						÷•••••••••••••••••••••••••••••••••••••
G GLPI - FusionInventory × +										
← → C 0 C	localhost/glpi/glpi/plugins/fusi	ioninventory/front/me	enu.php							
Gui						Rechercher	Q Frai	nçals <b>?</b>	<b>★</b> 飛	💠 gipi 🕞
		Parc	Assistance	Gestion Outils	Administration	Configuration				
Accueil Administration Fusioning	ventory FusionInventory	+ Q & 🖇								
	😽 Général 🤟	¥ Tâches ¥	👻 Règles 👻	¥ Réseau ¥	😽 Déployer 😽	¥ Guide ¥				
	Inventaire automatique vs	ajout manuel	Inventaires d'ordinateur	s durant les dernières heures		Déploiement	_			
	Ordinateurs Fusioninventory : 0 A	where ordinateurs : 0	0.0 12:00-115:00	500 1500 1900 2100 2200	Préparé et en attient	ie : 0 🐞 Ein cours : 0 💿 Succès : 0				
	Inventaire réseau pa	r SNMP	Ports sur les équipement	s réseaux (inventaire remonté	Ports sur to	ut les équipements réséaux				
	Équipements réseaux : 0	Imprimantes : 0	Lié avec Ports de	: un matériel : 0 s witch SNMP non connectés : 0		Lié avec un matériel : 0 👘 Non lié : 0				

#### III/ Déploiement de l'agent Fusion Inventory et remontée d'inventaire

Une fois le plugin installé, on peut déployer l'agent téléchargeable sur le site du plugin. Dans mon cas, je vais l'installer sur ma machine Windows Server connecté sur le même réseau virtuel privé :

Since 2.3.x release, FusionInventory Agent comes with a **new** Microsoft Windows installer. The documentation you have below concerns this new installer. If you are looking for documentation on FusionInventory Agent 2.2.x (or earlier) and its installer, see link. You can find <u>documentation on FusionInventory Agent 2.2.x</u>.

### **Get the Installer**

You can get the last <u>FusionInventory Agent installer for Microsoft Windows</u>. The filename of the installer follows this pattern:

fusioninventory-agent_windows- <platform>_<ve< th=""><th>ersion&gt;.exe</th></ve<></platform>	ersion>.exe
1	1
v	1
	1
'x86'   'x64'	1
	v

J'installe l'agent comme indiqué sur les captures :



hoisissez les composants	•		
Choisissez les composants de edition) que vous souhaitez ir	FusionInventory Agent 2.6 (x64 Istaller.	<u> </u>	J
Cochez les composants que v installer. Cliquez sur Suivant p	ous désirez installer et décochez ceux que sour continuer.	vous ne désirez r	oas
Type d'installation :	Complète		$\sim$
Ou, sélectionnez les composants optionnels que vous voulez installer :	Deploy     ESX     Inventory     NetDiscovery     NetInventory     WakeOnLan		^ ~
Espace requis : 54.2 Mo	Description Passez le curseur de votre souris sur en voir la description.	un composant pol	٦٢
usionInventory Team			
usionInventory Team	< Précédent Suiva	nt > Ann	uler
usionInventory Team renseigne l'adresse IP	< Précédent Suivar	nt > Ann	uler
usionInventory Team renseigne l'adresse IP FusionInventory Agent 2.6 (x64 ed Choisir la destination Choisissez où les résultats seront env	< Précédent Suiva du serveur GLPI : ition) Setup — —	nt > Ann	uler
usionInventory Team renseigne l'adresse IP 'FusionInventory Agent 2.6 (x64 ed Choisir la destination Choisissez où les résultats seront env Mode Local Dossier Local ou loc	< Précédent Suiva du serveur GLPI : lition) Setup — — oyés. Parcourir alisation UNC	nt > Ann	uler
usionInventory Team renseigne l'adresse IP FusionInventory Agent 2.6 (x64 ed Choisisre la destination Choisissez où les résultats seront env Mode Local Dossier Local ou loc Mode Serveurs	< Précédent Suiva du serveur GLPI : lition) Setup —  oyés. Parcourir slisation UNC	nt > Ann	uler
IusionInventory Team renseigne l'adresse IP FusionInventory Agent 2.6 (x64 ed Choisir la destination Choisisez où les résultats seront env Mode Local Mode Local Mode Serveurs http://192.168.2.132/glpi/glpi/pl Vous pouvez indiger 'http://cserveurs./dni/dl.ing/fus	< <tr>         &lt; Précédent         Suiva           du serveur GLPI :        </tr>	nt > Ann	uler
IusionInventory Team renseigne l'adresse IP FusionInventory Agent 2.6 (x64 ed Choisir la destination Choisisez où les résultats seront env Mode Local Mode Local Mode Serveurs [http://192.168.2.132/glpi/glpi/pl Vous pouvez indiquer 'http://serveur>/glpi/plugins/fus	< <p>Verécédent Suiva du serveur GLPI : intion) Setup — — — — — — — — — — — — — — — — — — —</p>	nt > Ann	uler
IusionInventory Team renseigne l'adresse IP FusionInventory Agent 2.6 (x64 ed Choisir la destination Choisissez où les résultats seront env Mode Local Mode Local Mode Serveurs [http://192.168.2.132/glpi/glpi/pl Vous pouvez indiquer "http:// <serveur>/glpi/plugins/fus Installation ra</serveur>	< <p>Verécédent Suiva du serveur GLPI : intion) Setup — — — — — — — — — — — — — — — — — — —</p>	nt > Ann	uler



### CONCLUSION

GLPI couplé avec le plugin Fusion-Inventory est une solution complète permettant d'effectuer l'inventaire et la gestion d'un parc informatique. L'installation et la configuration est relativement simple et est automatisable.

### **EVOLUTION POSSIBLE**

Automatisation du déploiement de l'agent Fusion par GPO. On peut aussi envisager d'automatiser l'installation de GLPI via l'utilisation de containeurs (avec docker-compose). Cette solution permettrais d'avoir un serveur GLPI prêt à l'emploi et déployable partout ou docker serais installé.