PLOUZENNEC Eliaz

TP : GLPI / FUSION INVENTORY – environnement Microsoft Windows + Wamp Server

25/01/24

Contenu

Introduction :	. 2
Installation Wamp :	. 2
Installation GLPI :	. 3
Installation Plugin FusionInventory / configuration Plugin :	. 6

Introduction :

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. On va étudier étape par étape comment installer et faire fonctionner cette application Web.

Installation Wamp :



On prend la version 2.5 de WampServer pour la compatibilité avec windows server 2012.

On suit l'installation pour ensuite arriver l'icone wamp qui apparait en bas à droite de l'écran en vert.



Ensuite pour verifier son bon fonctionnement on tape l'adresse ip du server dans le navigateur.

Ē	
Ce site est inaccessible	
192.168.0.204 a mis trop de temps à répondre.	
Voici quelques conseils : • Verifier la connexion • Verifier le proxy et le pare-feu • Exécutez les diagnostics réseau de Windows	
ERR_CONNECTION_TIMED_OUT	
Achailter	Ditals

On tombe sur cette page, site innaccessible alors on desactive les pare feu de la machine.



On a acces à la page wamp sur cette adresse.

ω							
the part of the					Yesse 32.6 - telle french - dessic -		
Configuration Version Apache Version de PRP	Serveur : 2.423 - Documentation : 5.625 - Documentation						
Server Software	1 Apache/2.4.23 (10164) Pt	HP/5.6.23 - Part dellis pour Apache : 80					
Extensions Chargéer	1 StagetheDander Score Stareg	að tennsth að stype að est	19 122 19 tari 19 tierts	Brokender Bröter Bröter	Sarcon_convet Sarcon Sarfin		
	20 mile	ar gettert ar ref	ar pro	2 idao	an interni		
	and a minimum	🚖 marypt	(h mhash	A mysel	🖈 myadi		
	Series and	de ethe	2 operad	Se boue	₽ 100		
	2 pla, reyal	2 por spin	Sh Ffuer	P Cafection	the sector 1		
	and a standard	de sorp	a subtr	Braddown	Share		
	a xmireader	mirpc	in smixeter	2 ml	2 Zerd OFtache		
	the ro	sta da					
Version de HySQL	1 5.7.14 - Port diffes pour A	ĄŚŲL:3306 - Documentation					
Outils		Vos Projets	Vos Alias		Vos VirtualHost		
/ phpinfo()		Awaran prejat.	lig adminer		ie lealest		
🥟 phpmyadnia		Four an ajouter un nouveau, créez amplement un	i 🦕 phpenyadmin				
P Ajoster se Virta	d Hand	véperture dans 'envel'.	🤯 phpoyskelle				
			Foruer Wampserver				

Installation GLPI :

Sur Windows server 2012 on installe la version 9.1.1 de GLPI pour la compatiblité.

Correction de problèmes de sécurité sur l'API Correction de l'import des ports réseaux Correction de l'import des ports réseaux Correction de la surcharge des templates pour les solutions de tickets Correction de la liste des filtres dans la liste des utilisateurs (techniciens) Pour plus d'informations, n'hésitez pas à consulter le changelog (journal des changements). Vous pouvez également télécharger l'archive de la version 9.1 directement sur Github GLPI.

We use cookies to ensure that we give you the best experience on our website. If you continue to use this site we w

Pour ensuite l'extraire via WinRAR



Ce fichier GLPI on le met dans le fichier C:\wamp\www\

🏭 l 💽 🚯 = l	www			- 🗆 X
Fichier Accueil Partag	je Affichage			~ ()
🔄 🍥 👻 🕆 🚺 🕨 Orc	dinateur 🕨 Disque local (C:) 🕨 wamp 🕨 www	 	Rechercher dans	:www.P
🔆 Favoris	Nom	Modifié le	Туре	Taille
🔜 Bureau	\mu glpi	15/11/2016 16:08	Dossier de fichiers	
Emplacements récer	🚇 favicon	31/12/2010 09:40	lcône	198 Ko
🗼 Téléchargements	index.php	23/01/2024 09:56	Fichier PHP	24 Ko
	testmysql.php	31/12/2010 09:40	Fichier PHP	1 Ko
 Bibliothèques Documents Images Musique Vidéos Ordinateur Disque local (C:) Lecteur de DVD (D:) Réseau 	₽,			
4 élément(s)				:==

Ainsi on a acces à glpi depuis l'adresse ip dans le navigateur de la machine physique.



Maintenant nous allons procéder à l'installation de GLPI en cliquant sur le

bouton « Installer »

C		
Glpi	GLPI SETUP	
	Étape 1	
Co	nfiguration de la connexion à l	a base de données
Co Paramètres de conne	nfiguration de la connexion à l exion à la base de données	a base de données
Co Paramètres de conne Serv	nfiguration de la connexion à l exion à la base de données eur SQL (MariaDB ou MySQL) localhost	a base de données
Co Paramètres de conne Serv	nfiguration de la connexion à l exion à la base de données eur SQL (MariaDB ou MySQL) localhost Utilisateur SQL gipi	a base de données

La premiere étape consiste à créer une base de données et s'y connecter :



Sélectionner la base de donnée.

Gini	:									Recher	cher	۹	Français	?	*	ê 🗘	1
γιμ				Parc	: Assist	ance Gesti	on (outils	Administration	Configurati	m						
cueil																	
	Vue personnelle	Vue groupe	Vue globale	Flux RSS	Tous												
	A			Po	ur des raisons de sècr p	urité, veuillez changer le our des raisons de sécur	not de passe par di ité, veuillez supprin	ifaut pour le(s ier le fichier : i	i) utilisateur(s) : gipi pos install/install.php	l-only tech normal							
									Votr	e planning							
									Aucun évé	nement à afficher							
									Notes p	ersonnelles				•			
									Notes	publiques				۰			
																_	
60 seconde	s - 13.21 Mio								GLPI 9.2.1 Copyrigh	t (C) 2015-2017 Tec	ib' and contribute FusionInventor	rs - Co	pyright (C) : L.O - Copylef	003-20	5 INDE	NET Develo	

On peut maintenant s'y connecter avec les login et mdp : glpi glpi.

Installation Plugin FusionInventory / configuration Plugin :

Sur Windows server 2012 on installe le plugin Fusion Inventory 9.1.1.0 pour la compatibilité.

Version 9.1+1.0		Compare *
🗑 ddurleux released this Nov 20, 2016 - 538 commits to master since this release 🛛 glpi9.1+1.0 - <	≻ 1580f5d	
Version 9.1+1.0 Compatible with 9.1.1 -> 9.2 BUT IT'S NOT COMPATIBLE 9.1 Changelog: <u>https://github.com/fusioninventory/fusioninventory-for-glpi/milestone/557closed=1</u>		
▼ Assets)		
@fusioninventory-for-glpi_9.1.1.0.tar.gz	3.72 MB	Nov 20, 2016
Dource code (zip)		Nov 17, 2016
Dource code (targz)		Nov 17, 2016
	An	
Tusioninventory-tor-gipi_9.1.1.0.tar.gz (Fichier Commandes Outils Favoris Ontions Aide	version d evaluation)	
Aposter Estainevess Tester Afficher Suppomer Rechercher Assistant Informations Antivirus	244	
Nom Taille Compressé Type Modifié CRC32		
Dossier de fichiers		

On l'installe puis on l'extrait dans le fichier C:\wamp\www\glpi\plugins\



Ainsi dans glpi on active le plugin.



Sur une autre machine, ici Windows 7, on installe le plugin Fusion Inventory Agent.



Puis configurer le logiciel

FusionInventory Agent 2.3.1	14 (x64 edition) Setup								
Licence utilisateur										
Veuillez examiner les termes de FusionInventory Agent 2.3.14	e la licence avar 4 (x64 edition).	nt d'installer		\bigcirc						
Appuyez sur Page Suivante po	Appuyez sur Page Suivante pour lire le reste de la licence utilisateur.									
GNU Ver	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991									
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.										
Si vous acceptez les conditions accepter la licence utilisateur a	s de la licence ut afin d'installer Fu	ilisateur, coche IsionInventory	z la case ci-des Agent 2.3.14 (x	sous. Vous devez (64 edition).						
Jaccepte les termes de la la	icence)									
1 abonanyon ay raam.		< Précédent	<u>S</u> uivant >	Annuler						
FusionInventory Agent 2.3.14	4 (x64 edition)	Setup		X						
Choisissez les composants Choisissez les composants de Fi edition) que vous souhaitez inst	usionInventory A taller.	Agent 2.3.14 (xe	54	G						
Cochez les composants que vou installer. Cliquez sur Suivant por	us désirez installe ur continuer.	r et décochez c	eux que vous ne	e désirez pas						
Type d'installation :	Complète			•						
Ou, sélectionnez les composants optionnels que vous voulez installer :	FusionI	inventory Agent oloy (entory Discovery Linventory	:	4 III						
Espace requis : 35.0Mo	Passez le curs en voir la desc	eur de votre so ription,	uris sur un comp	osant pour						
FusionInventory Team										
		< Précédent	Suivant >	Annuler						
FusionInventory Agent 2.3.14	4 (x64 edition) S	Setup								
Choisir la destination Choisissez où les résultats seror	nt envoyés.			\bigcirc						
Mode Local			Denergy							
Dession Local a	u la colico tion LIN	IC.	Parcour	r						
	ou localisa uori Ul									
Mode Serveurs + parc.	btssio.local									
http://	plugins/fusioninv	entory/								
Vous pouvez ind 'http:// <serveur>/glpi/plugir</serveur>	diquer plusieurs L ns/fusioninvento	IRIs séparés pa ry/, http:// <ser< th=""><th>r des vigules veur>/ocsinven</th><th>tory/,'</th></ser<>	r des vigules veur>/ocsinven	tory/,'						
Installat	tion rapide (N'aff	ìche pas les aut	es options Wind	lows) 🔲						
FusionInventory Team ————	[< Précédent	Suivant >	Annuler						

Mettre IP du server dans l'espace rouge.

					and the second s
hoisir le mode o	d'Exécution				\sim
Choisissez la faço	n dont vous vou	ulez que Fusion	Inventory Agent		
اع	Mode d'Exécutio	n			
	Ocomme un	Service Window	vs		
	Comme une	e Tâche Windov	vs		
	C Manuelleme	ent			
tionInventory Too	50				
sionInventory Lea	m ———	ſ			
		l	< Précédent Sui	vant >	Annuler
EucionInuentos		1 (v6 1 adition	A Satur		
rusioniinventor	y Agent 2.5.1	4 (X04 Euliior	i) secup		
)ptions du serv Paramétrage de	veur HTTP s options du se	erveur HTTP in	téaré.		
Options du Se IP	erveur HTTP In	itégré Port			
Options du Se IP 0.0.0.0	erveur HTTP In	ltégré Port 62354]		
Options du Se IP 0.0.0.0 IPs de Cont	erveur HTTP In Tiance	Itégré Port 62354]		
Options du Se IP 0.0.0.0 IPs de Conl 127.0.0.1/	erveur HTTP In Fiance 32	ltégré Port 62354			
Options du Se IP 0.0.0.0 IPs de Conl 127.0.0.1/	erveur HTTP In Tiance 32	tégré Port 62354 Ajouter une	e exception dans le	Firewall de	Windows V
Options du Se IP 0.0.0.0 IPs de Coni 127.0.0.1/	erveur HTTP In Tiance 32	tégré Port 62354 Ajouter une	e exception dans le Activer le s	Firewall de erveur HTT	Windows 🗹 P intégré 🗹
Options du Se IP 0.0.0.0 IPs de Conl 127.0.0.1/	erveur HTTP In ilance 32	tégré Port 62354 Ajouter une	e exception dans le Activer le s	Firewall de erveur HTT	Windows 🗹 P intégré ✔
Options du Se IP 0.0.0.0 IPs de Conl 127.0.0.1/	erveur HTTP In ilance 32	tégré Port 62354 Ajouter une	e exception dans le Activer le s	Firewall de erveur HTT	Windows 🗹 P intégré 🗹

Suivre toutes ces étapes.

FusionIn Options I Paramétr	ventory Agent 2.3.14 (x64 edition) Setup
	Options Diverses Créer un raccourcis dans le menu de tous les utilisateurs Créer un inventaire immédiatement après l'installation Sauvegarder l'inventaire en HTML (seulement pour Mode Locale) Rechercher les machines virtuelles dans les dossiers personnels Creekerche de logiciels dans les profils utilisateurs Tag m2
FusionInven	tory Team

lci pour ma part tag : B510



This is FusionInventory Agent 2.3.14 The current status is running task Inventory Force an Inventory Next server target execution planned for:

http://10.187.36.203/glpi/plugins/fusioninventory/: now

Maintenant force an Inventory. Et l'inventaire de la machine sera dispo sur le glpi.

	▲ Nom	Statut	Fabricant	Numéro de série	Туре	Modèle	Système d'exploitation	Lieu	Dernière modification	Composants - Processeur	
adm	in-PC		VMware, Inc.	VMware-42 3f ee b8 44 e8 07 e4-5a 7e 4c fe 47 6b 2b b4	VHware	VNware Virtual Platform	Windows		2024-01-25 13:31	Intel(R) Xeon(R) Silver 4210 CPU @ 2.20GHz	
HOS	4POSTE09		LENOVO	\$4QX7841	Desktop	ThinkStation P340	Windows		2024-01-25 13:31	Intel(R) Core(TM) iS-10500 CPU @ 3.10GHz	
	A Nom	Statut	Fabricant	Numéro de série	Туре	Modèle	Système d'exploitation	Lieu	Dernière modification	Composants - Processeur	

Elle apparait ici, dans Parc.