Prise en charge d'incidents et de demandes d'assistance liés au domaine de spécialité du candidat

Nous avons utilisé le logiciel de gestion de parc GLPI qui inclut une gestion des configurations et une gestion des incidents

FusionInventoryGLPI -> tuto, ouverture de ticket

Introduction

Ce tutoriel vous expliquera :

- Comment installer les prérequis au serveur GLPI
- Comment installer le serveur GLPI
- Comment installer le plugin FusionInventory

NB : Ce tutoriel a été réalisé sur un serveur disposant du système d'exploitation Debian. Ce serveur a été paramétré avec les caractéristiques les plus basiques (sans interface graphique afin de ne pas consommer des ressources supplémentaires inutilement).

Installation de GLPI et des prérequis

Une fois que votre système d'exploitation Debian est complètement installé, nous pouvons procéder à l'installation des logiciels requis au GLPI.

Il vous suffira de taper les commandes suivantes :

apt-get install apache2 php5 php5-gd php-pear php5-imap php5-ldap php5-curl php5-mcrypt

apt-get install mysql-server php5-mysql

apt-get install libapache2-mod-perl2

Ne pas oublier de redémarrer votre serveur Debian afin que les modifications soient bien prises en compte. Nous allons maintenant nous placer dans le dossier temporaire pour télécharger GLPI, extraire le fichier de l'archive puis lui donner les droits pour pouvoir le modifier :

cd /tmp

wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/0.90.1/glpi-0.90.1.tar.gz

tar -xvzf glpi-0.90.1.tar.gz -C /var/www

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

Redémarrez votre serveur Debian une seconde fois afin d'être sûr que tout soit bien correctement appliqué.

Vous pouvez désormais accéder à l'assistant d'installation de votre GLPI via un navigateur web depuis un autre poste du même réseau, il suffit de pointer sur le dossier racine du GLPI dans la barre URL, exemple :

10.0.252/glpi

Il ne vous reste qu'à suivre l'assistant d'installation en procédant par :

- Le choix de la langue
- Accepter la licence d'utilisation de GLPI
- Cliquer sur "Installation"
- Vérification des prérequis à l'installation puis validation du formulaire
- Configuration de la connexion à la base de données
 - Serveur MySQL : Chemin d'accès réseau au serveur soit "localhost".
 - Utilisateur MySQL : Nom d'utilisateur ayant le droit de se connecter au serveur SQL soit "root".
 - Mot de passe MySQL : Mot de passe associé à l'utilisateur "root" défini lors de l'installation de MySQL.
- Création de la base de données
- Initialisation de la base de données
- Finition de l'installation

Les comptes utilisateurs désormais accessibles par défaut sont :

- Compte administrateur : glpi/glpi
- Compte technicien : tech/tech
- Compte normal : normal/normal
- Compte post-only : post-only/postonly

Installation de FusionInventory

Tout d'abord, nous allons nous placer dans le dossier /var/www/glpi/plugins pour qu'au moment du téléchargement de l'archive, cette dernière soit déjà dans son dossier propice.

Puis nous allons télécharger l'archive et extraire tous ses dossiers :

cd /var/www/glpi/plugins

wgethttps://github.com/fusioninventory/fusioninventory-for-
glpi/releases/download/glpi090%2B1.1/fusioninventory-for-glpi_0.90.1.1.tar.gz

tar zxvf fusioninventory-for-glpi_0.90.1.1.tar.gz

rm –f fusioninventory-for-glpi_0.90.1.1.tar.gz

Maintenant, à partir de l'interface web GLPI, connecté en tant qu'administrateur, vous devez installer et activer le plugin FusionInventory dans l'onglet Plugins > FusionInventory.

L'installation du serveur GLPI et du plugin FusionInvetory est désormais terminé.

Installation des agents FusionInventory

Pour que les ordinateurs de votre réseau apparaissent sur votre FusionInventory, il faudra télécharger le logiciel d'agent FusionInventory (pour les systèmes d'exploitation Windows) se trouvant à l'adresse suivante :

http://forge.fusioninventory.org/projects/fusioninventory-agent-windows-installer/files

Cet agent sera à installer sur chaque poste de votre réseau en remplissant les paramètres de pré-installation afin qu'il remonte sur votre serveur GLPI.



6.5 Création d'un ticket

Si l'utilisateur n'a pas accès à GLPI, le technicien peut créer une fiche de demande d'intervention à son nom.

1. Avant tout, vérifiez que l'utilisateur existe dans la base. Pour cela allez dans le menu « Administration » et « <u>U</u>tilisateurs »

Parc	Assistance	Gestion	Outils	Administration
+ Q	:= √ 0			<u>U</u> tilisateurs
				Groupes

2. Vous pouvez faire une recherche par nom de l'utilisateur, login, mail.

Ajouter util	isateur., III. Depuis une source externe Liaison annuaire LDAP	
Éléments visualisés v	contient v dupond	Rechercher 🚖 🐵
Affichage (nombre d'éléments) 100 v	Page courante en PDF paysage 🔻 🖺	De 1 à 1 sur 1

3. Si l'utilisateur n'existe pas dans la base vous pouvez l'importer depuis le LDAP voir chapitre 6.6.

4. Allez dans le menu « Assistance » et cliquez sur « créer un ticket »

					Q	Français	?
Parc	Assistance	Gestion	Outils	Administr	ation	Config	uration
+ 0	Tickets		Ur	niversité Nice Soph	ia Antipoli	s (Arboresco	ence)
	Créer un ticket						

5. Renseignez les champs du ticket et cliquez sur « Ajouter ».

Ticket - ID : 31					
Date d'ouverture	08-07-2016 14:09	Date d'échéance	1 ×		
Par	Staraj Eric 🔹 🛈	Dernière modification	08-07-2016 14:11 par Staraj Eric		
Туре	Incident *	Catégorie*	Environnement de Travail * 🛈 +		
		Lieu*	Vairose > Petit Vairose v 🛈 +		
Acteur	Demandeur +		Attribué à + 🥫		
	🛔 Dupond Philippe () 🖋 🛞	1	· O ● Support Valrose - ① ●		
Titre*	Poste de travail				
Description*①	Question: Matériel concerné Réponse : Postes professionnels Question: Description Texte : Plus de connexion internet				
Tickets liés +					
Fichier (24 Mio maximum) ①					
Sauvegarder Mettre à la corbeille					