GLPI – Installation GLPI et Fusion Inventory sous Windows



Sommaire

| 1. | Installation Serveur Web | 3 |
|----|---|----|
| 2. | Installation GLPI | 6 |
| 3. | Installation du plugin Fusion Inventory dans GLPI | 9 |
| 4. | Installation de Fusion Inventory sur un poste | 10 |
| 5. | Vérification de la remonter des machines | 16 |
| 6. | Création d'un gabarit | 16 |
| 7. | Création d'un moniteur avec un gabarit | 17 |
| 8. | Connexion d'un périphérique à un poste | 18 |

1. Installation Serveur Web

Pour l'installation de GLPI, nous avons besoin de 3 éléments qui sont :

- Un serveur Web
- Un serveur de base de données
- Un Interpréteur PHP

Pour le tutoriel d'installation j'utilise Xampp et la version 7 de PHP.

Pour Télécharger Xampp, aller sur le site officiel :

https://www.apachefriends.org/fr/index.html

Une fois télécharger, exécuter l'installation de Xampp. Ensuite la fenêtre d'installation s'affiche.

| | Setup - XAMPP Welcome to the XAMPP Setur | o Wizard. |
|----------|---|---------------|
| | | |
| | | |
| U bitnam | l < Back | Next > Cancel |

Cliquer sur « Next > » pour démarrer l'installation de Xampp



Laisser les options par défaut, cela n'est pas nécessaire de les décocher, puis « Next > »



Le répertoire par défaut est dans « C:\xampp », vous pouvez le changer en sélectionnant le petit dossier à droite. Pour notre cas inutile de le faire, puis sélectionner « Next > »

| 🖸 Setup | |
|-------------------|--|
| Bitnami for XAMPP | នេ |
| | Bitnami for XAMPP provides free installers that can install Drupal, Joomla!, WordPress and many other popular open source apps on top of your existing XAMPP installation. <u>https://bitnami.com/xampp</u> Learn more about Bitnami for XAMPP |
| XAMPP Installer | <back next=""> Cancel</back> |

Décocher la case, puis cliquer sur Next

| 🔁 Setup | - C X |
|--|-------------|
| Ready to Install | 8 |
| Setup is now ready to begin installing XAMPP on your computer. | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| XAMPP Installer Karl Reack | xt > Cancel |

Une demande de confirmation nous ai demander si l'on souhaite bien installer Xampp, cliquer sur next



Une fois installer, nous pouvons fermer l'installateur en cliquant sur « finish »

| 200000 | |
|--------|---|
| | |
| ۲ | 0 |

Sélectionner l'anglais comme langage

| Information | × |
|----------------------------------|-------|
| Restart application to apply cha | nges! |
| | ОК |

On doit redémarrer pour appliquer les changements de l'application

| 3 | XAI | MPP Contr | ol Panel v3 | .2.2 | | | | Config |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------|-------------------------|------|---------|
| Modules Service | Module | PID(s) | Port(s) | Actions | | | | Netsta |
| | Apache | | | Start | Admin | Config | Logs | Shell |
| | MySQL | | | Start | Admin | Config | Logs | Explore |
| | FileZilla | | | Start | Admin | Config | Logs | Service |
| | Mercury | | | Start | Admin | Config | Logs | 😡 Help |
| | Tomcat | | | Start | Admin | Config | Logs | Quit |
| 1:00:04 1:00:04 1:00:04 1:00:07 1:00:07 1:00:07 1:00:07 1:00:07 | [main] [main] [main] [main] [main] [main] [main] | there will b about runni XAMPP Ins Checking All prerequ Initializing Starting Ch Control Pa | e a security dia ing this applical stallation Direct or prerequisites isites found Modules neck-Timer nel Ready | logue or thi tion with ad ory: "c:\xan | ngs will bre ministrator npp\" | ak! So think rights! | | |

Nous devons démarrer les services Apaches et MySQL

| e Pare-feu Win | are-teu Wind Iramme. dows a bloqué ce | dows a bloqué certaines fonctionnalités de ce | |
|-------------------------|---|--|--|
| éseaux publics | et privés. Nom : | Anache HTTP Server | |
| | Éditeur : | Apache Software Foundation | |
| | Chemin d'accès : | C:\xampp\apache\bin\httpd.exe | |
| Autoriser Apach | e HTTP Server à d | communiquer sur ces réseaux : | |
| 📝 Réseaux (| privés, tels qu'un | réseau domestique ou un réseau d'entreprise | |
| Réseaux car ces ré | publics, tels qu'un seaux sont rarem | aéroport ou un cybercafé (non recommandé ent sécurisés) | |
| Si les programme | es sont autorisés | via un pare-feu, quels sont les risques encourus ? | |

Nous devons autoriser le service Web à communiquer sur les réseaux privés et publiques

| ខ | XAMPP Control Panel v3.2.2 | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|------------------------------------|-------------------|--------|------|----------|--|--|
| Service | Module | PID(s) | Port(s) | Actions | | | | Netstat | | |
| | Apache | 2532 2608 | 2532 2608 80, 443 | Stop | Stop Admin Config | | | Shell | | |
| | MySQL | 3300 | 3306 | Stop | Admin | Config | Logs | Explore | | |
| | FileZilla | | | Start | Admin | Config | Logs | Service: | | |
| | Mercury | | | Start | Admin | Config | Logs | 😡 Help | | |
| | Tomcat | | | Start | Admin | Config | Logs | Quit | | |
| 21:05:41 21:05:41 21:05:41 21:05:41 21:05:45 21:05:45 21:06:14 21:06:16 | [main] [main] [main] [Apache] [Apache] [mysql] [mysql] | All prerequ Initializing Starting Cl Control Pa Attempting Status cha Attempting Status cha | isites found Modules heck-Timer nel Ready to start Apach inge detected: r to start MySQ inge detected: r | e app unning L app unning | | | | | | |

Une fois fait, nous avons bien les modules Apache et MySQL en vert, ainsi que les ports des services.

2. Installation GLPI

Pour l'installation de GPLI, nous devons aller sur le site de GLPI et télécharger GLPI qui est logiciel Web. Il est téléchargeable à cette adresse : <u>http://glpi-project.org/?article3&lang=fr</u>

Pour ma part, GLPI se trouve en version 9.2.1. Une fois télécharger, nous devons l'extraire et le placer dans le dossier « C:\xampp\htdocs\ », une fois fait un dossier « glpi » est donc bien sur le site et on peut donc aller sur la page de GLPI qui se trouve à l'adresse : <u>http://127.0.0.1/glpi/</u>

Une fois sur la page, nous devons donc installer GLPI, tous cela se fait par interface web.



Nous pouvons choisir notre langue, le français est disponible sélectionner le dans la liste déroulante



Pour pouvoir installer GLPI, nous devons accepter les termes de la licence



Dans notre cas c'est une installation, nous devons donc choisir « installer »



Nous avons un état des extensions et paramétrage nécessaire pour l'installation de GLPI. Pour l'installer sélectionner « Continuer »



Toutes les informations étant enregistrer dans GLPI, il faut donc saisir l'adresse du serveur MySQL, ainsi qu'un utilisateur et un mot de passe, afin de se connecter à celle-ci

| Setup GLPI | × | granan a | - | | | × |
|------------|--|------------|---------|----------|---|---|
| € ⇒ C ∆ | ③ Non sécurisé 192.168.1.82/glpi/install.php ☆ | e 🗢 | <i></i> | 10 | 0 | ÷ |
| | Gui | | | | | |
| | | | | | | |
| | Étape 2 | | | | | |
| | Test de connexion à la base de données | | | | | |
| | Connexion à la base de données réussie | | | | | |
| | Veuillez sélectionner une base de données : | | | | | |
| | O phpmyadmin | | | | | |
| | 🔿 test | | | | | |
| | O Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante : doi | | | | | |
| | Continuer | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | <u> </u> | | |

Une fois bien connecter à la base de données, nous pouvons soit choisir une base de données créer manuellement ou déjà existant dans le cas de mise à jour, ou bien dans notre cas nous allons créer une base de données qui nous appellerons « glpi »

| 🔁 Setup GLPI | × | | | | ysisn | - | | × |
|--------------|-------------------------|-------------------|------------------------|--------|------------|---|-----|---|
| - → C ☆ (| ① 192.168.1.82/glpi/in | stall/install.php | | \$ | * 0 | 2 | • O | ; |
| | | | | | | | | |
| | 7 Ini | | | | | | | |
| 2 | | | GLPI SETUP | | | | | |
| | | | Étape 3 | | | | | |
| | | Initialis | ation de la base de do | nnées. | | | | |
| | Base de données créée | | | | | | | |
| | OK - La base a bien été | initialisée | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | Continuer | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Une fois fait, nous avons un message qui nous informe que notre base de données à bien été créer



Nous pouvons ou non accepter l'envoi de données pour des statistiques à GLPI



Une fois installer, nous avons les identifiant et mot de passe par défaut de glpi

3. Installation du plugin Fusion Inventory dans GLPI

Le plugin GLPI, permet la remonter automatique des ordinateur et serveur avec les informations de base comme :

- Composant Interne : Processeur, Ram, Taille Disque dur, etc...
- Logiciel Installer (Version des logiciel et les noms des logiciels utiliser)
- Informations réseau
- Toutes informations utiles sur la machines

Pour installer le plugin GLPI, nous devons aller sur le suite de fusion inventory et télécharger le plugin qui se trouve à cette adresse : <u>https://github.com/fusioninventory/fusioninventory-for-glpi/releases</u>

Pour ma part la version de fusion inventory est 9.2+1.0.

Une fois télécharger, nous devons extraire le fichier dans le répertoire du site ou se trouve GLPI, installer précédemment dans le dossier « c:\xampp\htdocs\glpi\plugins ».

Une fois fait, sur l'interface GLPI, rendez-vous dans configuration, puis plugins.

| G GLPI - Configura | tion > | | | | | | yakan | - 0 | × |
|-----------------------|----------|---------------|------------|--|----------------|------------------------|--------------|----------------|--------|
| ← → C ☆ (| ① 192.16 | 8.1.82/glpi/1 | front/plug | in.php | | \$ | e 0 | #_ 0 | 11 |
| GIn: | | | | | R | echercher | ۹ 🖈 | * • | • |
| | | | | | | | | | = |
| Accueil Config | uration | Plugin | s) + | Q | | | | | |
| | | | | Liste des plugins | | | | | |
| Nom | Version | Licence | Statut | Auteurs | Site Web | conforme CSRF | | | |
| FusionInventory | 9.2+1.0 | AGPLv3+ | Nouveau | David DURIEUX & FusionInventory team | 3 | Oui | Installer | Désinstaller | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | Voir le catalogue des plugins | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 0.281 seconde - 6.4 M | lio | | | GLPI 9.2.1 Copyright (C) 2015-2017 Teclib' a | nd contributor | s - Copyright (C) 2003 | 8-2015 INDEP | NET Developmen | t Team |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Cliquer sur installer pour installer le plugin dans Fusion Inventory

| Image: Control of the control of th | | | | | | | | | - |
|---|-------------------|----------|-------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------|----------------|
| Configuration Plugins Configuration Plugins Configuration Plugins Configuration Plugins Configuration Plugins Configuration Con | · → C O | ③ 192.16 | 8.1.82/glpi | /front/plugin.pl | hp | | Ŷ | * 🖤 | 4 0 0 |
| Configuration Plugins | Sint | | | | | Rech | | ۹ 🖈 | * • |
| Coeffiguration Plugins + Q Liste des plugins Nom Version Licence Statut Auteurs Site conforme Paisoninventory 9:2+1.0 AGPL/3+ Instal-frim David DIREIOX & Publichmentory To Oui Active Detentation Vor le catalogue des plugins Vor le catalogue des plugins | ∠ (pi | | | | | | | | |
| Liste des phogins Nem Version Licence Statut Auteurs State Conforme Possetinvestory 9.2+1.0 AGPLv3+ Initiation Data Editoria Data Editoria Oui Activer Detection Version Local Detection Detection Detection Detection Vor la catalogue des phogins Vor la catalogue des phogins Vor la catalogue des phogins Edition Detection Detection Detection Detection Detection Detection Edition Edit | cueil Confi | uration | Plugir | 15 + (| 2 | | | | |
| Luke des plagins Nem Version Likence Statut Auteurs Weile California Ruisothwettery 3.2+1.0 ACRVs Instatifieren David DUREILUX & Ruisothwettery Tot Out Activer David DUREILUX & Ruisothwettery Tot Out <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<> | | | | | | | | | |
| Nom Version Licence Statu Auteurs State Web Configuration Cost Cost Palanthmettry 9,2+1.0 AGPLy3+ Installing extrest David DUREUX & Palanthmettry To Dai Active Delanstation Ver lo catalogue des pauges Ver lo catalogue des pauges Ver lo catalogue des pauges Seconde - 20.6 Mic CUP 92.1 Copyright (C) 205-2017 TacM ² and centrification - Copyright (C) 2003-2013 TBCHTet Towalepaure | | | | | Liste des plugins | | | | |
| Posolitventory 9,2+1,0 AGPLv3+ Institution David DOREUX & PusionInventory 32 Out Active Objection taxing Vor la catalogue des pluges 46 seconde - 20.6 Mo CLP 9.2.1 Copyright (C) 2053-2017 TechN ² and contribution - Copyright (C) 2003-2013 INICENTET Development | Nom | Version | Licence | Statut | Auteurs | Site Web | conforme CSRF | | |
| Vor le catalogue des plugies. | FusionInventory | 9.2+1.0 | AGPLv3+ | Installé/non | David DURIEUX & FusionInventory | 苦 | Oui | Activer | Désinstalle |
| | | | | | Voir le catalogue des plugins | | | | |
| | 16 seconde - 20.6 | Nio | | ¢ | Voir le catalogue des plugins | contributors - | Copyright (C) 2003 | 8-2015 INDEP | NET Developmen |
| | 46 seconde - 20.6 | Nio | | ¢ | Voir le catalogue des plugins | contributors - | Copyright (C) 200: | 8-2015 INDEPI | NET Developmen |
| | 16 seconde - 20.6 | Nio | | c | Voir le catalogue des plugins | contributors - | Copyright (C) 200: | 8-2015 INDEPI | NET Developmen |
| | 16 seconde - 20.6 | Nio | | ¢ | Voir le catalogue des plugins | contributors - | Copyright (C) 2003 | 8-2015 INDEPI | NET Developmen |
| | 16 seconde - 20.6 | Nio | | c | Voir le catalogue des plugins | contributors - | Copyright (C) 200: | 8-2015 INDEPI | NET Developmen |
| | i6 seconde - 20.6 | Nio | | c | Voir le catalogue des physics | contributors - | Copyright (C) 200: | 8-2015 INDEPI | NET Developmen |
| | 16 seconde - 20.6 | Nio | | c | Ver la catalogue das plagins. | contributors - | Copyright (C) 2003 | 8-2015 INDEPF | NET Developmen |
| | 16 seconde - 20.6 | Nio | | c | Voir la catalogue des plagins | contributors - | Copyright (C) 200: | 8-2015 INDEPI | NET Developmen |
| | 16 seconde - 20.6 | Nio | | ¢ | Ver le catalogue des plages | contributors - | Copyright (C) 200: | 8-2015 INDEPI | NET Developmen |
| | 16 seconde - 20.6 | Nio | | c | Ver la catalogue das plagins | contributors - | Copyright (C) 200: | 0-2015 INDEP | NET Developmen |
| information | 46 seconde - 20.4 | Mio | | c | Vote le catalogue des plagine | contributors - Infi | Copyright (C) 200: | 0-2015 INDEP | NET Developmen |
| 20 formation Le plajon Functionentory a del installé i | 46 seconde - 20.4 | Mo | | · | Ver la catalogue das plagins. | contributors - Ind Le : | Copyright (C) 200: | P-2015 INDEPI | NET Developmen |

Puis une fois installer, nous devons l'activer et une fois fait notre plugin et utilisable

4. Installation de Fusion Inventory sur un poste

Pour ajouter un poste à GLPI, nous devons installer l'agent Fusion Inventory pour entre automatiquement les informations liées à la machine ou au serveur.

Pour cela, l'agent Windows est disponible à cette adresse :

https://github.com/g-bougard/fusioninventory-agent-windows-installer/releases/

Une fois télécharger, vous devez exécuter Fusion Inventory afin de l'installer sur le poste client pour une remonter automatique des informations. Pour ma par l'agent est en 2.4-rc2

| FusionInventory Agent 2.4- | rc2 (x64 edition) Setup | |
|--|---|--|
| | Bienvenue dans le pro d'installation de Fusio Agent 2.4-rc2 (x64 ed Vous êtes sur le point d'installer Fus 2.4rc2 (x64 edition) sur votre ordin Avant de démarrer l'installation, il es toutes les autres applications. Cela de certains fichiers système sans re ordinateur. | ogramme on Inventory lition) ionInventory Agent lateur. st recommandé de fermer permettra la mise à jour démarrer votre |
| FUSION INVENTORY Agent Release Candidate | Cliquez sur Survant pour continuer. | vant > Annuler |

Pour installer l'agent Fusion Inventory cliquer sur « Suivant »

| icence utilisateur | |
|---|--|
| Veuillez examiner les termes de la licence avant d'installer FusionInventory Agent 2.4-rc2 (x64 edition). | Candidate |
| Appuyez sur Page Suivante pour lire le reste de la licence utilisa | teur. |
| GNU GENERAL PUBLIC LICEN | SE 🔺 |
| Version 2, June 1991 | |
| Everyone is permitted to copy and distribute verbati of this license document, but changing it is not allo | m copies wed. |
| ' Si vous acceptez les conditions de la licence utilisateur, cochez l accepter la licence utilisateur afin d'installer FusionInventory Ag | a case ci-dessous. Vous devez jent 2.4-rc2 (x64 edition). |
| J'accepte les termes de la licence | |
| sionInventory Team | |
| | |

Nous devons accepter les thermes de licence afin d'installer l'agent et cliquer sur « suivant »

| Choisissez les composants de (x64 edition) que vous souhai | FusionInventory Agent 2.4-rc2 tez installer. | Release Candidate | 5 |
|--|---|----------------------|---------|
| Cochez les composants que v installer. Cliquez sur Suivant p | ous désirez installer et décochez ceu our continuer. | ix que vous ne dési | rez pas |
| Type d'installation : | Complète | | • |
| Ou, sélectionnez les composants optionnels que vous voulez installer : | FusionInventory Agent Gollect Deploy ESX | | 11 |
| | Inventory NetDiscovery | | - |
| Espace requis : 46.2 Mo | Tâche Déploiement 2.1.0. | | |
| sionInventory Team | | | |

Nous pouvons faire une installation complète



Le chemin d'installation peut être celui de base, aucun impacte sur la remonter d'information

| 🕏 FusionInventory Agent 2.4-rc2 (x64 edition) Setup | |
|---|---|
| Choisir la destination | Release |
| Choisissez où les résultats seront envoyés. | Candidate |
| Mode Local | |
| | Parcourir |
| Dossier Local ou localisation UNC | |
| Mode Serveurs | |
| http:// <ip de="" glpi="" serveur="" votre="" web="">/glpi/plugins/fusioni</ip> | nventory/ |
| Vous pouvez indiquer plusieurs URIs séparés p 'http:// <serveur>/glpi/plugins/fusioninventory/, http://<se< td=""><td>ar des vigules erveur>/ocsinventory/,'</td></se<></serveur> | ar des vigules erveur>/ocsinventory/,' |
| Installation rapide (N'affiche pas les au | utres options Windows) 🕅 |
| FusionInventory Team | |
| < Précédent | Suivant > Annuler |

<ip de votre serveur web glpi> doit être remplacer par l'ip de votre serveur web, Ne pas oublier ce qui y'a juste après

| 🕏 FusionInventory Agent 2.4-rc2 (x64 edition) Setup | |
|--|------------------------|
| Options Connexions Serveur (1/2) Paramétrage options SSL. | Release Candidate |
| Options SSL | |
| Dossier des Certificats | Parcouris |
| Fichier du Certificat | |
| | Parcouris |
| URI du Certificat | |
| Désactiver le controle SSL (Utiliser | juste pour debugger) 📃 |
| FusionInventory Team | |
| Précédent | Suivant > Annuler |

Le site étant en http, nous avons donc pas besoin de certificat

| Options Connexions Serveurs (2/2) Paramétrage options du proxy. | Release Candidate |
|--|----------------------|
| Options Proxy | |
| Utilisateur | |
| Mot de Passe | |
| | |
| sionInventory Team | Suivant S Annular |

Nous utilisons aucun proxy donc pas besoin de renseigner des informations

| hoisir le mode d'Exécution Choisissez la façon dont vous voulez que FusionInventory Agent soit exécuté. | Release Candidate | G |
|---|----------------------|---|
| Mode d'Exécution Ocomme un Service Windows Comme une Tâche Windows Manuellement | | |
| sionInventory Team | | |

Le mode d'exécution doit être « comme un service Windows »

| Options du serveur HTT Paramétrage des options d | P u serveur HTTP intégré. | Release Candidate |
|--|------------------------------|--|
| Options du Serveur HTT | P Intégré | |
| IP | 62354 | |
| IPs de Confiance | 02351 | |
| 127.0.0.1/32 | | |
| | Ajouter une exception Act | dans le Firewall de Windows 📃 tiver le serveur HTTP intégré 📝 |
| usionInventory Team | | |

Pas besoin de changer les informations pour le serveur web intégré

| Jptions Diverses Paramétrage des préférences sur les options diverses. | | Release Candidate | 5 |
|---|-------------------------------|----------------------|---|
| Options Diverses | | | |
| Créer un raccourcis d | ans le menu de tous les u | tilisateurs | |
| Lancer un inventaire i | mmédiatement après l'ins | tallation | |
| Sauvegarder l'inventa | aire en HTML (seulement p | oour Mode Locale) | |
| 🕅 Rechercher les machi | nes virtuelles dans les do: | ssiers personnels | |
| 🕅 Recherche de logiciels | s dans les profils utilisateu | Jrs. | |
| Tag | | | |
| | | | |
| | | | |

Ne pas oublier de sélectionner la case « Lancer un inventaire immédiatement après l'installation »

| FusionInventory Agent 2.4-rc2 (x64 edition | n) Setup 📃 🖃 🗾 |
|---|---|
| Options Avancées Paramétrage des Options Avancées. | Release Candidate |
| SVP, ne modifiez pas les options suivantes sau pourquoi. | if si vous êtes sûr de ce que vous faites et |
| Options de temporisation (en secondes) | Autres Options |
| Limite du Temps de connexion | P2P désactivé |
| 180 | Omettre ces Tâches |
| Délai avant le Premier Lancement | |
| 3600 | (Liste séparée par des virgules) |
| Temps maxi de l'Exécution de la Tâche | Offictu e tes categories |
| 180 | (Liste séparée par des virgules) |
| | |
| usionInventory Team | |
| | <pre><précédent suivant=""> Annuler</précédent></pre> |
| | |

Ces informations ne doivent pas être modifier si on ne connais pas l'utilité

| ptions de Debug Paramètrage des options de Debug. | | Release Candidate | 2 |
|---|---------------------------------|----------------------|---|
| Options de Debug Niveau de Debug | Enregistrer les Log | | |
| Fichier de Log C: \Program Files \FusionIn | ventory-Agent\fusioninventory-a | Parcourir |] |
| 16 | n MD) | | |
| | | | |
| ionInventory Team | | | |

Les paramètres de débug ne doivent pas être toucher et une fois fait nous pouvons enfin installer notre agent

| FusionInventory Agent 2.4-rc2 (x64 edition) Setup | |
|---|----------------------|
| Installation terminée L'installation s'est terminée avec succès. | Release Candidate |
| Terminé | |
| Plus d'infos | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| isionInventory Team | |
| < Précédent | Suivant > Annuler |

Une fois fini, nous avons installer l'agent



Pas besoin d'afficher le ficher « Readme », vous pouvez décocher cette case



Au cas ou la remontrer d'information ne ce fait pas, vous pouvez le faire manuellement avec le programme « FusionInventory Agent Status », puis cliquer sur « Force an Inventory »

5. Vérification de la remonter des machines

De base nous avons aucune machine, mais avec Fusion Inventory installer précédemment, il créer donc automatiquement une entrée. Dans ce PC, nous avons donc toutes les informations importantes du PC.

| → C ① 192.168.1.82/glpi/front/computer.php | | | ☆ 🛻 | 💩 🚜 👳 | C |
|--|------------------------------------|---|--------------------------|---|----|
| | | Rechercher | Q | * * * | , |
| 2lpi | | | | | |
| cueil Parc Ordinateurs + Q := | | | | | |
| | | | | | |
| 🛞 + Éléments visualisés 🔻 contient 👻 | | | Rechercher | * 5 | |
| | | | - | | |
| Affichage (nombre d'éléments) 20 🗸 🌾 💼 🕕 | Page | courante en PDF paysage * | 8 | De 1 à 1 sur | 1 |
| Actions | | | | | |
| Nom Statut Fabricant Numéro de série Ty | pe Modèle | Système d'exploitation - Lieu Nom | Dernière modification | Composants Processeur | - |
| GLPI- VMware, VMware-56 4d a4 f7 93 e6 da ee- VMw PC Inc. ab 88 30 ee 0b 13 0c 5d | vare VMware Virtual Platform | Windows | 2017-11-28 22:15 | Intel(R) Core(TM iS-3570K CPU @ 3.40GHz | 1) |
| Nom Statut Fabricant Numéro de série Ty | pe Modèle | Système d'exploitation - Lieu Nom | Dernière modification | Composants Processeur | - |
| ↑Actions | | | | | |
| Affebras (sembra #Aldenastr) | , | | | | |
| Annuage (nonine o elementa) | and a | | | De 1 a 1 sur | 1 |
| | | | . / | | |
| 52 seconde - 10.71 Mio GLPI 9.2.1 Copyright | (C) 2015-2017 Tech | FusionInventory 9.1+1.0 - C | opyleft © 2010-2 | 016 by FusionInven | ne |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

6. Création d'un gabarit

Un gabarit sous GLPI, permet de créer un model d'un équipement ou l'on ne peut pas ajouter automatiquement les informations comme :

- Machine non supporter par Fusion Inventory
- Ecran, Onduleur, etc...

Nous allons créer un gabarit pour un écran

Pour cela, nous devons aller dans Parc, puis moniteur et nous cliquons en haut à gauche sur



Puis cliquer sur « Ajouter un gabarit »

Une fois dans notre gabarit, nous devons saisir des informations comme la marque, modèle, etc Mais de base il n'a pas ligne choix disponible. Pour cela cliquer sur le « + » dans ce cas la c'est pour les lieu mais c'est le même principe pour les autres.

| | _ | 14 | 0 | Ĺ |
|--|----|-----|---|----|
| | Ψ. | 1.4 | ~ | i. |

Lieu

| Comme enfant de Code du bâtiment | ····· • i | | |
|---|-----------|--------------|--|
| Code de la pièce Longitude Latitude | | Commentaires | le l |
| Altitude | | Ajouter | |
| | | | |

Ici nous pouvons donc créer un lieu qui permet donc par la suite de les ranger et de les retrouver plus facilement et savoir sa localisation géographique

| Nom | du gabarit N | loniteur de ma | irque X | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|-------------|-------|-----------------------|---------------------|--------|-------|--|--|--|
| Nom 🖉 | Moniteur X-000 | 1 | | | Statut | En Production * i O | | | | | |
| Lieu | Salle de cla | sse v i C | > | | Туре | Ecran + i O | | | | | |
| Responsable technique | glpi | | | v i | Fabricant | X v iO | X v iO | | | | |
| Groupe technique | y i | 0 | | 1 | Modèle | , i O | | | | | |
| Usager numéro | | | | | Numéro de série | | | | | | |
| Usager | | | | | Numéro d'inventaire 🎢 | | | | | | |
| Utilisateur | | ····· v i 0 | | y i | Type de gestion | Gestion unitaire 👻 | | | | | |
| Groupe | y i | | | v i O | | v i O | | v i O | | | |
| Taille | | | | | | | | | | | |
| | Microphone | Non + | Enceintes | Non + | | | | | | | |
| et | Sub-D | Non v | BNC | Non v | Commentaires | | | | | | |
| riags | DVI | Non v | Pivot | Non + | | | 1 | | | | |
| | HDMI | Non v | DisplayPort | Non + | | | | | | | |

Exemple d'un gabarit, pour le créer cliquer sur « Ajouter »

7. Création d'un moniteur avec un gabarit

Pour cela, nous allons dans moniteur puis cliquer sur le « + » en haut à gauche comme ceci :



Nous avons donc ensuite le choix d'utiliser un gabarit vide ou bien le notre créer précédemment, nous choisirons donc le nôtre.

| Moniteur | Choisissez un gabari |
|----------|----------------------|
| | Gabarit vide |
| Mon | iteur de marque X |

Choisi donc « Moniteur de marque X »

| Moniteur | Créé de | puis le gabari | it Moniteur | de marque X | | | | |
|-----------------------|-----------------------|----------------|-------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|--|
| Connexions | Nom | Moniteur X-000 | 1 | | | Statut | En Production v i O | |
| Gestion | Lieu | Salle de clas | sse v i O | | | Туре | Ecran v i O | |
| Contrats | Responsable technique | glpi | | | v i | | X , i Q | |
| Documents | Groupe technique | y i 0 | | | | Modèle | | |
| Base de connaissances | Usager numéro | | | | | Numéro de série | | |
| Tickets | Usager | | | | Numéro d'inventaire | | | |
| Liens externes | Utilisateur | | | | v i | Type de gestion | Gestion unitaire * | |
| Notes | Groupe | | 0 | | | | | |
| | Taille | 0.00 | | | | | | |
| | | Microphone | Non * | Enceintes | Non + | | | |
| | | Sub-D | Non + | BNC | Non + | Commentaires | | |
| | Flags | DVI | Non * | Pivot | Non + | | | |
| | | HDMI | Non + | DisplayPort | Non * | | | |
| | | | | | Alor | tor | | |
| | | | | | Alo | | | |
| | | | | | | | | |

Puis nous ajoutons des informations comme le numéro de série(oublie de ma part sur le screen), puis on l'ajoute. Il est ensuite visible dans parc > moniteur.

8. Connexion d'un périphérique à un poste

La connexion d'un périphérique permet de savoir quel équipement est avec quelle autre équipement. Par exemple on ajouter cet écran à notre Ordinateur remonter automatiquement avec GLPI et donc savoir que ce moniteur est donc celui du poste GLPI-PC. Ce qui est très utile lors que l'on a des tickets ou autre.

| | | Liste | Ordinateur - GLPI-PC | 1/1 > X |
|-----------------------|----|-------------|----------------------|------------|
| Ordinateur | | | Connecter un élément | |
| Systèmes d'exploitati | | | | Transa and |
| Composants 2 | L. | | | Connecter |
| Volumes | | Imprimante | | |
| t a atatata | | Périphérios | | |
| Logicieis | 2 | Téléphone | | |
| Connexions | | | | |
| Ports réseau | | | | |
| Gestion | | | | |
| Contrats | | | | |
| Documents | | | | |
| ovenienco | | | | |

On choisit donc de connecter un moniteur, on choisi moniteur dans la liste

| | Liste | | Ordinateur - G | GLPI-PC | | 1/1 × N |
|-------------------------|----------------|-----------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| Ordinateur | | | Connect | ter un élément | | |
| Systèmes d'exploitati 1 | Moniteur + | | | | | and the second second |
| Composants 21 | ***** | | * | | | Connecter |
| Volumes 2 | Root entity | | | | | |
| Logiciels 12 | Moniteur X-000 | à | վել | | | |
| Connexions | | | 0 | | | |
| Ports réseau 2 | | | | | | |
| Gestion | | | | | | |
| Contrats | | | | | | |
| | Liste | | Ordinateur - (| GLPI-PC | | 1/1 > > |
| | | | | | | |
| Ordinateur | | | Connec | ter un élément | | |
| Systèmes d'exploitati 1 | ····· • | | | | | Connecter |
| Composants 21 | | | | | | |
| Volumes 2 | Actions | | | | | |
| Logiciels 12 | Туре | Nom | Inventaire automatiqu | e Entité | Numéro de série | Numéro d'inventaire |
| Connexions 1 | Moniteur | Moniteur X-0001 | Non | Root entity | | |
| Certion | Tune | Nom | Toursetsine subsection | Entité | Numéro de cérie | Numára d'inventoire |
| Contrate | Type | Nom | Inventaire automatiqu | ie Entite | Numero de serie | Numero a inventaire |
| Documents | 1 Actions | | | | | |
| Vietualization | | | | | | |
| Antivirus | | | | | | |
| | | | | | | |

Une fois ajouter, nous avons bien notre moniteur directement lié. Ce qui permet donc de savoir à quel équipement est relié cet écran