

La gestion de parc informatique

Activité 5 – Collecte automatisée et exploration des éléments d'interconnexion et autres matériels ne disposant pas de l'agent OCS

Objectifs de l'activité

- automatiser la remontée des éléments d'interconnexion ainsi que les matériels qui ne disposent pas de l'agent OCS comme les imprimantes ;
- explorer les éléments remontés avec le protocole SNMP.

Outils :

- **Serveur** Linux Debian Jessie sur lequel nous allons installer **OCS Inventory NG** (version 2.0.5-1.3, **GLPI** (version 0.90.5), **fusioninventory** 0.90.1.2 ;
- **Clients** : Windows Seven, Linux Debian ou autres distributions sur lesquels nous allons installer **Ocs inventory-agent** (version 2.0.5)

Jeu d'essai

- ocsweb_0916.sql

Documentation

- **Document 1** : installation et utilisation du plugin FusionInventory (fichier *ocsglpi_activite5_sisr_doc1.odt*)

Documentation en ligne

- Pour GLPI : <http://www.glpi-project.org/wiki/doku.php>
- Pour fusioninventory :
 - <http://www.glpi-project.org/wiki/doku.php?id=fr:plugins:plugins>
 - <http://fusioninventory.org/documentation/>

Travail à faire



Vous avez terminé l'activité 4 :

- GLPI est installé et opérationnel ;
- le script de mise à jour des lieux a été exécuté sur le serveur (activité 2) ;
- la synchronisation avec OCS est effective.

- Q1.** Installez le plugin FusionInventory et procédez à sa configuration générale.
- Q2.** Installez un agent FusionInventory sur un poste (qui peut être votre serveur) qui a accès au réseau que vous voulez découvrir.
- Q3.** Procédez à la découverte des actifs réseau (après avoir vérifié que vous avez au moins un matériel avec un agent SNMP activé).
- Q4.** Importez éventuellement le(s) matériel(s) découvert(s) (nécessaire s'il(s) se trouve(nt) dans le « matériel inconnu ») et procédez à l'exploration du (des) matériel(s).