

## La gestion de parc informatique

### Activité 3 SISR – Déploiement d'application avec OCSInventory

#### Objectifs de l'activité

Lorsqu'il faut installer, mettre à jour ou supprimer un logiciel sur un grand nombre de machines d'un parc, il devient nécessaire d'automatiser cette tâche. OCSInventory inclut la fonctionnalité de déploiement de paquets (logiciels, scripts, etc.) sur les STA inventoriées.

**L'objectif de cette activité est de configurer et tester ce module sur votre serveur OCSInventory.**

#### Pré-requis :

- **Serveur** Linux Debian Jessie sur lequel **OCS Inventory NG** (version 2.0.5-1.3) est installé ;
- Le jeu d'essai `ocsweb_0916.sql` a été importé ;
- Les scripts développés lors de la précédente activité (à des fins de déploiement sur les serveurs Linux) ;
- **Clients** : Windows Seven, Linux Debian ou autres distributions.

#### Documentation

- **Document 1** : déploiement d'une application (fichier `ocsglpi_activite3_sisr_doc1.odt`)
- **Document 2** : configuration d'un serveur HTTPS (fichier `ocsglpi_activite3_sisr_doc2.odt`)

#### Documentation en ligne

- <http://www.ocsinventory-ng.org/fr/>
- <http://wiki.ocsinventory-ng.org/index.php/Documentation:Main/fr>

## Travail à faire

- Q1.** Créez un certificat pour le serveur OCSInventory et configurez Apache 2 (voir document 2 – SISR). Vous testerez en ligne de commande l'écoute sur le port 443.
- Q2.** Configurez un client OCS Windows et testez le déploiement de l'utilitaire putty (voir document 1- SISR)

Les scripts créés lors de l'activité précédente sont à installer sur chaque serveur Linux.

- Q3.** Configurez vos serveurs Linux en tant que client OCS et déployer ces scripts dans /root/scripts.

Les postes de la salle 316 (en sciences physiques) ne disposent pas de l'outil de compression/décompression 7-zip, or les enseignants travaillant dans cette salle en font la demande.

- Q4.** Testez le déploiement de l'application 7-zip sur un de vos clients Windows, puis préparez une procédure détaillée pour l'administrateur.

**Remarque :** vous trouverez sur le site <http://www.appdeploy.com/packages/> toutes les commandes nécessaires pour une installation silencieuse.