

Rapport de stage

Mylann Dupuy

9 février 2017

Table des matières

1	Contexte	3
2	Objectif(s)	3
2.1	Cahier des charges	3
2.2	Contraintes	3
2.3	Matériels disponible	3
3	Solutions	3
3.1	Comparaison	3
3.2	Mise en œuvre	4
4	Principe de fonctionnement	4
4.1	Scripts utilisés	4
5	Résultat Final	4
5.1	Problèmes rencontrés	4
6	Conclusion	4
7	Annexes	5

1 Contexte

Le centre Jean Bernard / Clinique Victor Hugo voudrait mettre un nouveau système de déploiement pour déployer diverses logiciels.

2 Objectif(s)

L'objectif est de déployer les logiciels utilisés couramment et de les mettre à jour. Le système doit fonctionner avant la fin du stage.

2.1 Cahier des charges

bla bla

2.2 Contraintes

Lors du déploiement, les postes sont constamment utilisé par le personnel du centre. Pour pouvoir intervenir, il faut appelé la personne présente sur le poste et intervenir à distance avec **TightVNC**.

2.3 Matériels disponible

- 1 **Ordinateur** pour administrer et surveiller OCS.
- 1 **Serveur virtuel** sous **Debian 8.7**.
- 1 **Serveur de stockage** pour l'accès aux exécutable prévus pour les scripts.

3 Solutions

3.1 Comparaison

En farfouillant sur Internet et aussi avec mes connaissances personnelles, j'ai recensé 5 solutions de déploiement mais dans notre contexte, il y a 2 solutions qui seront comparées

Solutions :	Avantages :	Inconvénients :
OCS Inventory NG	<ul style="list-style-type: none"> — Faible utilisation de la bande passante — Plugins pour GLPI — Supervision des logiciels installés — Logiciel libre disponible sous Windows Server / Client — Inventaire complet des postes 	<ul style="list-style-type: none"> — Wiki non à jour — Paquets Debian en version 2.0.5
WAPT	<ul style="list-style-type: none"> — Automatisation d'installation, MAJ et suppressions logiciels — Centralisation graphique du déploiement — Facilité pour les MAJ — Gestion des dépendances — Logiciel libre 	<ul style="list-style-type: none"> — Configuration à faire pour faire cohabiter WSUS et WAPT — Packages propre à WAPT (.wapt) — Suite Microsoft Office non Disponible — Supervision des logiciels installés — Création de paquets + ou - complexe — Certains logiciels ne sont plus à jour

Nous avons décidés de mettre en place un serveur Debian avec OCS Inventory NG 2.3

3.2 Mise en œuvre

bla bla

4 Principe de fonctionnement

4.1 Scripts utilisés

bla bla

5 Résultat Final

bla bla

5.1 Problèmes rencontrés

bla bla

6 Conclusion

bla bla

7 Annexes

bla bla