

# GLPI Florian.RObin

Version originale

## **Analyse Concurrentielle**

*outil de gestion de parc informatiques*

### **Définition**

Un outil de gestion de parc informatique est un logiciel qui sert à gérer un réseau «parc» informatique. C'est des logiciels permettant de gérer:

- l'inventaire du matériel informatique (licences, position géographique, statut on/off)
- les informations financières (achat, garanties, extension, amortissement,...)
- les demandes d'interventions sur les matériels (sauvegarde, maintenance, dépannage,...)

Mais chaque logiciel des services que les autres n'ont pas ce qui rend le choix difficile à faire

### **Analyse du contexte et des contraintes**

Dans notre contexte on va devoir choisir un outil de gestion de parc informatique pour un centre de formation. C'est à dire que certains services ne nous seront pas utiles et d'autres le seront.

Un centre de formation a généralement le matériel informatique suivant (ordinateurs, switch, routeur, serveur, point d'accès wi-fi) c'est pourquoi on devrait utiliser le service d'inventaires automatisé comme il y a beaucoup de matériel informatique et que ces inventaires gèrent les licences, garanties, etc

De plus, les postes sont assez nombreux dans un centre de formation ce qui rend les incidents plus nombreux et donc il faudra se servir d'un service de suivi d'utilisation ainsi que d'un service de gestion d'incident pour pouvoir identifier rapidement quel matériel est défectueux.

Comme dit ci-dessus les postes sont nombreux mais ils sont aussi souvent utilisés ce qui peut rendre la maintenance assez compliquée si on doit se déplacer c'est pourquoi un service de prise en main à distance serait très utile.

### **Les différents outils de gestion de parc informatique**

Il y a beaucoup de logiciels qui gèrent les réseaux informatiques c'est pourquoi on a dû lister les contraintes et donc nos besoins pour pouvoir faire un tri dans tous ces logiciels.

Liste des outils de gestion de parcs informatiques (avec un rapide résumé de leur fonctionnalité):

#### **OCS inventory:**

Très bon outil il permet de répertorier tout le matériel de votre réseau grâce à un inventaire automatisé, il peut aussi vous dire les informations que vous désirez sur un appareil grâce au scan SNMP. Administrable par le web et présent sur tous les systèmes d'exploitation

#### **GLPI (Gestion Libre de Parc Informatique):**

Un des outils les plus complets, il permet de se compléter encore plus en s'unissant avec d'autres outils de gestion de parc comme OCS (ci-dessus). Ces fonctionnalités permettent de voir en détail chaque appareil du réseau ce qui rend l'administration plus facile et surtout plus efficace. En l'unissant avec OCS on a un outil très puissant pour gérer son parc informatique car tout le réseau est automatiquement inséré et actualisé dans

l'inventaire.

### **Landpark:**

Cet outil et lui aussi très complet, contrairement aux autres logiciel lui est découpé en plusieurs c'est à dire que si vous voulez un service précis alors vous téléchargé que le logiciel qu'il vous faut. Mais une fois tout les logiciels téléchargé ensemble on a un outils complet et puissants .

### **GIMI :**

Ce logiciels a bien sur quasiment les même caractéristiques que ces prédécesseur, mais il arrive a se démarquer grâce a inventaire du personnel qui permet de savoir qui utilisent l'équipement cela est très utiles pour la maintenance informatique car on peut avoir un rapide résumé du problème en appelant la personne se trouvant sur le poste.

**Choix de l'outil:** Comme vous avez pu le voir les outils de gestion de parc informatique sont très semblable entre eux, ils font tous la même chose mais pas de la même façon c'est pourquoi il est très difficile de faire son choix. Pour ma part je choisirai GLPI couplé avec OCS inventory pour bénéficier d'un outil vraiment complet.

Mais comme on se trouve dans un centre d'informations il n'y a pas besoin d'avoir un outils aussi puissant un simple outils comme GIMI fera parfaitement l'affaire de plus grâce a sa gestion du personnel GIMI permet de se retrouver dans les multitude d'appareil et comme dans un centre de formation il y a beaucoup de poste mieux vaut se retrouver rapidement.

### **Conclusion**

Pour conclure nous avons besoin d'un outil de gestion de parc informatiques pour gérer un centre de formation. Après un rapide aperçu des contraintes nous avons pu voir qu'il nous fallait un outil permettant de faire un inventaire automatique des machines sur le réseau, mais aussi que celui-ci permettent de voir l'état du réseau pour pouvoir dépanner les utilisateurs au plus vite.

Après avoir lister les différents logiciel 2 ce sont départagé GLPI et GIMI. GLPI est beaucoup plus complet que GIMI mais pour autant nous l'avons choisi car il est sûrement moins lourd et surtout son service de gestion du personnel permet de savoir rapidement qui se trouve sur le poste et donc de revover la panne au plus vite

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2014/robin/si7>

Last update: **2019/08/31 14:21**

