

Vous abordez la dernière partie de ce TP :

LA GESTION DES IMPRIMANTES ET DE LEURS CONSOMMABLES

Dans un premier temps, vous allez devoir chercher sur internet la description d'une imprimante à jet d'encre et d'une imprimante laser. Vous fournirez leur description

Attention ! Il faut également que vous trouviez les références des cartouches de ces deux imprimantes.

L'imprimante à jet d'encre est une petite imprimante qui sera connectée directement sur le poste de l'utilisateur de votre choix.

L'imprimante laser est plus conséquente et elle sera connectée sur le réseau.

Application : Description des 2 imprimantes choisies sur internet.

Puisque ces deux imprimantes sont achetées en un seul exemplaire, vous pouvez les enregistrer dans l'inventaire à partir d'un gabarit vide.

L'imprimante à jet d'encre sera connectée en local au poste d'Alain MESSIER.

L'imprimante laser sera placée dans le Bureau des Chargés de Clientèle et connectée à une prise réseau murale. (De là elle sera reliée à un port de l'un des commutateurs créés.) *(Si vous changez le bureau où vous la placez, indiquez le ici.)*

Votre compte-rendu devra parfaitement illustrer la différence entre les deux modes de connexion (une connexion locale sur un poste, une connexion globale sur le réseau).

Application : Enregistrez l'imprimante à jet d'encre sous GLPI (conformément à la description fournie) et connectez-la à un poste utilisateur en local.

Application : Enregistrez l'imprimante laser sous GLPI. Pour finir, connectez-la à une des prises réseaux présentes dans le lieu où vous choisissez de la placer. Il s'agit cette fois d'appliquer une connexion réseau.

La Gestion des cartouches

Application : Créer les modèles (les types) de cartouches adaptés à chacune des 2 imprimantes en définissant un seuil d'alerte à 2.

Application : Créer plusieurs cartouches correspondant aux types créés précédemment.

Application : Donner un aperçu de la gestion du stock de cartouches. (Illustrez la sortie de stock d'une cartouche pour la mettre sur une imprimante...) On peut voir quand le seuil de réapprovisionnement est atteint... Réaliser quelques manipulations pour illustrer ces possibilités.

CONCLUSION (A COMPLÉTER)

GLPI est un outil très complet permettant d'administrer un parc informatique.

L'utilisation que nous avons illustrée ici était entièrement manuelle. Néanmoins GLPI peut être associé à Fusion Inventory et mettre en œuvre des remontées automatiques d'informations sur les postes présents sur le réseau. Si on utilise GLPI de cette façon il faut maîtriser les informations remontées par Fusion Inventory, pour ne sélectionner que les données pertinentes.

De nombreux plugins viennent compléter le noyau de base de GLPI. Encore faut-il trouver le plugin adapté à nos besoins et compatible avec la version de GLPI. L'installation d'un plugin se fait en passant par Configuration.