

Imprimantes partagées sur Xp

et

Gestion des impressions ComEdu V2

11 juin 2006 : cette documentation s'applique à toutes les imprimantes lasers disposant d'un pilote compatible PCL. Dans 90 % des cas, le pilote HP Laser Jet 6L permettra un fonctionnement correct quelque soit la marque de l'imprimante. Pour les jets d'encre, s'il n'existe pas de driver PCL, on pourra compter le nombre d'impressions envoyés mais pas le nombre de pages.

Étape 1 : Installation du l'imprimante sur le poste Xp.

Avant l'installation, il faut préparer le poste Xp pour qu'il accepte les requêtes venant du ComEdu. Il faut pour cela installer

Cliquez sur *démarrer* puis sur *Panneau de Configuration*. Lancez ajout/suppression de programmes. Cliquez sur ajouter ou supprimer des composant Windows. Cliquez sur *autres services de fichiers et d'impression en réseau*, puis sur le bouton *détail*. Cochez *service d'impression pour Unix* et cliquez sur *Ok* puis sur *Suivant*. Attention Windows peut vous demander le cd d'Xp.

Ensuite, toujours dans le *panneau de configuration*, cliquez sur *outils d'administration* puis sur *Services*. Chercher le service *serveur d'impression TCP/IP*. Cliquez droit et *propriétés*. Dans type de démarrage, sélectionnez *automatique* et validez par *Ok*. Pour finir, cliquez droit et faites *démarrer* ou *redémarrer*.

Il ne vous reste plus qu'à installer votre imprimante comme d'habitude et à la partager.

Étape 2 : installation de l'imprimante partagée Xp dans CUPS

Sur un poste connecté au réseau ComEdu lancez firefox et allez à l'adresse suivante :

`http://adresse_ip_ComEdu:631`

Cliquez sur *imprimante* et *ajout d'imprimante*. Le code demander est le root de ComEdu. Indiquez un nom de partage pour votre imprimante (les deux autres cases sont optionnelles). Pour le nom de partage, pas d'espace ni de caractères spéciaux !

Ensuite, choisissez *LPD*. L'adresse qui vous est demandée doit être sous la forme :

`LPD://adresse_ip_du_xp_avec_l'imprimante_partagée/nom_de_partage_de_l_imprimante`

Pour le pilote : *Raw* et *Raw queue*.

Votre imprimante est maintenant déclarée dans CUPS.

ATTENTION : n'imprimez jamais à partir de l'interface web de CUPS !!!

Étape 3 : installation sur un client Windows

Demandez l'installation d'une *imprimante réseau*. Sélectionnez *se connecter à une imprimante sur internet ou sur un réseau domestique ou d'entreprise*. Dans URL :

`http://adresse_ip_du_ComEdu:631/printers/nom_imprimante_dans_cups`

Si vous avez un pilote PCL, choisissez le, sinon *Hp Laser Jet 6L* pour les lasers.

La mise à jour de la base de donnée pour le suivi des impressions se fait toutes les nuits. Comme pour le suivi des adresses visitées, il y a 24 h de décalage.

Nota Bene :

Pour les imprimantes réseaux ou avec serveur d'impression, ne faites que les étapes 2 et 3 en remplaçant *adresse_ip_du_xp_avec_l'imprimante_partagée* par l'ip de l'imprimante.