Passer sous Linux - 1/3

Windows, c'est bien, mais c'est payant, donc c'est tout de suite moins bien... Et si je vous dit qu'il y a une alternative ?!

Windows n'est plus un mal nécessaire, il existe désormais une vraie alternative, rapide, complète et ergonomique : Linux. Contrairement aux idées reçues, le système est très simple à installer et à utiliser. Je vous parlerais ici de la distribution RedHat Fedora Core 3 que vous pouvez trouver **GRATUITEMENT** ici : http://fedora.redhat.com/download/. La page est en anglais, mais ne vous en faites pas, c'est bien le seul moment où vous aurez à lire de l'anglais. Pourquoi Fedora ? Je recherchais une distribution facile à installer et à utiliser, je me suis d'abord tourné vers Mandrake, mais bon nombre de logiciels étaient impossibles à configurer dessus et leur logique de "raquez autant que possible" (pour avoir son système à jour par exemple) n'est pas très plaisant. Alors j'ai essayé la Debian Sarge... incroyablement peu ergonomique, l'installation se fait sous une sorte de DOS... Bienvenue au moyen-âge ! Fedora compile les avantages d'une distribution pour débutants (tout est intégré par défaut, l'installation est encore plus simple que celle de windows, tout se fait tout seul) et ceux d'une distribution d'experts (tout est accessible, vous avez la source de votre kernel, etc...).

L'installation de Fedora Core 3

Bien évidemment, vous avez Windows d'installé et vous voulez le garder pour votre vie de tous les jours, et bien pas de problême, il suffit de vous laisser guider dans le processus d'installation de Fedora (pour le lancer, il suffit de mettre le CD/DVD dans votre lecteur et de démarrer si la séquence de boot de votre BIOS est bien configurée), puis vous choisissez le type d'installation (utilisateur normal, poste de travail, serveur, ...) et les logiciels. Vous cliquez sur suivant, vous attendez un peu et c'est fini !

Un système complet

Linux n'est pas comme Windows : à peu près tout y est disponible gratuitement avec un code source accessible. C'est pourquoi dès le premier démarrage vous bénéficiez d'un système entièrement utilisable, y compris avec Office (OpenOffice), Firefox, Gimp (un Photoshop gratuit)... Vous n'avez à peu près rien à installer ! Ne vous souciez pas de votre hardware et des pilotes, tout est directement géré (sauf si vous avez du matériel "exotique", notamment une carte wifi Centrino, mais vous trouverez de nombreux pas à pas vous expliquant la marche à suivre en tapant "Fedora nomdumateriel" dans Google si un de vos périphériques ne marchait pas). Au premier démarrage, vous êtes informé par une icône "!" que votre système n'est pas à jour, vous cliquez dessus, et hop, le système est à jour :P

Un système magnifique et ergonomique

Pour peu que vous ayez choisi KDE au lancement de votre session (un clic sur les icones en bas de l'écran et c'est fait), vous aurez droit à une interface que Windows jalouse, comme vous pouvez le voir sur les captures d'écran (vous pouvez cliquer dessus si c'est trop petit !). L'installation d'un logiciel est très simple : soit vous récupérez le packetage RPM (vous en trouverez par exemple sur rpmfind.net et vous l'installez avec la commande *rpm -i adressedupacketage*), soit vous téléchargez la source du logiciel (en général .tar.gz, et vous l'installez avec la commande *make;make install*). A l'utilisation, tous les logiciels sont réunis dans le menu "K", équivalent du menu démarrer de Windows.

Beauté : Avantage Linux

Passer sous Linux - 2/3

KDE est définitivement plus beau que Windows, et plus pratique aussi : par exemple, il gère 4 bureaux par défaut. Toutes les icônes sont magnifiques, même par défaut, avant d'avoir installer quoi que ce soit ! Regardez les captures d'écran, c'est inexprimable...

Personnalisation : Avantage Linux

Sous Linux, rien n'est figé, tout est personnalisable. du nombre de bureaux aux actions à faire quand on double clique sur un bandeau titre, vous pouvez tout changer, et ce au sein même de l'interface graphique. Peut être même trop, bien souvent il existe plusieurs programmes pour faire la même chose (par exemple, changer la résolution de l'écran), si bien qu'on s'y perd un peu.

Fonctionnalités : Avantage Linux

Sous Linux, vous pouvez tout faire dans les moindres détails. Par défaut, les logiciels installés vous permettent de faire tout ce que vous faisiez sous Windows, comme vos documents Office, écouter de la musique, graver des CD, chatter sur MSN/AIM/ICQ/... (Gaim, installé par défaut est compatible avec tous les logiciels de messagerie instantanée). Cependant, parfois il faut configurer le système en ligne de commande (montage/démontage d'une clé USB par exemple, qui n'est pas fait automatiquement mais qu'il est très facile à faire de manière automatique). Mais vous pouvez aussi faire bon nombre de choses impossibles sous Windows sans avoir installé de logiciel, comme de la programmation (Linux est résolument tourné vers les programmeurs).

Rapidité : Avantage Linux

C'est assez flagrant, vous pouvez avoir autant de logiciels ouverts que vous le souhaitez sur tous vos bureaux, vous ne remarquerez jamais le moindre ralentissement, même pendant les accès au disque dur, qui figent littéralement le système sous Windows.

Sécurité : Avantage Linux

Ici, pas besoin d'antivirus, tous les virus sous pour Windows :D Mais si vous en voulez tout de même un, pas de problème, c'est gratuit :) Pas besoin de chercher un firewall non plus, Fedora vous en installe un et le configure pour vous lors de l'installation... Dès qu'une faille de sécurité est repéré, elle est corrigée en moins de 24h et mise sur votre système automatiquement.

Ergonomie : Match nul

Linux sous KDE est facile à prendre en main et ergonomique, mais il faudra vous défaire de vos habitudes de Windowsien. Maleureusement, il y a peut être trop de logiciels de configur
ation, avec des noms pas toujours explicite, ce qui demande un temps d'adaptation. Mais surtout, malgré toute l'interface graphique, il y a des choses que vous ne pourrez faire autrement qu'en ligne de commande car le logiciel en question n'a pas d'interface graphique, ce qui pénalise beaucoup Linux.

Passer sous Linux - 3/3

Compatibilité : Avantage Windows

Bien que la compatibilité logicielle et matérielle s'améliore de jour en jour, il y a encore beaucoup à faire de ce côté là. Mais que ça ne vous rebute pas, même si votre logiciel favoris ne fonctionne pas sous Linux il y a de grandes chances qu'il en existe un clone qui lui fonctionne sur votre nouvel OS. Au pire cas, il existe des logiciels vous permettant d'exécuter du Windows sous linux (y compris tous vos logiciels et pilotes materiels).

Résumons : gratuit, beau, efficace, qu'atttendez vous ? Et si ca ne vous plaît pas, il est très simple de faire machine arrière et de revenir sous Windows comme avant (sans l'avoir désinstaller ou quoi que ce soit).