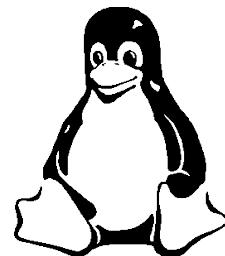


Linux, c'est quoi ?

Linux est un logiciel de base qui permet de faire démarrer un ordinateur et d'y faire fonctionner des programmes. C'est un « système d'exploitation », comme Mac OS X, UNIX ou Windows.

Linux est un système :

- multi-tâches (il fait plusieurs choses à la fois)
- multi-utilisateurs (plusieurs personnes peuvent l'utiliser en même temps)
- stable (il ne « plante » pratiquement jamais)
- portable (il fonctionne sur de nombreux types d'ordinateurs et d'appareils)



Linux est un logiciel libre : rien n'est caché dedans, vous pouvez voir comment il est fait, vous pouvez le diffuser autour de vous et même l'adapter à vos besoins. C'est le cas aussi d'un bon nombre d'applications qui fonctionnent sous Linux – mais pas de toutes.

Qui utilise Linux ?

Linux est, à l'heure actuelle, surtout utilisé pour faire fonctionner Internet : acheminement des informations dans le réseau, serveurs web, etc. On le trouve aussi en entreprise et dans les administrations : serveur de fichiers, serveur de courrier électronique, travail de bureau, métiers de l'ingénieur, etc. On le rencontre également de plus en plus chez les particuliers. Il se « cache » enfin dans certains baladeurs multimédia, des assistants personnels et des boîtiers industriels.

On estime à 18 millions le nombre d'utilisateurs de Linux dans le monde.

Quelles applications pour Linux ?

L'interface graphique *X-Window* gère l'affichage graphique, éventuellement à distance. Les environnements de bureau *KDE* et *GNOME* offrent l'interface utilisateur de base.

KDE et *GNOME* offrent aussi des programmes utiles au quotidien (agendas, lecture du courrier électronique, navigateur Web, ...). La suite bureautique *OpenOffice.org* comprend entre autres un traitement de texte et un tableur et peut relire des fichiers provenant d'autres suites bureautiques. Il existe également des milliers d'autres applications qui fonctionnent parfois aussi sous d'autres systèmes, parfois uniquement sous Linux. On peut citer le logiciel de retouche graphique *GIMP* ou la base de données *MySQL*.

Qui est derrière Linux ?

Linux est développé par des milliers de développeurs volontaires ou en entreprise. Il bénéficie du soutien moral, logistique et financier de grands noms de l'informatique comme IBM.

Des « distributions » comme *Mandrake* ou *SuSE* commercialisent des CDs Linux et des services. Des sociétés de services assurent l'assistance aux utilisateurs et proposent des travaux à façon. Les Groupes d'Utilisateurs de Linux (LUG) répartis sur la planète permettent de s'entraider et de partager sa passion. Celui de Strasbourg organise des réunions mensuelles, des sessions d'installation et possède une liste de discussion sur Internet nommée *linux* à laquelle vous pouvez vous abonner : <http://strasbourg.linuxfr.org>.