

<http://www.coincoin.fr.eu.org/?Qu'est-ce-que-Linux>



Qu'est-ce que Linux ?

- 3- Logiciels Libres - Historique et analyses -

Date de mise en ligne : mercredi 18 janvier 2006

Copyright © L'Imp'Rock Scénette (by @_daffyduke_) - Tous droits réservés

Linux est un système d'exploitation multiutilisateur et multitâche qui peut être installé sur plusieurs plates-formes (Intel, Apple, DEC, SPARC, etc.). Il est conforme à la norme POSIX et peut fonctionner sans problème avec d'autres systèmes d'exploitation comme Apple, Microsoft et Novell. Le système d'exploitation Linux est libre. Il peut être redistribué gratuitement. Le code source est également disponible pour tous de la même manière.

© Linux Magazine - Tous droits réservés

Qu'est ce que Linux ?

Pour apprécier et comprendre totalement le rôle significatif des GULs dans le Mouvement Linux, il est important de comprendre ce qui rend Linux unique parmi les nombreux autres systèmes d'exploitation.

Linux en tant que système d'exploitation est très efficace et très puissant. Mais, Linux en tant qu'**idée** sur la manière dont les logiciels devraient être développés est encore plus puissante. Linux est un système d'exploitation **gratuit** ; il est distribué sous la GNU Public License (GPL). Le code source est disponible gratuitement pour tous ceux qui le veulent, et il le sera toujours. Linux est développé par un groupe de programmeurs non structuré de par le monde, sous la direction technique de Linus Torvalds et d'autres développeurs clés. Linux est un mouvement mondial sans structure centrale, bureaucratie, ou entité pour contrôler, coordonner, ou diriger d'une quelconque façon ses affaires. Alors que cette situation cause pour une grande part l'attrait et de la qualité technique de Linux en tant que système d'exploitation, elle peut rendre peu efficace la gestion des ressources humaines, et inopérants, voire même nuisibles la promotion, les relations publiques, la formation et le perfectionnement des usagers.

En quoi Linux est-il unique ?

Cette structure lâche ne changera probablement pas en ce qui concerne Linux en tant que projet logiciel. Et c'est d'ailleurs une bonne chose. Linux fonctionne précisément parce que les gens sont libres d'aller et venir comme ils le veulent : **des programmeurs libres sont des programmeurs heureux, qui sont des programmeurs efficaces.**

Mais cette structure lâche peut rendre la vie de l'utilisateur de Linux moyen un peu compliquée – surtout si cet usager n'est pas programmeur professionnel ou par vocation. Qui doit-on appeler pour le suivi, la formation ou le perfectionnement ? Comment savoir pour quelles utilisations Linux est le plus adapté ?

Dans une large mesure, les GULs locaux donnent les réponses à ce type de questions. C'est pourquoi les GULs sont une partie cruciale du Mouvement Linux. Parce qu'il n'y a pas d'agence régionale ; de la Linux Corporation dans votre village, ville ou métropole, le GUL local joue le même rôle qu'une agence régionale pour une grande entreprise multi-nationale...

Linux est unique car il n'a pas, ni n'est handicapé par, une structure centrale ou une bureaucratie pour attribuer ses ressources, former ses usagers, ou fournir un support technique pour ses produits. Ces travaux sont réalisés par de nombreux moyens : l'Internet, les consultants, les VARs, les compagnies de support, les universités et les grandes écoles. Mais, de plus en plus, dans de nombreux endroits autour du globe, ceci est fait par un GUL local.

Qu'est ce qu'un groupe d'usagers ?

Les groupes d'usagers d'ordinateurs, du moins aux Etats-Unis, ne sont pas un phénomène nouveau ; en fait, ils ont joué un rôle important dans l'histoire de l'ordinateur personnel. L'ordinateur personnel a évolué en grande partie pour satisfaire la demande des électroniciens, des radio-amateurs, et des autres groupes d'usagers amateurs, ainsi que celle des expositions et des salons, pour un accès personnel et bon marché aux ressources informatiques. Bien sûr, des géants comme IBM ont par la suite découvert que le PC était quelque chose de bien et de rentable, mais l'engouement pour le PC vint du peuple, par le peuple, et pour le peuple.

Aux Etats-Unis, les groupes d'usagers ont changé, et beaucoup pour le pire, avec le temps. Les problèmes financiers du plus grand groupe d'usagers de tout les temps, la Boston Computer Society ont été médiatisés ; mais aux U.S. la plupart des grands groupes d'usagers de PC ont vu un déclin de leurs adhésions réelles. A leur apogée, les groupes d'usagers américains ont concentré leurs forces sur la production de journaux, la maintenance de logiciels et de librairies de disquettes, de rencontres, de manifestations, et, quelquefois, même de BBS (Bulletin Board Systems). Avec l'avènement de l'Internet, toutefois, la plupart des services que les groupes d'usagers fournissaient autrefois, ont été transféré à des choses comme CompuServe, AOL, et le Web.

L'essor de Linux, cependant, coïncida avec et fut intensifié par la "découverte" ; par le grand public de l'Internet. Plus l'Internet devenait populaire, plus Linux le devenait également : l'Internet a apporté de nouveaux usagers, développeurs, et vendeurs au Mouvement Linux.

Ainsi, juste quand les groupes d'usagers de PC traditionnels déclinaient à cause de la popularité de l'Internet, cette popularité a propulsé Linux en avant, créant une nouvelle demande pour de nouveaux groupes d'usagers dédiés exclusivement à Linux. Pour ne donner qu'une indication des différences entre un GUL et un groupe d'usagers traditionnel, j'attire l'attention du lecteur sur un fait étrange : les groupes d'usagers traditionnels ont dû maintenir un contrôle relativement serré sur les genres de logiciels que leurs usagers copiaient et vendaient lors des rencontres. Alors que des copies illégales de logiciels commerciaux se faisaient certainement lors de ces rencontres, cette pratique était officiellement désapprouvée, et pour cause.

Au contraire, lors d'un salon d'un GUL, cet état d'esprit est totalement hors sujet. Loin d'être le genre de chose qu'un GUL doit désapprouver, le copiage gratuit de Linux doit être l'un des piliers d'un GUL. En fait, des anecdotes montrent que les groupes d'usagers traditionnels ont quelquefois besoin d'un temps d'adaptation pour comprendre que Linux peut être copié gratuitement autant de fois qu'on en a besoin ou qu'on le désire.

En Résumé

Afin que le Mouvement Linux continue à se développer, la prolifération, le succès des GULs locaux, entre autres facteurs, est une nécessité absolue. En raison du statut unique de Linux, le GUL local doit fournir quelques unes des fonctions d'une "agence régionale" ; de grandes compagnies d'informatique comme IBM, Microsoft, ou Sun. Les GULs peuvent et doivent perfectionner, aider et former les usagers Linux, coordonner les consultants Linux, promouvoir Linux en tant que solution informatique, et même servir de liaison aux media locaux comme les journaux et la télévision.

© Kendall Grant Clark - Version Française par Arnaud Launay, zoro@Isol.tm.fr -

in Linux HOWTO (USER-GROUP-HOWTO-2.HTML)