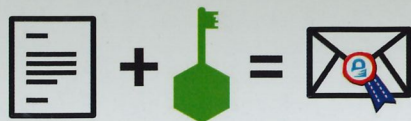


Comment GnuPG fonctionne

Pour utiliser le chiffrement de GnuPG, vous créez une paire de clés uniques privée et publique.
Ces clés ont les fonctions suivantes :

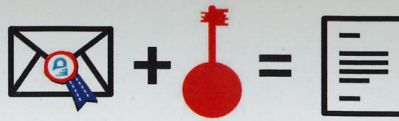
clé publique



chiffrement

Lorsque quelqu'un désire vous envoyer un mail chiffré, il a besoin de votre « clé publique ». Par conséquent, plus vous diffusez votre clé publique, mieux c'est. Cependant, ne vous inquiétez pas : votre clé publique ne peut être utilisée que pour chiffrer des messages, pas pour les déchiffrer.

clé privée



déchiffrement

Votre « clé privée » est comme la clé de la porte d'entrée de votre maison, vous la gardez en sûreté (et de manière privée) sur votre ordinateur. Prenez garde à être le seul et uniquement le seul à pouvoir y accéder. Vous utilisez GnuPG et votre clé privée pour déchiffrer et lire tous les messages chiffrés qui vous sont envoyés.

En quoi GnuPG est-il sécurisé ?

GnuPG est un Logiciel Libre et utilise des standards ouverts. C'est un point essentiel pour être sûr que ce logiciel nous protège vraiment de la surveillance. En effet, les logiciels non-libres peuvent masquer des procédés indésirables.

Si personne n'est autorisé à voir le code source d'un programme, personne ne peut être sûr qu'il ne contient pas de programme espion ou indésirable, couramment appelés « portes dérobées ». Si le logiciel ne révèle pas son fonctionnement, alors l'utiliser revient à lui faire une confiance aveugle. L'une des conditions fondamentales du Logiciel Libre est la publication du code source. Ainsi, le Logiciel Libre autorise et soutient la vérification publique et le contrôle indépendant du code source. Cela signifie que les portes dérobées peuvent être détectées et retirées.

Le Logiciel Libre est avant tout pris en mains par une communauté qui travaille de concert pour programmer un logiciel sécurisé pour tous. Si vous voulez vous protéger de la surveillance, vous ne pouvez vous fier qu'à du Logiciel Libre.

Qu'est-ce que le Logiciel Libre ?

Un Logiciel Libre peut être utilisé par tout le monde et dans n'importe quel but. Cela inclut la liberté de faire des copies, de lire le code source et la possibilité d'améliorer et d'adapter le code à vos propres besoins (les « quatre libertés »).

Même si vous êtes « simplement utilisateur » du programme, vous êtes toujours bénéficiaire de ces libertés parce qu'elles garantissent que le Logiciel Libre restera dans les mains de notre société et son futur développement ne sera pas monopolisé par des entreprises privées ou des gouvernements.

Apprenez-en davantage sur le Logiciel Libre et comment il peut nous amener à une société libre :

fsfe.org/freesoftware

Conseils pratiques

La technologie derrière GnuPG fournit une protection de première classe. Les conseils suivants vont vous aider à vous assurer que votre communication n'est pas compromise pour d'autres raisons.

Pour déchiffrer vos messages vous avez besoin de votre clé privée et de votre phrase clé (mot de passe). Cette phrase clé doit être constituée d'au moins 8 caractères et contenir des chiffres, des caractères spéciaux, des minuscules et des majuscules. De plus, aucune personne ayant des informations sur vous ne doit être en mesure de deviner votre phrase clé.

Faite une sauvegarde de votre clé privée! Si votre disque dur vous lâche, vous ne serez pas obligé d'en créer une nouvelle et vous ne perdrez pas vos données.

Chiffrez autant que vous pouvez! En procédant de la sorte, vous ne révélez pas de fait le caractère sensible de quelques échanges d'informations. Autrement dit, plus vous chiffrez, moins vos messages chiffrés paraîtront suspects.

Prenez garde: **le sujet est transmis non chiffré !**

Tutoriel

Vous pouvez trouver un tutoriel accessible pour l'autodéfense de l'email à cette adresse :

EmailSelfDefense.FSF.org

Ou vous pouvez participer à des « Cryptoparties » ou « cafés vie privée » dans votre région. Vous y rencontrerez des gens qui seront heureux de vous aider à utiliser GnuPG et d'autres outils de chiffrement.

2014-10-01



Ce tract est un remix de la FSFE basé sur une version graphique originale de la FSF et de Journalism++ disponible à emailselfdefense.fsf.org

Communiqué de presse

TEXTE INTEGRAL :

LiLiT

Appel aux esprits libres.

C'est ce samedi 17 mai 2008 que l'asbl LiLiT (Liege Linux Team), en collaboration avec Bawet, organise sa prochaine séance d'installations/informations sur les logiciels à code-source ouvert.

Et ce printemps est riche en nouveautés, il y en aura pour tous les goûts:

- la nouvelle version, "Hardy Heron", de la célèbre distribution Ubuntu est particulièrement intéressante puisque prévue pour un support à long terme (5 ans),
- la Fedora Team n'est pas en reste avec la release "Sulphur",
- la dernière Mandriva, "Spring 2008.1" apporte également des nouveautés à découvrir,
- mais aussi l'incontournable Debian, depuis peu en 4.0r3, pour le grand bonheur des aficionados,
- et bien sûr, les volontaires de l'association seront présents pour montrer toutes les solutions offertes par les logiciels à code-source ouvert dans les domaines, de l'éducation, du graphisme, de l'ingénierie, etc.

Les logiciels à code-source ouvert offrent à tous, professionnels et particuliers, des solutions sûres, éprouvées et accessibles pour répondre aux besoins de la plupart des utilisateurs quelque soit leur niveau de connaissance.

Un système d'exploitation GNU/Linux peut s'installer facilement, remplacer avantageusement ou encore compléter merveilleusement un système déficient préexistant sur votre ordinateur.

Cette séance est, bien sûr, gratuite et ouverte à tous.

Pour des raisons pratiques, les personnes désirant réaliser une installation sont priées de s'inscrire sur le lien <http://www.lilit.be/lip>.

Il n'est pas utile de rappeler que les logiciels à code-source ouvert offrent les quatre libertés suivantes:

1. la liberté d'exécuter le programme, pour tous les usages,
2. la liberté d'étudier le fonctionnement du programme,
3. la liberté de redistribuer des copies,
4. la liberté d'améliorer le programme et de publier vos améliorations, pour en faire profiter toute la communauté.

Alors Pourquoi s'en priver?

Quand et où: le samedi 17 mai 2008 de 10h à 18h (dernière installation à 16h) au

"Vol(e) au-dessus" (ASBL Article XXIII); 1, place Emile Dupont, à 4000 Liège

Contact: info@lilit.be

Organisation: LiLiT (Liege Linux Team) asbl, en collaboration avec le groupe Bawet de l'asbl Barricade.

LiLiT est un groupe d'utilisateurs de logiciels libres de la région liégeoise. Forte d'une trentaine de membres, l'asbl organise des actions de découverte et d'utilisation du système GNU/Linux et autres logiciels libres et propose son aide bénévole aux personnes intéressées. Une table de conversation informelle ("Linux Meeting Party") a lieu le premier jeudi de chaque mois à Liège.

Pour plus d'information sur notre association: <http://www.lilit.be> ou écrivez à info@lilit.be.

Rédacteur: Emmanuel Mortier, rue Monfort, 84, 4430 Ans (emmort@lilit.be).

Communiqué de presse

LiLiT asbl

BREVE :

Libre pour l'été ?

Avez-vous déjà pensé à offrir quelques logiciels libres à votre ordinateur pour cet été? Ces logiciels de qualité, mis à votre disposition par la communauté de leurs utilisateurs, sont gratuits et vous offrent bien plus encore, en vous permettant notamment d'assurer la pérennité de vos données.

Pour vous convaincre de l'intérêt à utiliser ces logiciels, l'asbl LiLiT organise :

- **une soirée de conférences sur le logiciel libre**, le jeudi 28 juin 2007 de 19h30 à 22h, à l'auditoire « Grand Physique » de l'ULg, Place du XX août 7 à 4000 Liège;
- **une Linux Install Party** (*installation assistée sur votre ordinateur*), le samedi 7 juillet 2007 de 10 à 18h au Mad Café, Parc d'Avroy (face au kiosque) à 4000 Liège.

Gratuit et ouvert à tous. Informations : <http://www.lilit.be>

TEXTE INTEGRAL :

Libre pour l'été ?

De nos jours, la majorité des foyers de notre pays est équipée d'un ordinateur, le plus souvent relié à Internet. Qu'on le veuille ou non, Internet et l'ordinateur s'imposent de plus en plus pour des tâches quotidiennes (banque, informations ou services publics en ligne,...) et conduisent souvent à l'achat de coûteux équipements et logiciels.

Récemment, sous prétexte du « progrès » apporté par un nouveau système d'exploitation, le niveau minimum exploitable d'un PC moyen a encore grimpé, entraînant avec lui le montant de la facture. Mais savez-vous que pour la plupart des logiciels que vous utilisez, vous n'êtes que leur « locataire » et que vous ne pourrez pas les réutiliser si vous devez changer d'ordinateur ? De plus, les données que vous collectez aujourd'hui sont adaptées au logiciel que vous utilisez, mais seront-elles encore lisibles demain si l'éditeur de ce logiciel en change le format de fichier ?

Et pourtant une alternative existe : les logiciels libres. Ces logiciels sont mis à votre disposition (la plupart du temps gratuitement) par une communauté de développeurs et d'utilisateurs. La licence d'un logiciel libre vous garantit quatre grandes libertés :

- l'utiliser sans restrictions;
- le copier et le distribuer;
- disposer des sources et en étudier le fonctionnement;
- le modifier pour l'adapter à ses besoins.

Ces libertés encouragent l'amélioration continue des logiciels par les autres utilisateurs (« peer review » en anglais) : les petites erreurs sont rapidement corrigées et immédiatement distribuées, ce qui contribue à en augmenter la qualité.

La mise en commun des efforts au profit de tous attire de nombreux contributeurs, permettant de mettre régulièrement à la disposition des utilisateurs améliorations et mises à jour. Il y a toute une économie qui se greffe aujourd'hui sur le logiciel libre, autour duquel un marché de services commence à se structurer efficacement.

Actuellement, à peu près tous les besoins, tant des particuliers que des entreprises, peuvent être couverts par des logiciels libres et il n'y a presque plus d'obstacle à leur adoption par chacun.

Pour achever de vous convaincre de l'intérêt à utiliser ces logiciels et répondre aux questions que cette alternative pourrait soulever, l'asbl LiLiT organise à votre attention deux événements complémentaires :

- une soirée de 3 conférences sur le logiciel libre, le jeudi 28 juin 2007 de 19h30 à 22h, à l'auditoire « Grand Physique » de l'ULg, Place du XX août 7 à 4000 Liège :
 - « *Introduction aux logiciels libres* » par Jean-Etienne POIRRIER
 - « *Internet avec les logiciels libres* » par Laurent RICHARD
 - « *Travail et loisirs avec les logiciels libres* » par Marco BETTIOL
- une Linux Install Party (*au cours de laquelle vous pourrez venir faire installer le système GNU/Linux et son importante collection de logiciels libres sur votre ordinateur*), le samedi 7 juillet 2007 de 10 à 18h au Mad Café, Parc d'Avroy (face au kiosque) à 4000 Liège.

Ces activités sont gratuites et ouvertes à tous; inscription souhaitée mais facultative pour l'Install Party. Informations : <http://www.lilit.be>

Contact: lip@lilit.be

Organisation: LiLiT (Liege Linux Team) asbl, avec le soutien de la Fédération des Etudiants de l'ULg.

LiLiT est un groupe d'utilisateurs de logiciels libres de la région liégeoise. Forte d'une trentaine de membres, l'asbl organise des actions de découverte et d'utilisation du système GNU/Linux et propose son aide bénévole aux personnes intéressées. Une table de conversation informelle ("Linux Meeting Party") a lieu le premier jeudi de chaque mois à Liège.

Pour plus d'information sur notre association: <http://www.lilit.be> ou écrivez à info@lilit.be.

Rédacteur: Emmanuel Mortier, rue Monfort, 84, 4430 Ans (emmort@lilit.be).

Brève

L'asbl **LiLiT (Liege Linux Team)** vous propose une nouvelle occasion de découvrir le système d'exploitation GNU/Linux et les Logiciels Libres, dont une récente étude, commandée par la Commission Européenne, fait l'éloge : ils sont bons pour l'emploi, l'économie et la compétitivité.

Si de plus en plus de collectivités et d'entreprises les adoptent, ils n'en restent pas moins intéressants pour tout un chacun, professionnel ou privé.

Besoin d'un coup de pouce pour oser le grand saut ou seulement de quoi faire un premier pas plus modeste ? - Venez participer, avec ou sans votre ordinateur, à **notre prochaine Linux Install Party**.

Elle aura lieu le **samedi 10 février de 10 à 18 heures, à la Maison de la Fédé**, place du XX août, 24, 4000 Liège. **Bref exposé et démo à 11h et 15h**. Gratuit et ouvert à toutes et tous, avec ou sans connaissances de l'informatique.

Informations et inscription: <http://www.lilit.be/lip>

COMMUNIQUÉ DE PRESSE: Linux Install Party: 8ième journée d'information et d'installation de GNU/Linux sur votre ordinateur

Il faut encourager l'utilisation des Logiciels Libres en Europe. C'est ce qui ressort des recommandations du rapport d'étude concernant leur impact économique, commandé par la Commission Européenne et rendu public début janvier [1]. D'après les chercheurs, les Logiciels Libres jouent un rôle de plus en plus important, aussi bien dans le secteur public que dans les entreprises privées. Ils contribuent de façon croissante et non négligeable aux PIBs européens, aident à créer des emplois locaux et renforcent la compétitivité de nos entreprises.

Si on les rencontre de plus en plus souvent dans des collectivités - ne citons à titre d'exemple que le SPF Justice en Belgique, la Gendarmerie Nationale en France, la région autonome d'Estrémadure en Espagne [2] - ils n'en sont pas moins intéressants pour le commun des mortels. C'est aux droits et libertés de l'utilisateur final que se réfère la licence sous laquelle ils sont publiés. Celle-ci, le plus souvent la GNU GPL (General Public License) ou une licence analogue, garantit en effet quatre libertés fondamentales :

- liberté d'utiliser le logiciel sans aucune restriction;
- liberté d'en étudier le fonctionnement;
- liberté de le modifier (ou de le faire modifier);
- liberté de le copier ou revendre (mais jamais sans ces 4 libertés).

Cela vous semble fort abstrait et théorique ou ne concerner que les pros de l'informatiques et autres accros de l'ordi ? Que nenni ! [3]

"Vous avez le droit d'installer le logiciel sur un seul ordinateur dont vous êtes le propriétaire et de vous seul l'utiliser non commercialement et tant que vous êtes inscrit comme étudiant régulier de l'enseignement supérieur. Sinon vous devez détruire toutes les copies en votre possession."

Mais non ! Libre à vous ...

"Votre ordinateur communique tous les jours joyeusement avec l'éditeur de votre système d'exploitation pour lui demander des nouvelles. Est-il discret ou bavard ? - Allez savoir ... Vous avez lu le CLUF, n'est-ce pas ? [4]"

Mais oui ! Libre à vous d'être rassuré.

"Tout au long de l'année 2006 vous avez sagement encodé toutes vos opérations comptables. Pour clôturer l'exercice vous êtes obligé d'acquiescer la mise-à-jour 2007. Qu'à cela ne tienne, ... mais l'éditeur a décidé d'arrêter les frais et vous oblige de changer de système. Personne d'autre ne pourra vous aider, ou si difficilement."

Mais non ! Libre à la personne de votre choix ...

[1] <http://ec.europa.eu/enterprise/ict/policy/doc/2006-11-20-flossimpact.pdf> (PDF, 1,2Mo, 287pp, anglais)

[2] Voir <http://chl.be/migrations/>

[3] Les exemples qui suivent sont des cas réels.

[4] Contrat de Licence Utilisateur Final, la prose qui précède le bouton "J'accepte" sur lequel vous avez cliqué à l'insu de votre plein gré.

Comme à l'accoutumée, nous offrons aux visiteurs la possibilité de s'informer et/ou d'installer, dans les meilleures conditions possibles, "leur Linux" (réservation vivement conseillée), l'installation pouvant s'effectuer à la place de ou paisiblement à côté d'un autre système d'exploitation. En plus de la désormais célèbre distribution Ubuntu à toutes ses sauces, des Mandriva, Fedora et autres OpenSUSE, nous aurons peut-être la chance de vous proposer en primeur la toute nouvelle version de la non moins célèbre Debian, mais elle ne sortira officiellement que... lorsqu'elle sera prête.

A 11h et à 15h nous proposons un bref exposé au sujet de la philosophie des Logiciels Libres et de leur utilisation, avec la possibilité de les voir fonctionner et de les essayer sans risque, ni angoisse. Les visiteurs pourront également se procurer un CD Linux live permettant de d'essayer Linux sans devoir l'installer.

Quand: Le samedi 10 février 2007 de 10h à 18h (dernier début d'installation à 16h).

Où: Maison de la Fédé, place du XX août, 24, 4000 Liège.

Modalités pratiques: <http://www.lilit.be/lip>

Contact: lip@lilit.be

Organisation: LiLiT (Liege Linux Team) asbl, avec le soutien de la Fédération des Etudiants de l'ULg.

LiLiT est un groupe d'utilisateurs de Logiciels Libres de la région liégeoise. Forte d'une trentaine de membres, l'asbl organise des actions de découverte et d'utilisation du système GNU/Linux et propose son aide bénévole aux personnes intéressées. Une table de conversation informelle ("Linux Meeting Party") a lieu le premier jeudi de chaque mois à Liège.

Pour plus d'information sur notre association consultez <http://www.lilit.be> ou écrivez à info@lilit.be.

Rédacteur: Serge Munhoven, rue Porte-aux-Oies, 11, 4020 Liège
(serge@lilit.be - 0499 398 557).

REPONDU AUX QUESTIONS ! !

5- Qu'est-ce que "OpenOffice" ?

- a) En anglais, une journée portes ouvertes au bureau
- b) Une suite bureautique libre
- c) La combinaison Excel+Word+Powerpoint.

6- Qui est Linus Torvalds ?

- a) Le créateur de Linux
- b) Le dernier vainqueur finlandais de l'Eurovision
- c) Le créateur de GNU/Linux.

7- Qu'est-ce qu'un "hacker" ?

- a) Un pirate informatique
- b) Un bidouilleur informatique
- c) Une personne qui parle comme Johnny.

8- La Free Software Foundation

- a) distribue des logiciels gratuits
- b) protège les droits des logiciels libres
- c) finance des logiciels libres.

9- Debian, Mandriva et Ubuntu sont

- a) les 3 déesses du pouvoir dans la religion Inuit
- b) des versions différentes de Linux
- c) des noms de distributions GNU/Linux.

10- Un logiciel sous licence GPL peut être

- a) librement copié et distribué
- b) analysé au travers de son code source
- c) utilisé sans restriction aucune.

11- Java est

- a) un logiciel libre
- b) un langage multiplateforme
- c) une île indonésienne.

VERDICT du test :-)

Moins de 20 points : les logiciels libres semblent un sujet nouveau pour vous. Nous ne pouvons que vous inviter à visiter notre site et à nous rencontrer afin d'évoquer ensemble les avantages que vous pourriez retirer de leur utilisation.

De 20 à 40 points : les logiciels libres ne vous sont pas inconnus. Vous en utilisez sans doute déjà et avez découvert leurs multiples avantages. Sans être complètement dépendant, vous avez besoin de votre dose quotidienne de liberté. En rejoignant LiLiT, vous rencontrerez d'autres passionnés prêts à échanger trucs, astuces et bons plans avec vous.

Plus de 40 points : vous êtes véritablement «accro» aux logiciels libres. Non seulement vous les utilisez mais vous en faites la promotion auprès des autres. Vous ne faites confiance qu'à des formats ouverts pour le stockage de vos données. Linux est installé sur votre PC et vous tentez de convaincre votre boss de faire de même au bureau. LiLiT vous attend à bras ouverts !

Test réussi ou pas,

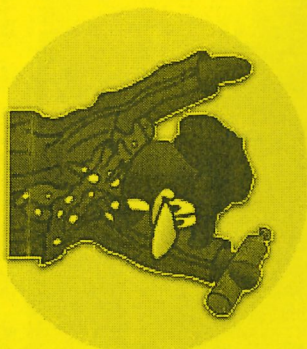
l'essentiel est de participer...

...vous pouvez parler des logiciels libres autour de vous, exiger du matériel informatique compatible Linux, **utiliser des formats ouverts** dans vos échanges de fichiers. Vous pouvez **vous informer** en participant à nos "Linux Meeting Parties" chaque premier jeudi du mois, en vous inscrivant à notre newsletter ou à notre liste de diffusion publique. Vous pouvez facilement **essayer, voire installer, GNU/Linux** au moyen d'un CD "live" disponible lors de nos activités et ailleurs.

Au besoin, vous obtiendrez une **assistance gratuite** à l'installation lors d'une "Linux Install Party" (organisée régulièrement par nous et d'autres, à Liège et ailleurs). Enfin, pour apporter votre petite pierre à l'édifice, n'hésitez pas à rejoindre un groupe d'utilisateurs tel que LiLiT : la liberté, ça se cultive !

LiLiT (Liege Linux Team) asbl

autrepack@lilit.be - <http://www.lilit.be>



Etes-vous accro aux logiciels libres ?

Faites le test !

avec notre questionnaire

Consommer responsable, cela évoque sans doute pour vous l'alimentation, l'habillement ou les produits recyclables; mais avez-vous songé à l'informatique ?

Ordinateurs, logiciels, internet, l'utilisateur informatique pose de nombreux actes de consommation. Ce dépliant vous invite à découvrir dans ce domaine le maître-achat de la consommation éthique et responsable : **les logiciels libres** ! Des logiciels de qualité utilisés notamment par la Fédé et l'ULg, Oxfam, un nombre croissant d'écoles, la Croix Rouge, la Ville de Liège ou encore l'Etat fédéral...

...et par vous aussi ?

NE DEPLIEZ PAS AVANT D'AVOIR

Nous vous proposons de tester vos connaissances au moyen de ce petit questionnaire : inscrivez ci-dessous votre choix pour chacune des questions. Vous pouvez ensuite calculer votre score à l'aide du second tableau déplié en dépliant la feuille et vérifier vos réponses.

Satisfaction, grande distinction, félicitations de Tchanchux ?... Verdict au dos du dépliant !

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

QUESTIONS

1- GPL 2.0

- a) signifie "Gaz de Pétrole Liquide à 2 euros"
- b) est une licence libre
- c) est la version actuelle de la «General Public License»

2- Pour mes retouches photo, j'utilise

- a) un Photoshop cracké
- b) Paintshop Pro avec une licence
- c) The Gimp

3- Un format de document ouvert

- a) permet à tout le monde d'en interpréter le contenu
- b) empêche que l'on puisse fermer le document
- c) facilite l'échange d'informations entre systèmes

4- Les logiciels libres sont

- a) un cancer à éradiquer !
- b) des logiciels gratuits
- c) une alternative fonctionnelle aux logiciels propriétaires.

Calculez votre score :

Q:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
a=	1pt	0	3	0	0	5	0	1	0	5	1
b	3	3	1	2	5	1	5	5	3	5	5
c	5	5	5	5	1	3	1	5	5	5	3
Pts:											

=> Votre total = ... pts => voyez au verso...

REPONSES AUX QUESTIONS

1- GPL 2.0

- c) est la version actuelle de la «General Public License» *(la version 3 est à l'étude)*

La licence publique générale GNU (en anglais «GNU General Public License» = GPL) est une licence qui fixe les conditions légales de distribution des logiciels libres; elle s'applique automatiquement à tout logiciel dérivé.

2- Pour mes retouches photo, j'utilise

c) The Gimp

Gimp signifie GNU Image Manipulation Program, littéralement «programme GNU de manipulation d'images». C'est un logiciel de traitement d'images bitmap (dessin, retouche, animation,...) constituant une alternative libre à des logiciels comme Adobe Photoshop. Destiné en premier lieu aux systèmes Unix et GNU/Linux, Gimp tourne aussi sous Microsoft Windows.

3- Un format de document ouvert

c) facilite l'échange d'informations entre systèmes

Un format de données définit précisément comment représenter et stocker des données informatiques. Ces données peuvent être un texte, une image, un son, un fichier exécutable, etc. Le format est dit ouvert si ses spécifications techniques sont publiques, sans restriction d'accès ni de mise en oeuvre, par opposition à un format fermé. Les formats ouverts sont généralement créés dans un but d'interopérabilité : un document enregistré dans un format ouvert est indépendant du logiciel (et de l'ordinateur) utilisé pour le créer.

4- Les logiciels libres sont

- c) une alternative fonctionnelle aux logiciels propriétaires.

La comparaison avec un cancer est de Craig Mundie, un haut

responsable de Microsoft qui n'appréciait pas le succès grandissant des logiciels libres, d'autant que ceux-ci peuvent aussi (accessoirement) être gratuits !

5- Qu'est-ce que "OpenOffice" ?

b) Une suite bureautique libre

De son vrai nom OpenOffice.org, cette suite bureautique comparable à MS Office est disponible sur plusieurs plateformes dont Linux et Windows.

6- Qui est Linus Torvalds ?

a) Le créateur de Linux

Linus est le créateur original du *noyau* Linux qui, combiné aux outils et logiciels de projets tels que GNU, forment le système GNU/Linux.

7- Qu'est-ce qu'un "hacker" ?

b) Un bidouilleur informatique

Souvent associé à tort à la notion de pirate, le hacker est un bidouilleur informatique désireux de reprendre le contrôle de sa machine.

8- La Free Software Foundation

c) protège des logiciels libres, et en finance

La fondation pour le logiciel libre (en anglais «Free Software Foundation» = FSF) est une organisation américaine à but non lucratif, fondée par Richard Stallman en 1985 pour soutenir son projet GNU et la communauté du Logiciel Libre. Elle veille aussi au respect de la licence GPL, jusque devant les tribunaux.

9- Debian, Mandriva et Ubuntu sont

c) des noms de distributions GNU/Linux.

Une distribution est un ensemble de fichiers et programmes qui, installés sur un ordinateur, forment une version de GNU/Linux exploitable.

10- Un logiciel sous licence GPL peut être

- a)b)c) utilisé sans restriction aucune, analysé au travers de son code source, librement copié et distribué

En plus de ces 3 libertés, la GPL vous autorise à modifier le code source et à distribuer ces modifications, à condition qu'elles bénéficient des mêmes libertés : c'est le cercle vertueux du «copyleft» !

11- Java est

b) un langage multi-plateforme

Même s'il est librement utilisable, Java n'est pas un logiciel libre (mais il est disponible sous Linux).

Liberté plutôt que gratuité

Les logiciels libres sont majoritairement disponibles gratuitement. Nombreux sont les logiciels propriétaires qui sont également gratuits, mais le logiciel libre n'est pas une histoire de prix mais de liberté.

Quand vous ne contrôlez pas un programme informatique, le programme vous contrôle. Les personnes qui contrôlent le logiciel vous contrôlent.

Par exemple, personne n'a le droit d'étudier le fonctionnement d'un programme non libre ni ce qu'il fait vraiment une fois sur votre ordinateur ou téléphone. Parfois, les défauts des logiciels non libres se limitent à ne pas répondre à vos attentes. Cependant, plus souvent qu'on ne le pense, ils transmettent silencieusement vos données privées ou dissimulent d'autres fonctionnalités malveillantes.

N'utiliser que des logiciels libres sur votre ordinateur ou tout autre appareil vous permet de les contrôler. Même si vous n'êtes capable d'exercer chacune des quatre libertés vous-même, vous bénéficierez du savoir et de l'expertise de communautés ouvertes et dynamiques.

Envisagez  montrer votre appréciation en payant volontairement les développeurs. Payer pour ce que vous utilisez garantit que vous êtes le client, et non le produit.

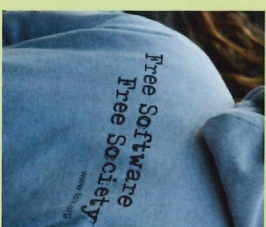
Le libre: quatre libertés

- 1 Utiliser:** Des logiciels que chacun peut utiliser, sans restriction.
 - 2 Etudier:** Des logiciels dont le fonctionnement peut être audité et étudié par tous.
 - 3 Partager:** Des logiciels que chacun peut copier et partager librement.
 - 4 Améliorer:** Les versions améliorées des logiciels peuvent être redistribuées, afin que toute la communauté en bénéficie.
- Un logiciel est libre si et si seulement il offre ces quatre libertés à tous.**

A propos de la FSFE

Ce flyer a été réalisé par la Free Software Foundation Europe (FSFE), organisation à but non lucratif ayant pour but de promouvoir le logiciel libre et de construire une société numérique libre.

L'accès aux logiciels détermine la manière dont nous pouvons prendre part à la société qui nous entoure. La FSFE s'emploie à assurer légal accès et la participation à l'âge de l'information en luttant pour les libertés numériques.



Personne ne devrait être obligé de se servir de logiciels ne pouvant être utilisés, étudiés, partagés et améliorés librement. Nous devons avoir le droit d'adapter la technologie à nos besoins.

Le travail de la FSFE résulte des efforts d'une communauté de personnes engagées pour ces objectifs. Si vous souhaitez vous joindre à nous, il existe de nombreuses façons de contribuer, quelque soit votre profil.

Soutenez notre travail

Les dons sont fondamentaux pour assurer la continuité de notre travail et l'indépendance de la Fondation. Vous pouvez soutenir notre travail en rejoignant la Fellowship et nous permettre ainsi de continuer à lutter pour le logiciel libre tant que nécessaire:



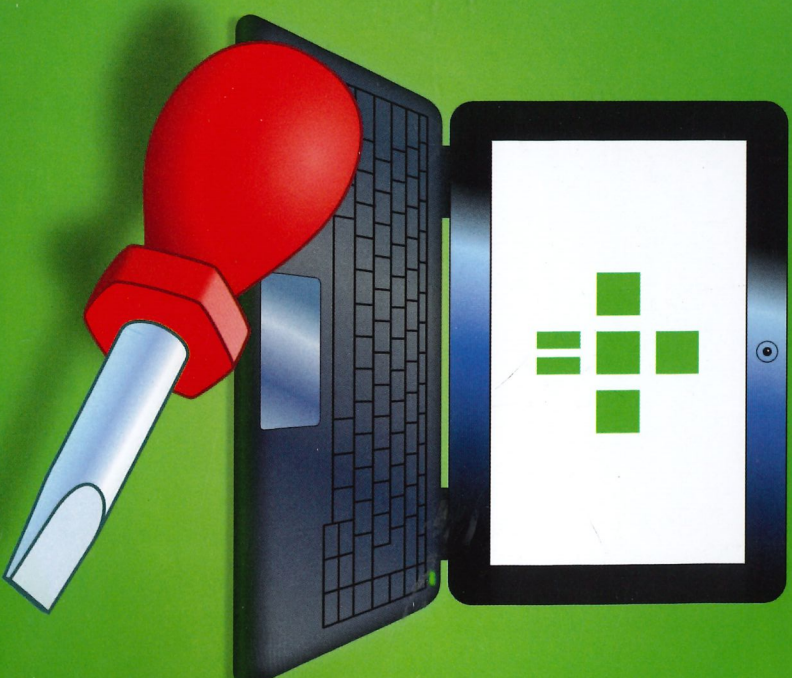
<http://fsfe.org/join>

Free Software Foundation
Europe e.V.

office@fsfe.org

<http://fsfe.org>

Liberté



**Qu'ont en commun
outils et
logiciels libres ?**

2014-01-12



Une comparaison

Les logiciels libres nous donnent des libertés essentielles que d'autres types de logiciels nous refusent. La plupart d'entre nous a fini par s'habituer à de sérieuses restrictions numériques. C'est la raison pour laquelle une analogie avec le monde physique est utile.

Les logiciels peuvent être vus comme des outils. Imaginons donc que les tournevis soient soumis aux mêmes restrictions que les logiciels non libres:



1 Les tournevis ne seraient plus standardisés. Chaque tournevis ne fonctionnerait qu'avec des vis de la même marque.

2 La licence des tournevis ne permettrait que l'action de dévisser. Pour visser, il nous faudrait un autre tournevis, plus cher, fait par le même fabricant.

3 Seule une unique entreprise serait autorisée à fabriquer des tournevis, car l'idée aurait été brevetée. Le droit pour tous d'utiliser des pinces pour visser ou dévisser des vis ne pourrait être acquis qu'à la suite d'une éventuelle victoire à un coûteux procès.

4 Nous ne serions pas autorisés à modifier nos tournevis pour les adapter à des besoins spécifiques, même après achat. Il serait par exemple interdit d'entourer leur manche de ruban à texture rugueuse, pour éviter qu'ils nous glissent des mains.

5 Il serait illégal de réparer un tournevis endommagé sans la permission du fabricant. De même, pas question de le démonter pour comprendre son fonctionnement.

6 De nouveaux tournevis et de nouvelles vis seraient mis sur le marché en permanence. Ils ne seraient pas compatibles les uns avec les autres. Nous aurions constamment besoin d'acheter de nouveaux tournevis pour les utiliser sur les appareils dernière génération.

7 Il serait illégal de prêter ou de revendre nos tournevis.

8 Nos tournevis nous espionneraient secrètement, et enverraient les informations collectées silencieusement à des personnes inconnues, entreprises ou gouvernements.

Personne n'utiliserait de tournevis soumis à de telles restrictions. Il n'y a aucune raison de les accepter, ni pour des outils, ni pour des logiciels.

Les libertés que nous trouvons évidentes pour les outils sont aussi possible une fois sur nos ordinateurs. Des programmes libres peuvent être installés, partout. Comme les **logiciels libres** sont basés sur des **standards ouverts**, vos fichiers peuvent être ouverts avec différents programmes, même des années après leur création.

Au contraire, les brevets logiciels, verrous numériques (DRM), standards fermés et conditions d'utilisation injustes sont des moyens utilisés pour limiter la liberté des utilisateurs.

Où trouve-t-on des logiciels libres?

Dans les ordinateurs fixes ou portables:
Il existe un très grand nombre de logiciels libres pour toutes vos activités, projets et usages quotidiens. En voici quelques exemples :

GNU/Linux est un système d'exploitation libre. Il en existe plusieurs variantes appelées distributions. Certaines sont parfaites pour les débutants, d'autres ont été créées pour satisfaire des besoins professionnels.

Mozilla Firefox, VLC, Audacity, et LibreOffice sont des exemples de logiciels libres dont l'utilisation est largement répandue, et ils en existe des milliers d'autres !

Dans le reste des appareils:
Il est devenu normal de se déplacer en permanence avec plusieurs ordinateurs. Nous les appelons "smart phones", "tablettes" ou "e-readers", mais ce sont en fait des ordinateurs, souvent fortement verrouillés.

Les téléphones Androids sont un exemple d'appareils qui peuvent être libérés. Pour plus d'informations découvrez:

<https://freemoveandroid.org>

Dans tous les ordinateurs, partout autour de nous:

La liste des objets électroniques de base contrôlés par ordinateur, eux-mêmes contrôlés par des logiciels, est presque sans fin. Certains appareils utilisent toujours des logiciels propriétaires, mais la majorité est heureusement équipée de logiciels libres embarqués:

fours	télévisions	systèmes de chauffage
lecteurs CDs	voitures	trains
laves-vaisselles	projecteurs	hélicoptères télécommandés...

L'infrastructure d'Internet, ainsi que le "web" dépendent aussi largement de logiciels libres:

serveurs DNS	modems	serveurs web
bases de données	routers	logiciels de e-commerce...
serveurs web	VPN	

100 FREEDOMS
OF FREE SOFTWARE

001 USE
010 STUDY
011 SHARE
100 IMPROVE

fsfe.org

«logiciel libre» fait référence à la liberté, pas au prix

Vous n'avez pas à payer pour les application de F-Droid. Beaucoup d'applications de Google Play ou de l'App store Apple sont aussi gratuites. Cependant le Logiciel Libre n'est pas une question de prix, mais de libertés.

Quand vous n'avez pas la maîtrise d'un programme, c'est le programme qui vous contrôle. Quiconque ayant la maîtrise du logiciel vous contrôle par conséquent.

Par exemple, personne n'est autorisé à étudier le fonctionnement d'une application non-libre ni de savoir ce qu'elle fait exactement sur avec votre appareil. Parfois, elle ne fait juste pas exactement ce qu'elle est censée faire, mais il y a aussi des applications qui contiennent des fonctionnalités malicieuses comme faire fuiter vos données sans que vous le sachiez.

Faire fonctionner uniquement du Logiciel Libre sur votre appareil vous permet d'en avoir la pleine maîtrise. Même si vous n'avez pas les compétences pour modifier vous-même le logiciel, vous bénéficierez d'une communauté dynamique qui est libre d'agir et qui exerce ces libertés de manière collaborative.

Pensez à montrer votre reconnaissance en payant volontairement les développeur d'applications. Ainsi vous vous assurez d'être le client et non le produit.

Qu'est-ce que le Logiciel Libre?

- 1 Utiliser:** Chacun est libre d'utiliser le logiciel sans restriction, comme il le souhaite.
- 2 Étudier:** Chacun est libre d'inspecter et d'adapter le logiciel à ses besoins.
- 3 Partager:** Chacun est libre d'aider les autres en partageant des copies du logiciel.
- 4 Améliorer:** Chacun est libre de publier ses modifications du logiciel, pour que tous puissent en profiter.

Il s'agit réellement de Logiciel Libre, seulement si nous pouvons réellement profiter de ces quatre libertés.



AUTREMENT... CHANGER · CONSOMMER · S'ALIMENTER
SE DÉPLACER · S'ENGAGER · S'INFORMER · VOYAGER

GUIDE DU LIÉGEOIS SOLIDAIRE

Un logiciel est dit libre lorsqu'il respecte les 4 libertés fondamentales suivantes :

Liberté d'exécuter

1 La liberté d'exécuter le programme pour tous les usages. Vous pouvez donc utiliser un logiciel libre quoi que vous en fassiez. Cela implique qu'un logiciel libre peut être déployé dans un cadre professionnel, dans un but lucratif, pour une diffusion publique...

Liberté de comprendre

2 La liberté d'étudier le fonctionnement du programme et de l'adapter à vos besoins. Vous avez accès aux procédés de fabrication du logiciel. Dans les faits, vous avez accès au code source. Pour faire une analogie, le code source est au logiciel ce que la partition est à la musique, c'est-à-dire ce qui a été écrit par le compositeur (respectivement, le développeur du logiciel).

Liberté de redistribuer

3 La liberté de redistribuer des copies, donc d'aider votre voisin. Vous pouvez faire autant de copies d'un logiciel libre que vous souhaitez. Vous pouvez distribuer ces copies à qui vous voulez. Vous pouvez aussi les vendre. La personne à qui vous le donnez (vendez) possède les mêmes libertés que vous.

Liberté d'améliorer

4 La liberté d'améliorer le programme et de publier vos améliorations, pour en faire profiter toute la communauté. Vous pouvez modifier un logiciel libre sans rendre de comptes à qui que ce soit. Cette liberté permet à la communauté de perfectionner les logiciels libres selon les connaissances de chacun : cela va de la traduction à des modifications majeures. Vous pouvez proposer vos services à l'équipe de développement. Vous pouvez créer un nouveau logiciel à partir d'un Logiciel Libre, mais ce sera aussi un Logiciel Libre.

'Un logiciel libre est un programme

utilisable par tous, particulier ou entreprise.

Vous pouvez en faire des copies et les partager.'

#logiciels libres & services web

7ZIP

Logiciel libre d'archivage et de compression de fichiers.
www.7-zip.org

BAWET

Acronyme de Barricade Alternative Web Engineering Team, en wallon : « petite fenêtre ». BAWET a pour mission de lutter contre la privatisation du web et de reconquérir les droits des citoyens sur Internet, outil d'expression libre. BAWET propose différents services aux associations et citoyens (formations, serveurs...).
www.bawet.org

FRAMASOFT

Réseau dédié à la promotion du « libre » en général et du logiciel libre en particulier. Met à disposition du grand public de nombreux services et projets innovants (alternatifs aux outils Google®) dont un annuaire des logiciels libres.
www.framasoft.net/volontaires.html

LIBREOFFICE

Suite bureautique, LIBREOFFICE est un logiciel développé et géré par la communauté. C'est également un projet de l'organisation à but non lucratif « The Document Foundation ».
fr.libreoffice.org

LINUX

Système d'exploitation libre, c'est-à-dire, respectant les 4 principes des logiciels libres : liberté d'exécuter, de comprendre, de redistribuer et d'améliorer.
www.linux.fr

MOZILLA

MOZILLA est une communauté mondiale de technophiles, de penseurs et d'artisans travaillant ensemble afin de conserver un Internet accessible à tous, pour que chacun soit en mesure de l'utiliser pleinement et de l'enrichir. Ils développent différents services dont le navigateur Internet Firefox.
www.mozilla.org

VLC MEDIA PLAYER

VLC est un lecteur multimédia gratuit et libre et un système capable de lire la plupart des fichiers multimédias ainsi que des DVD, des CD Audio, des VCD et divers protocoles de diffusion.
www.videolan.org

Le saviez-vous ?

Aller directement à l'adresse d'un site, soit en tapant son adresse, soit en l'ayant enregistré comme « favori », plutôt que de rechercher ce site via un moteur de recherche divise par quatre les émissions de gaz à effet de serre. Source : www.ademe.fr

Liege Linux Team (LiLiT)
Texte de présentation pour le carnet Autre Pack

(Nbre de caractères : 1723 - version finale (n°5))

LiLiT, in extenso "Liege Linux Team", est un groupe liégeois d'utilisateurs de logiciels libres, en particulier du système GNU/Linux. Notre association, issue d'étudiants de l'ULg, oeuvre bénévolement à la promotion de ces logiciels et à l'information de ses membres et du plus large public. Quelle drôle d'idée? Et quel rapport avec une consommation responsable? Les logiciels libres ont été créés pour et par des utilisateurs, dans un esprit de partage du savoir, pour répondre à des besoins et non pas pour générer du profit. Grâce à Internet, la création de ces logiciels est devenue un véritable travail coopératif à l'échelle planétaire, où chacun profite du travail de l'autre. Ce système, à l'opposé de la concurrence féroce, a une efficacité telle qu'actuellement, même des multinationales y participent !

Le logiciel libre respecte la liberté du consommateur [qui peut même le (faire) modifier]. Et il défend aussi votre liberté de citoyen, en fonctionnant de manière transparente et en stockant vos données sous des formats standards et ouverts, au lieu de les emprisonner dans des formats liés à un logiciel particulier. Ainsi personne ne contrôle la manière dont vous accédez à l'information.

Cette liberté a comme corollaire la libre disponibilité de ces logiciels, garantie par une licence qui autorise tout utilisateur à les copier et à les diffuser en toute légalité; nous vous offrons donc un CDROM contenant un ensemble complet de logiciels libres, capables à eux seuls de faire fonctionner votre ordinateur. Grâce au bon inclus dans le pack, vous pouvez venir le retirer à notre stand, où vous pourrez aussi essayer vous-mêmes cette "autre informatique" sur les ordinateurs mis à votre disposition.

Liège, le 11 mai 2002.

Présentation de la Liege Linux Team

La Liege Linux Team, en abrégé LiLiT, est un groupe d'utilisateurs de logiciels libres, en particulier de GNU/Linux, centré sur la région liégeoise. Son but est la promotion de ces logiciels auprès du plus large public, et l'organisation de rencontres et d'échanges entre ses membres.

Si vous ignorez ce que sont les "logiciels libres", n'hésitez pas à poser la question autour de vous, on se fera une joie de vous informer!

Bien qu'issu d'un noyau d'étudiants de l'université de Liège, le groupe s'est rapidement ouvert et rassemble maintenant des personnes de tous horizons. Il existe beaucoup de "LUGs" (Linux Users Groups - Groupes d'utilisateurs de [GNU/]Linux), surtout en Belgique, mais chacun a ses caractéristiques propres. Celles de notre groupe sont :

- **l'ouverture** : les statuts en cours de rédaction sont centrés sur l'idée que l'accès doit être ouvert à tout qui partage nos buts, et que les décisions doivent être prises par les membres actifs. Il a aussi été décidé que le noyau des fondateurs n'aurait aucune prérogative particulière. Donc concrètement :

- * pour devenir membre, il vous suffit de payer la cotisation. Vous pourrez alors voter aux assemblées générales et assister aux réunions administratives du "team"; nous envisageons aussi d'autres avantages liés à la carte de membre.

- * pour devenir membre actif, et donc faire partie du "team", il vous suffira.. d'être actif ;-), et de vous tenir informé au travers des réunions et des mailing-lists. Vous pourrez alors prendre part à toutes les décisions, présenter au team vos projets, et être candidat à tous les postes.

- un fort **intérêt pour la "philosophie"** du mouvement **des logiciels libres**. Nous pensons que les logiciels libres sont bien plus qu'une magnifique réalisation technique : il ne s'agit pas que de votre ordinateur, mais aussi de votre liberté ! (*d'où l'ajout de "GNU" devant Linux.. si vous ne connaissez pas la signification de cet acronyme, posez là aussi la question autour de vous*). Toutefois, même si nous essayons d'être nous-mêmes "orthodoxes", nous ne sommes pas sectaires vis-à-vis des personnes extérieures, et nous sommes donc prêts à collaborer à des objectifs purement pratiques.

- la **convivialité** : nous organisons régulièrement des réunions entre les membres, car rien ne remplace le contact direct. Nous avons également quelques mailing-lists actives, notamment une mailing-list générale et publique à laquelle vous pouvez vous inscrire en allant sur : <http://www.unixtech.be/mailman/listinfo/lilit-public>

- l'**indépendance** : nous tenons beaucoup à rester indépendants de tout courant politique, philosophique ou culturel (sauf bien sûr le mouvement des logiciels libres auquel nous adhérons!). Nous sommes indépendants de l'ULg même si plusieurs de nos membres y sont étudiants. Et nous sommes prêts à des contacts tous azimuts, dans le respect de cette indépendance.

- la jeunesse : nous débutons, et beaucoup de choses restent à faire et à mettre en place! Nous avons donc besoin de personnes motivées. Le groupe compte aussi une (trop) forte proportion de débutants, et les utilisateurs expérimentés sont donc particulièrement les bienvenus! Mais quel que soit votre niveau, rassurez-vous : il y aura du boulot pour vous :-)).

Les logiciels libres.. GNU/Linux.. Kekseksa!?

Les logiciels libres sont le plus souvent des logiciels créés pour et par des utilisateurs, dans un esprit de partage du savoir, pour répondre à des besoins et non pas pour générer du profit. Grâce à Internet, la création de ces logiciels est devenue un véritable travail coopératif à l'échelle planétaire, où chacun profite du travail de l'autre. La plupart de ces logiciels sont de type "Unix", mais il en existe aussi pour MacOS et Windows. Parmi les plus fameux logiciels libres :

- GNU/Linux, la conjonction d'un noyau (Linux), de programmes utilitaires créés dans le cadre du projet "GNU" de la Free Software Foundation, et d'autres programmes libres comme le système graphique "XFree", etc;
- Apache, un logiciel destiné aux serveurs web, qui fait "tourner" la majorité des sites Internet actuels!
- Sendmail, un logiciel qui gère l'essentiel du trafic mondial de courrier électronique;
- OpenOffice.org, une suite bureautique du niveau de MS Office, dont il peut lire les fichiers;
- Samba, un logiciel permettant de remplacer (presque) totalement des serveurs Windows par des serveurs GNU/Linux;
- de nombreux langages de programmation : PHP, Python, Perl, etc.

Juridiquement, ce travail collectif est protégé par un système de licences (en particulier la "GNU GPL") qui empêche par exemple une multinationale ou un individu de s'accaparer cette oeuvre commune sans contribuer en retour. En effet, ces licences autorisent tout utilisateur à copier et diffuser en toute légalité les logiciels; mais généralement, pour utiliser le "code source" (les secrets de fabrication) dans un autre logiciel, il faut qu'il soit lui-même libre. En pratique, cette liberté a comme corollaire la libre disponibilité : on ne paie plus le logiciel lui-même, mais bien l'assistance, le service, l'emballage, le marketing, etc.

Au niveau des producteurs, ce système met a priori sur pied d'égalité tous les acteurs, puisque l'investissement de départ nécessaire est négligeable; un pays pauvre peut donc très bien créer des logiciels libres et assurer un service autour, pour peu que la main d'oeuvre locale ait les compétences requises. Un exemple fameux : en Chine, la société Red Flag a créé une variante localisée de GNU/Linux, aussi bien pour permettre l'équipement à bas prix d'administrations et d'écoles que pour obtenir l'indépendance stratégique vis-à-vis des USA dans ce domaine.

"We, the Users.."

Au niveau des consommateurs, les logiciels libres sont une magnifique réalisation technique, qui fait jeu égal avec les alternatives commerciales classiques. Mais c'est bien plus que cela! Il ne s'agit pas que de votre ordinateur, mais aussi de votre liberté (les considérations éthiques et politiques sont d'ailleurs centrales dans le projet "GNU")....non seulement votre liberté de choix de consommateur, mais même votre liberté de citoyen, car ces logiciels fonctionnent de manière transparente et stockent vos données sous des formats standards et ouverts (au lieu de les emprisonner dans des formats liés à un logiciel particulier). Ainsi personne ne contrôle la manière dont vous accédez à l'information.

La capacité et le droit accordé aux utilisateurs d'adapter le logiciel permettent aussi de réaliser des choses non rentables, mais ô combien utiles; par exemple, faire une version du système dans une langue régionale (voir par exemple le site "Linux en wallon" référencé sur le portail Unixtech ;-)).

A l'heure où on parle d'e-gouvernement et d'administration en ligne, les logiciels libres apportent également des garanties de pérennité et de contrôle démocratique plus difficilement compatibles avec les logiciels propriétaires.

Enfin, son faible coût (absence de coûts de licence) et la relative facilité de sa configuration font de GNU/Linux une aubaine pour le monde associatif et enseignant, qui peut réduire ses frais de fonctionnement tout en se "réappropriant" l'outil informatique. Des associations ont aussi entamé un travail parallèle de reconditionnement de vieux PCs pour équiper à très bas prix, en matériel ET en logiciels, des communautés dans des pays pauvres.

POUR EN SAVOIR PLUS..

Le site principal sur Linux : <http://www.linux.org>

Le site du projet GNU : <http://www.gnu.org>

Nous vous recommandons en particulier la conférence : <http://www.gnu.org/philosophy/audio/audio.html#NYU2001> qui donne une bonne idée globale sur le sujet. Elle constituait une réponse à une attaque anti-logiciels libres de Craig Mundie, un haut responsable de Microsoft.

Un bon début pour découvrir les distributions "GNU/Linux" : <http://www.debian.org>

Cette distribution totalement acommercialisée repose sur une communauté de programmeurs soudés par un "contrat social", qui synthétise bien cette nouvelle manière de faire de l'informatique : http://www.debian.org/social_contract

Une variante de cette distribution est le CD de démonstration DemoLinux, particulièrement recommandé pour découvrir Linux sans même devoir l'installer : <http://www.demolinux.org>

Un document de référence sur Linux en Belgique (pas 100% à jour): <http://www.tldp.org/HOWTO/Belgian-HOWTO/>

Quelques sites de référence à destination de l'enseignement :

<http://charger.tuxfamily.org> <http://www.abuledu.org> <http://schoolforge.net> <http://cartable.entrouvert.org>

Quelques grands portails en français :

<http://www.linuxfr.org> <http://linuxfrench.net> <http://lea-linux.org/> <http://www.unixtech.be>

Enfin, si vous voulez entraîner vos zygomatiques : <http://copinedegeek.com> <http://www.userfriendly.org>

Des groupes actifs en Belgique

En Belgique francophone, le principal portail est **UnixTech** (autrefois appelé **Linuxbe.org**) : <http://www.unixtech.be> sur lequel vous trouverez des news, une multitude de liens, un des forums belges les plus actifs pour demander de l'aide à propos de l'utilisation de GNU/Linux, et une liste de "miroirs" vous permettant de télécharger des logiciels et même des images de CDs d'installation à partir de sites belges.

Une association particulièrement vigilante et active au niveau juridique est l'**AEL, Association Electronique Libre** : <http://www.ael.be>

Vous y découvrirez notamment l'intérêt de communiquer avec des standards ouverts et le danger de certains projets de directives européennes, notamment sur les "brevets logiciels", qui pourraient saper les bases légales de la création des logiciels libres, au seul bénéfice des grosses sociétés éditrices de logiciels..

Dans la perspective d'une informatique parfaitement "libre", il reste un chaînon manquant : les télécommunications (votre liaison à Internet) qui sont encore essentiellement aux mains de grands groupes multinationaux ou d'opérateurs monopolistiques. Un grand espoir existe néanmoins : les réseaux sans fil, connus sous le nom de "wireless", "Wifi", ou encore 802.11. En Belgique, où la situation légale est assez favorable comparativement à d'autres pays, des particuliers ont commencé un long travail de recherche, d'essais et de mise en place de réseaux informels sans opérateur central, qu'ils ont fort justement appelés "réseaux citoyens". Leur site est une mine d'or sur le sujet : <http://reseaucitoyen.be> Déployés à l'échelle d'une ville, ces réseaux sans fil permettront de démocratiser l'accès à la communication voire d'inciter les gens à se (re)parler. Et à Bruxelles, l'asbl Bombolong espère pouvoir un jour, grâce à cette technologie, relier à bas prix des dispensaires en Afrique! **Une journée spéciale sur le sujet devrait avoir lieu à Liège le 2/11/2002.**

A Liège, des associations sont en train de migrer sous Linux, notamment la Fédé (<http://www.student.ulg.ac.be/fede>) ou l'**ASBL Barricade**, qui a lancé un projet comprenant des formations au moyen de logiciels libres, le projet Bawet : <http://www.barricade.be/bawet.htm>

Enfin, des groupes d'utilisateurs de [GNU/-]Linux commencent à apparaître dans les principales villes belges. Liste non exhaustive :

- Bruxelles : BxLUG : <http://www.bxlug.be>

qui organise mensuellement une rencontre/"install party" sur le campus de la Plaine à Bruxelles

- Namur : NamurLUG : <http://www.namurlug.org>

qui organise des rencontres informelles chaque dernier mercredi du mois. Voir le lien "RM" sur leur site.

- Charleroi : OS3B et Charleroi-Linux : <http://www.os3b.org> <http://www.linux-charleroi.be>

- Mons : Linux-Mons : <http://www.linux-mons.be>

- Ath : PGT-Linux : <http://www.pgt-linux.org>

- La Louvière : 3LUG : <http://www.3lug.be>

- Limbourg : Lilug : <http://lilug.linuxatwork.at>

- Leuven : L2U, un des principaux LUGs belges (et qui compte en son sein quelques "personnalités" du petit monde belge des logiciels libres), y organise des rencontres 2 fois par mois.

<http://l2u.iguana.be/>

- Bruges : LugWV : <http://www.lugwv.be>

- etc! (pour les LUGs en Flandre, voir par exemple : <http://linux.be> ou le "Belgian-HOWTO" précité)

Notre groupe : Liege, Linux, Liberté.. **LiLiT !** (*Liege Linux Team*)

Nous sommes un groupe liégeois d'utilisateurs de logiciels libres, issu d'étudiants de l'ULg (notre association de fait est reconnue comme "cercle ULg") mais ouvert à tous. Etant peu nombreux, nous avons un urgent besoin de membres actifs, en particulier de personnes expérimentées dans l'utilisation du système; n'hésitez pas à en parler à vos connaissances ou à venir nous rencontrer : la **prochaine rencontre informelle ouverte à tous** ("Linux Meeting Party" ou LMP) aura lieu le **vendredi 18/10 de 19h30 à 23h30** au 1er étage du café "Taverne Royale" à Liège (au bas de la rue St-Gilles). Vous êtes les bienvenus à toute heure pour discuter de GNU/Linux, de notre groupe ou de tout autre sujet en rapport avec les logiciels libres.

Nous recherchons également des sponsors pour pouvoir continuer à proposer des activités gratuites.

Nos coordonnées :

LiLiT c/o Fédé

place du 20 Août, 24
4000 LIEGE

pour nous contacter : info@lilit.be
notre site : www.lilit.be



FÊTE DE L'INTERNET

L'INTERNET ENSEMBLE

DU 14 AU 21 MARS 2005

Accueil

Présentation

Foire aux Questions

Forum

Galerie

Liens

Soumettre un article

Téléchargements Contact

INSCRIVEZ-VOUS
AU CONCOURS
DE SITES WEB

Home > Programme > Liège

☐ Accueil ☒ Envoyer à un ami ☐ Version imprimable

INSCRIVEZ VOTRE
ACTIVITÉ ICI!

Recherche

Recherche avancée

Rubriques

☐ Bon à savoir

☐ Inscription des activités

☐ Concours

☐ Programme

• A télécharger

• Bruxelles

• Brabant wallon

• Hainaut

• Namur

• Liège

• Luxembourg

• Région wallonne

• Sur le web

☐ Lettres d'info

☐ Partenaires

☐ Presse

☐ Archives 2004

☐ Inscription à la newsletter

HTML

TXT

ENET

Cellule Fédérale FSF

NOSTALGIE

Guarana.be

LaMeuse

LaGazette

LaProvince

LaCapitale

LeQuotidien

Nord Eclair

Fête de l'Internet : faites de l'Internet Libre !

LIEGE. Le samedi 19 mars, une découverte des logiciels libres avec LiLit et la Médiathèque.

Internet est bâti sur des standards ouverts et des "logiciels libres", qui font aussi fonctionner la plupart des sites web que vous visitez. Aujourd'hui d'autres logiciels libres peuvent équiper votre ordinateur et vous permettre de l'utiliser et de surfer avec confort et sécurité. Virus, chasse aux "cracks" et autres plantages en série ne seront plus qu'un mauvais souvenir.

Tout ça vous paraît trop beau pour être vrai ? Venez vous rendre compte par vous-même, le samedi 19 mars de 10 à 18h à Liège (galerie Nagelmackers, place Cathédrale), en visitant le stand "Découverte" organisé par l'asbl LiLit en collaboration avec la Médiathèque de Liège. Des ordinateurs y seront à votre disposition, ainsi que des bénévoles prêts à répondre à vos questions : un "logiciel libre", c'est quoi exactement ? D'où viennent-ils ? Pourquoi sont-ils encore peu connus du grand public ? Quels avantages techniques et sociaux a-t-on à les utiliser ? Pour poursuivre la découverte, vous pourrez également repartir avec un CD démo.



Informations pratiques

Organisateur de l'activité : LiLit asbl en collaboration avec la Médiathèque de Liège.

Lieu de l'activité : Galerie Nagelmackers (au rez-de-chaussée)

Place de la Cathédrale, 14 - 4000 Liège

E-mail : info@lilit.be

Site web : www.lilit.be

PhA

07/03/2005

Article lu 168 fois

- ☐ Inauguration du véhicule PMTIC Mobile 14/03/2005
- ☐ Spa fête l'Internet avec le Webbus 08/03/2005
- ☐ Oxfam Solidarité et vos premiers pas sur la Toile 07/03/2005
- ☐ Linux et Oxfam Solidarité 07/03/2005
- ☐ L'informatique, une découverte pour nos grands-parents 04/03/2005
- ☐ La Fête de l'Internet à Verviers 02/03/2005
- ☐ La Fête à Grâce-Hollogne 02/03/2005
- ☐ Découverte de l'informatique et du web 02/03/2005
- ☐ Sensibilisation à la sécurité informatique pour les ASBL 01/03/2005
- ☐ Femmes et nouvelles technologies 27/02/2005
- ☐ Les aînés apprennent à surfer avec l'UCP 26/02/2005
- ☐ La toile se dévoile à la bibliothèque communale 24/02/2005
- ☐ Effectuer ses achats par Internet, payer en ligne 21/02/2005
- ☐ Aînés et Internet 21/02/2005
- ☐ Les dangers d'Internet 21/02/2005
- ☐ Surf gratuit et assisté 13/02/2005
- ☐ Aînés et découverte de l'Internet. 02/02/2005
- ☐ Aînés et découverte de l'Internet 02/02/2005
- ☐ Initiation à l'Internet 31/01/2005
- ☐ Et si l'on parlait des weblogs ? 27/01/2005

LE REMUE-
MÉNAGES
DE LA FÊTE
DE L'INTERNET

Nouvelles

- Des sites web distingués par la Fête de l'Internet !
- Pour les futures administratrices de réseau Windows-Linux
- Des communes actives
- Inauguration du véhicule PMTIC Mobile
- Revue de presse 2005
- Le jury au travail !
- Le montage d'un conteneur Cybernomade
- Caméra de surveillance et téléphonie gratuite sur Internet
- Bourse des langues en ligne
- Initiation à la création de pages web



ORGANISATION
INTERNATIONALE DE
LA FRANCOPHONIE

LiliT - késako ?

Le **Liege Linux Team** (LiliT) asbl est une association d'utilisateurs du système GNU/Linux et des logiciels libres en général. Elle cherche à promouvoir l'utilisation de ceux-ci, ainsi que des standards ouverts, par les particuliers, institutions et entreprises.

Devenue une asbl en juin 2004, elle est reconnue comme cercle ULg interfacultaire par la Fédération des Etudiants ULg (la "Fédé"), qui héberge son siège social. L'association fonctionne dans un esprit d'ouverture et de transparence, et uniquement avec des bénévoles.

La participation à nos rencontres et activités publiques est ouverte à tous et le plus souvent gratuite. Pour nous rencontrer, vous informer ou simplement discuter Linux et logiciels libres, **venez aux "LMP"** (rencontres informelles) que nous organisons **chaque premier jeudi du mois** dans la salle annexe d'un café du centre-ville à Liège (*bien vouloir consulter notre site, renseigné en bas de page, pour le lieu exact*). Membres et non-membres, de tous niveaux et horizons, s'y rencontrent dans une ambiance conviviale : il y aura toujours quelqu'un pour répondre à vos questions.

N'hésitez pas non plus à visiter notre site et/ou à nous contacter par email. A bientôt !

Liège

Liege Linux Team asbl
place du XX Août, 24

4000 Liège

Linux

Team

Nr d'entreprise : 865 812 991

Compte : 979-6208119-27

<http://www.lilit.be> – info@lilit.be



FÊTE DE L'INTERNET

L'INTERNET ENSEMBLE

>> DU 14 AU 21 MARS 2005

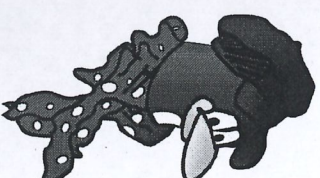
Faites de l'Internet Libre!

Stand "Découverte Logiciels Libres"

Samedi 19 mars de 10 à 18h

Galerie Nagelmackers, place Cathédrale

Ordinateurs à disposition
et CD démo à emporter



Une initiative de LiliT asbl, en collaboration avec la Médiathèque de Liège, dans le cadre de la Fête de l'Internet 2005

Infos : www.fete-internet.be www.lilit.be – info@lilit.be

Ne pas jeter sur la voie publique, sous peine de contravention

“Logiciels Libres”, c'est quoi au juste ?

Un logiciel est dit “libre” s'il vous donne les libertés suivantes :

0. l'exécuter, pour n'importe quel usage;
1. étudier son fonctionnement, et l'adapter à vos besoins;
2. redistribuer des copies, donc aider votre prochain;
3. améliorer le programme et publier vos améliorations, pour en faire profiter tout le monde.

Les libertés 1 et 3 supposent l'accès au “code source” (à la recette) du programme. Toutes ces libertés vous sont **garanties par une licence** en bonne et due forme (le plus souvent la licence dite “GPL”, qui garantit en plus qu'elles ne peuvent être retirées à aucun de ceux qui reçoivent le programme).

Je ne suis pas informaticien !

Tous les utilisateurs ont les mêmes libertés ! Parmi eux, certains sont capables de les exploiter pour corriger les programmes, les rendre plus sûrs, plus confortables, mieux adaptés à leurs besoins,... Avec les logiciels libres, ils ont à la fois la **possibilité et le droit** de le faire, et ils le font !

Pourquoi ne pas profiter vous aussi de leur travail ? Car utiliser des logiciels libres, les montrer à vos connaissances, en parler autour de vous, c'est déjà une contribution !

Les logiciels libres ne sont pas envahissants : ils peuvent aussi cohabiter avec (ou même fonctionner sous) MS Windows ou Mac OS. Et avec un “CD Live” (*voir plus loin*), ils se font aussi discrets que vous le voulez !

Quel rapport avec Internet ?

Internet est bâti sur des standards ouverts et des logiciels libres, qui font aussi fonctionner la plupart des sites web que vous visitez. Si

Internet doit beaucoup aux logiciels libres, l'inverse est vrai aussi : les créateurs et utilisateurs de ces logiciels forment une véritable communauté planétaire virtuelle, qui n'aurait pas pu

exister sans l'essor phénoménal d'Internet. Les logiciels libres vous offrent aussi des outils efficaces et gratuits pour **créer et gérer votre propre site**. Tout cela n'est pas nouveau, bien qu'encore peu connu du grand public.

Ce qui est nouveau, c'est que des logiciels libres existent maintenant aussi **pour toutes les applications courantes** (à la maison ou au boulot) : bureautique, navigation internet et courrier électronique, “chat”, dessin, multimedia, etc.

Changer vos habitudes vous demandera sans doute un petit effort, mais virus, chasse aux “cracks” et autres plantages en série ne seront plus ensuite qu'un mauvais souvenir.

Comment les essayer sans risques ?

Installer un système libre complet sur son ordinateur est devenu assez simple; installer quelques logiciels libres l'est encore plus.

Pour faire encore plus simple ou ne prendre aucun risque, la solution idéale est le “**CD Live**” **démo**, un CD que vous pouvez utiliser sur un PC **sans rien installer** (et sans laisser de traces). Il vous suffira généralement d'un lecteur CD rapide et d'une mémoire RAM suffisante. **Vous pourrez obtenir un tel CD à notre stand**, à prix coûtant.

 En cas de problème, ou pour aller plus loin, n'hésitez pas à nous contacter.

Franchement, moi, les ordinateurs...

Il y a effectivement des choses plus importantes dans la vie... Mais la philosophie des logiciels libres comme Linux dépasse largement l'informatique : transparence, **partage des connaissances** ou contribution au bien commun sont des valeurs universelles.

En particulier, l'idée que l'information doit être, grâce à Internet, librement accessible pour tous commence à faire son chemin : on trouve désormais sous la bannière “libre” des morceaux de musique, des livres, des oeuvres d'art et même une immense encyclopédie universelle : **Wikipedia** (<http://fr.wikipedia.org>).

Petit historique condensé de LiLiIT

- 05.2001** Première réunion visant la formation d'un cercle d'étudiants à l'Université de Liège. Ouverture à d'autres institutions, puis à tous.
- 14.09.2001** Assemblée constitutive du "Liège Linux Team" (association de fait).
- 26.02.2002** Première soirée de conférences.
- 16.05.2002** Première "Linux Meeting Party" (et le premier jeudi de chaque mois depuis lors).
- 9-10.10.2002** Bon pour un CD GNU/Linux dans "L'Autre Pack", soirée de conférences, ...
- 21.12.2002** Participation à la "Linux Install Party" du groupe "Bawet" de l'asbl "Barri-cade", et aux suivantes ensuite.
- 16.08.2003** Fête à Liège pour les 10 ans de Debian.
- 18.12.2003** Inauguration d'un local, rue St-Laurent. Trois permanences publiques par mois par après pendant presque un an.
- 05.06.2004** Assemblée constituante de l'asbl "Liège Linux Team" (LiLiIT asbl).
- 04-05.09.2004** Stand aux "Retrouvailles" au parc de la Boverie (et chaque année depuis).
- 10.2004** "L'Autre Pack": (*Lioret du Livre* dans chaque pack et 600 CDs *Knoppix* live).
- 02.01.2005** Stand Linux au Mifhuy (le premier dimanche matin de chaque mois depuis).
- 19.03.2005** Stand à la Médiathèque de la communauté française pour la "Fête de l'Internet".
- 16.04.2005** Première "Linux Install Party" de l'asbl à la Fédé (trimestrielle depuis).
- 10.2005** "L'Autre Pack": stand, bon pour un CD.
- 12.2005-01.2006** Articles en collaboration dans "Le P'tit Toré" (journal des étudiants ULg).
- 20.03.2006** Présentations et démos pour la "Fête de l'Internet" de la commune d'Avrars.
- ... et éditions suivantes qui se répètent et se suivent sans se ressembler.
- Sans mentionner d'autres stands, présentations, participations à des manifestations dans notre but social, ... La liberté se conquiert au quotidien.

Petite papotte sur la banquise ?

Le premier jeudi du mois, nous organisons une **Linux Meeting Party** (LMP; rencontre informelle). Rendez-vous est donné, jusqu'à nouvel ordre, à l'*Ellysée*, bvd de la Sauvenière, 153 à Liège, de 19h à 22h (entrez du côté *Pont d'Avroy* et descendez au -1). Un plan d'accès est disponible sur notre site web et de nombreuses lignes d'autobus ont un arrêt juste en face ("Pont d'Avroy"). Tous les mois, une dizaine de personnes, membres de LiLiIT et extérieures, s'y rencontrent dans une ambiance conviviale, pour discuter Linux et logiciels libres, de façon décontractée, devant une bonne tasse ou un bon verre. Toutes les tranches d'âge, des humanités à la retraite, professions, niveaux de formation et d'expérience Linux, du newbie bleu-saignant au guru remaud à-point, sont représentés. Il n'y a donc pas (que ;-)) des jeunes "freaks" que leur employeur devrait cacher dans le bureau du fond.

Vous y êtes donc sûrement bienvenu(e) et, sur rendez-vous, vous pouvez même apporter votre ordinateur qui ne vous comprend plus.

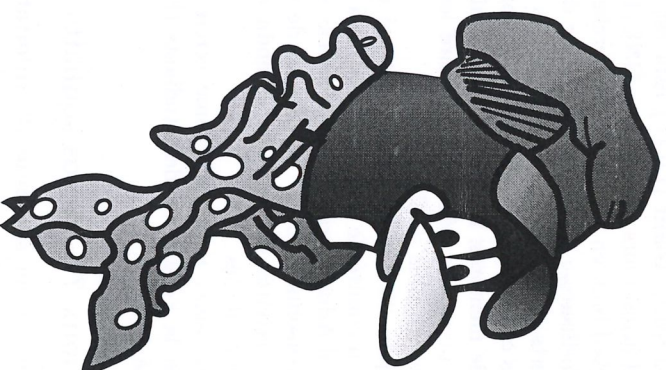
LiLiIT est aussi présent au **Marché informatique de Huy** le premier dimanche de chaque mois de 9h à 13h et organise plusieurs fois par an une **Linux Install Party** (journée d'information et d'installation de GNU/Linux sur votre ordinateur). D'autres activités n'attendent que l'infrastructure et les ressources nécessaires. *Aviz aux amateurs !*

Des standards ouverts, sinon rien !

Les **standards ouverts** sont indissociables du logiciel libre. On entend par là des formats de fichiers et protocoles de communication dont les spécifications sont publiées et librement accessibles, permettant aux différents systèmes et applications de les utiliser. Ceux-ci garantissent la pérennité de vos données et l'interopérabilité des systèmes qui s'y conforment.

A l'opposé, les formats propriétaires, "secrets", rendent vos données illisibles pour des applications concurrentes et vous laissent à la merci d'un éditeur de logiciels. Vos fichiers et communications pourraient par ailleurs contenir des informations cachées transmises à votre insu.

Li@g@ Linux Team



<http://www.lil.it.be>

En bref, pourquoi vous aussi ...

...êtes concerné(e). Les logiciels libres constituent une alternative aux produits propriétaires à licence restrictive. Ils vous offrent la liberté de les utiliser, étudier, modifier et redistribuer à votre guise, et la transparence de leur fonctionnement : vous ne serez plus à la merci d'un fabricant pour accéder à vos données, à votre matériel, aux services en ligne, ... Le sujet n'est donc pas réservé aux seuls passionnés d'informatique, mais nous concerne tous. Si vous désirez en savoir plus ou même, qui sait, rejoindre le mouvement, continuez à lire ...

LiLiT - késako ?

Le **Liege Linux Team** (LiLiT) asbl est une association d'utilisateurs du système GNU/Linux et des logiciels libres en général. Il cherche à promouvoir l'utilisation de ceux-ci, ainsi que des standards ouverts, tant auprès des particuliers que des institutions et entreprises. Actuellement fort d'une trentaine de membres, tous bénévoles, il informe et assiste les personnes désireuses de faire leurs premiers pas et ... plus si affinité.

Depuis juin 2004, LiLiT est constitué en asbl, gérée par un comité de membres actifs qui englobe le Conseil d'Administration, et bénéficie ainsi du statut de personne morale. La plupart de nos rencontres et activités restent bien entendu ouvertes aussi aux non affiliés.

LiLiT est aussi reconnu comme cercle interfacultaire par la Fédération des étudiants (Fédé) de l'Université de Liège.

GNU/Linux ? - A vos souhaits !

GNU/Linux est un système d'exploitation (ce qui fait dépasser à votre ordinateur le stade de tas de puces électroniques). Le noyau, **Linux**, contrôle l'écran et les autres périphériques et en gère l'accès par les applications (traitements de texte, tableaux, messageries, navigateurs Internet, ...), le plus souvent issues du **projet GNU** ou publiées aux termes de sa licence, la "General Public License" (**GPL**).

Généralement le système est disponible sous forme d'un paquet "clé en main", plus ou moins bien ficelé et soigné, qui réunit le noyau Linux avec une collection cohérente de programmes, répondant aux besoins généraux ou, au contraire, à une tâche très spécifique. Il existe une centaine de telles **distributions** Linux, les plus connues étant Mandriva, Fedora (Redhat), openSUSE, Debian, Ubuntu ... et dérivées, les plus petites remplissant à peine une disquette et les plus grandes plusieurs DVDs.

Liège, Linux, ... ? - Libre !

L'expression **logiciel libre** fait référence à votre liberté, en tant qu'utilisateur, d'exécuter, de copier, de distribuer, d'étudier et de modifier le logiciel, plus précisément aux libertés :

- 0 d'exécuter le programme, pour *tous les usages*;
- 1 d'étudier le fonctionnement du programme, et de l'adapter à vos besoins;
- 2 de redistribuer des copies, donc d'aider votre voisin;
- 3 d'améliorer le programme et de publier vos améliorations, au profit de tous.

Les libertés 1 et 3 requièrent en particulier l'accès au **code source** (à la recette) du programme.

Les utilisateurs d'un logiciel libre sont donc libres d'en redistribuer des copies, originales ou modifiées, *gratuitement ou non*, à tout le monde et partout, à condition de *ne rien enlever aux 4 libertés*. La GNU/GPL est la licence la plus couramment utilisée pour garantir ces 4 libertés et leur pérennité. Elle n'entache par ailleurs en rien le *droit d'auteur* (copyright), mais en est au contraire une application originale.

Il existe de nombreuses autres licences, en général un peu moins strictes et/ou avec un peu moins de liberté. Il existe par ailleurs de la **documentation libre** (p.ex. sous GNU/FDL - "Free Documentation License"), des œuvres d'**art libre** (voir les licences "Creative Commons"), ... Bref, l'*attitude copyleft* et sa philosophie de partage se propage continuellement.

Pour rester au courant

Vous pouvez prendre connaissance des dernières nouvelles et annonces des prochaines activités en visitant notre site web : <http://www.lilit.be>

Par ailleurs, membre ou non, vous pouvez vous abonner à notre liste de diffusion publique et y poser vos questions et poster vos réflexions. Si vous le désirez, vous pouvez aussi ne recevoir que les annonces à l'attention de nos sympathisants. Pour vous abonner, rendez-vous sur notre site.

Rendez-nous visite !

Que vous vouliez simplement vous renseigner, que vous ayez des soucis avec "votre" Linux, ou que vous désiriez papoter entre connaisseurs et amateurs : les activités de LiLiT sont toujours informelles et le ton décontracté. Nous vous invitons cordialement à nous y rencontrer. Tous âges et niveaux de connaissance admis !

LiLiT asbl

pour une informatique libre à Liège !



LiLiT (Liege Linux Team) asbl

Place du XX Août, 24

B-4000 Liège

(Attention : pas de permanence !)

<http://www.lilit.be>

info@lilit.be

Compte : 979-6208119-27