

Que sont les Logiciels Libres ?



PROMOUVOIR ET DÉFENDRE
LE LOGICIEL LIBRE

Jérémy Monnet – Administrateur de l'April

<http://www.april.org>

EXIA – CESI – 19 juin 2008

Un peu d'histoire

- Les Logiciels Libres existaient avant les Logiciels Propriétaires
- Projet GNU en 1984
- Création de la FSF en 1985
- Le noyau Linux en 1991
- GPL v1 en 1989, v2 en 1991, v3 en 2007

Quelques chiffres

- 50 % des serveurs web
 - 65 % des serveurs de courrier électronique
 - 90 % des serveurs DNS
- => les Logiciels Libres sont le moteur d'Internet

Quelques Logiciels Libres connus

- OpenOffice.org
 - Firefox/Thunderbird
 - GNU-Linux
 - VLC
 - Eclipse/JBOSS/Spring/Struts/Hibernate
 - Compiz/Beryl
- => Les Logiciels Libres sont aussi moteurs sur le bureau

Mais c'est quoi un Logiciel Libre ?

Un Logiciel Libre garantit les 4 grandes libertés :

- Liberté d'utilisation d'un programme
- Liberté d'étudier le fonctionnement d'un programme
- Liberté de modifier un programme
- Liberté de distribuer un programme

Ça ne vous rappelle rien ?

Liberté, Égalité, Fraternité

- Liberté: d'utiliser, de faire des copies, des améliorations, de les diffuser
- Égalité : mêmes droits pour tous
- Fraternité : coopération de tous, pour construire quelque chose ensemble

=> Le logiciel libre n'est pas qu'une question de technique ou de licence !



Tu as le droit
de redistribuer
cette recette à qui
tu veux et tu peux la
modifier puis la
redistribuer comme
il te plaît !



LL, OS, LP

Les différentes catégories de logiciels :

- Libre (Free Software)
 - Code source ouvert (Open Source)
 - Gratuiciel (Freeware)
 - Propriétaire, privateur de libertés
- => Ce sont les licences qui font la différence
- => Libre ne veut pas dire « libre de droit » !!!

Avantages

- Pérennité des données – Formats ouverts
- Indépendance vis à vis d'un fournisseur
- Indépendance Technologique
- Écologie
- Aspects sociaux – éthiques
- Code source disponible : par exemple traduction dans toutes les langues/dialectes

Inconvénients

Euh ... Y'en a pas ?



- Livre blanc des modèles économiques du Logiciel Libre édité par les entreprises membres de l'April
<http://www.april.org/articles/livres-blancs/modeles-economiques-logiciel-libre/200712-modeles-economiques.pdf>

- pérennité : maîtrise du code source et de son évolution
- souplesse : adaptation à des besoins particuliers
- Compétition « ouverte », aucun secret de fabrication
- faible coût : bénéficiaire du travail déjà fait
- interopérabilité
- modèles économiques (services...)
- logiciel privé libérable
- dans le respect de l'indépendance et la liberté de choix

April – Promouvoir et défendre

- Créée en 1996
- 3 permanents
- 2300 adhérents : particuliers, entreprises, associations, collectivités
- Promeut les valeurs du Logiciel Libre
- Défend les libertés à l'ère du numérique
- 69 députés signataires du « pacte du Logiciel Libre »

01

INFORMATIQUE

N° 1091 - 17 NOVEMBRE 2005 01net.com

TECHNOLOGIES

Java : Sun
ose la licence
GPL P.16



ENQUÊTE

Xen, une
menace bien
réelle pour
VMware P.40

DOSSIER

DÉVELOPPEURS

L'influence de
l'open source sur
les métiers P.44



SPÉCIAL LIBRE

UN MODÈLE APPROUVÉ

L'Association de promotion et de recherche en informatique libre (April) fête ses dix ans (*voir notre Événement page 6*). L'occasion, pour «01», de consacrer toutes ses rubriques à ce phénomène open source dont l'attrait ne cesse de grandir.

Illustration : S. G. DOR, L. T. G. BARRON & C.
Dessin : S. G. DOR, L. T. G. BARRON & C.



Les dangers

- Brevets Logiciels
 - DRM
 - Vente liée
 - Informatique « de confiance »
 - Loi « Olivennes » (DADVSI 2)
- => Tentative d'appropriation de la connaissance par et pour des intérêts privés

Un peu d'humour



Pourtant c'est la vérité !!!

« Si les gens savaient qu'il y a un DRM, ce que c'est et comment il fonctionne, nous aurions déjà échoué »

Peter Lee, cadre chez Disney

Auto-Promo

- Les prochaines années s'annoncent encore plus actives et l'issue des batailles sera déterminée par notre capacité de mobilisation, d'action et d'adaptation
- L'April s'impliquera dans ces batailles et a besoin de l'implication du plus grand nombre.
- Nous devons faire entendre notre voix.
- Adhérer pour manifester son soutien à l'objet de l'association et ses valeurs, mutualiser les moyens pour agir sur les institutions, augmenter sa représentativité (objectif : 5 000 adhérents fin 2008)

Les grands hommes

« Celui qui reçoit une idée de moi reçoit un savoir sans diminuer le mien ; tout comme celui qui allume sa bougie à la mienne reçoit la lumière sans me plonger dans la pénombre »

attribué à Thomas Jefferson

« L'APRIL joue en France un rôle fondamental et unique pour la promotion et la défense du logiciel libre et de ses différents acteurs. La liberté informatique est un enjeu de société et il est essentiel, aujourd'hui plus encore qu'avant, de soutenir celle-ci en rejoignant l'April. J'encourage tous les citoyens épris de liberté informatique à adhérer dès maintenant à l'April »

Richard Stallman

Libérez-vous



Vous en sortirez grandi.

Questions

Me contacter ? jmonnet@april.org



**PROMOUVOIR ET DÉFENDRE
LE LOGICIEL LIBRE**
Merci de votre attention.

C'est le moment de vous exprimer !

Réutilisation

Le présent document est Copyright (c) 2008 APRIL

Permission vous est donnée de copier, distribuer et/ou modifier ce document selon les termes de la Licence GNU Free Documentation License, Version 1.1 ou ultérieure publiée par la Free Software Foundation ; sans section inaltérable, sans texte de première page de couverture, et sans texte de dernière page de couverture.

Le texte de la GNU Free Documentation Licence est disponible à l'URL suivante : <http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>