

12 ans, l'heure du bilan

17 octobre 2009

Journées Finistériennes du Libre - Brest

Frédéric Couchet - fcouchet @ april.org
délégué général
(April - <http://www.april.org>)

« Notre mission depuis 1996 : promouvoir et défendre le logiciel libre »

« Putain, 12 ans »

un visiteur des JFL

Finix créée en 1997

formalisation du logiciel libre

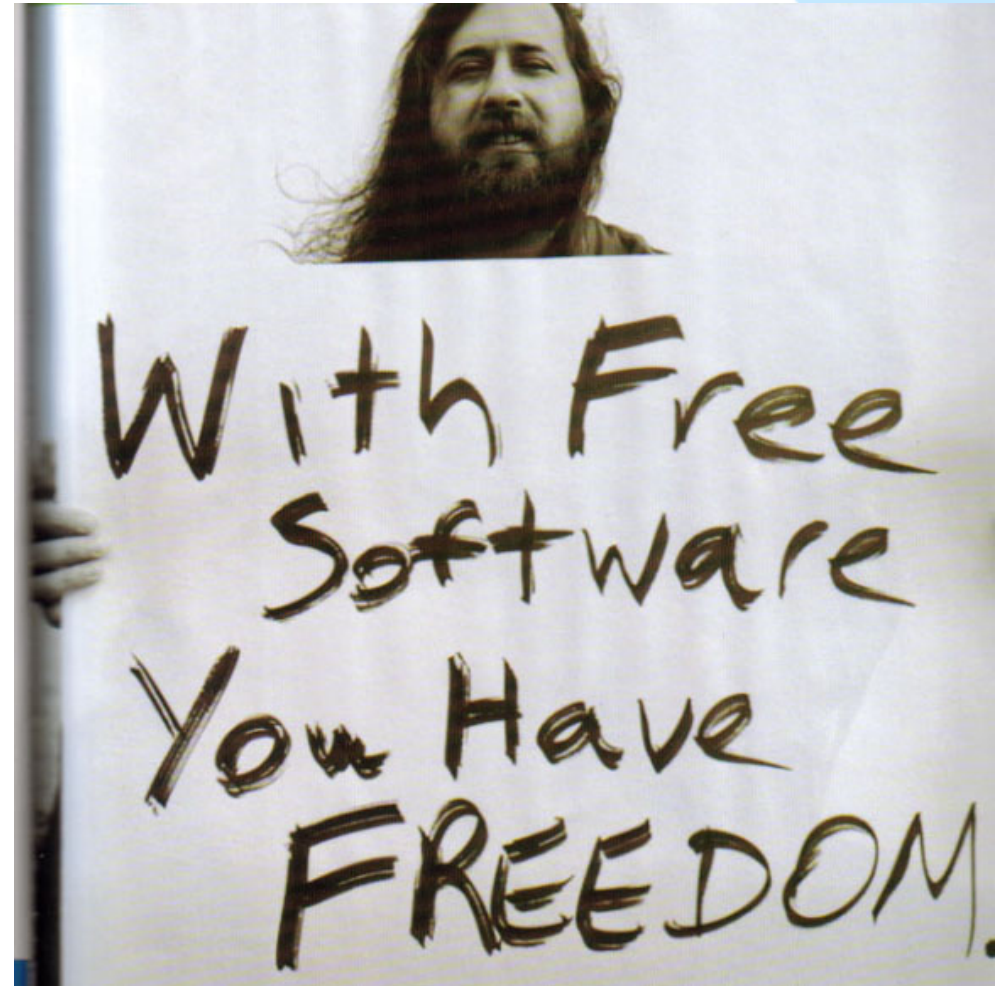
Le « logiciel libre » a de fait toujours existé :

-pratiques des hackers

-modèle de la recherche scientifique

« Formalisation » dans les années 80

Il y a 25 ans



Il y a plus de 10 ans ...

- Le logiciel libre est principalement présent dans les infrastructures
- Le logiciel libre n'est connu que d'utilisateurs avancés mais ignoré par les décideurs, journalistes, le grand public
- Free Software / Liberté / Gratuité
- C'est un truc pour « hobbyistes/amateurs », pour les « experts/geeks »
- Le logiciel libre ne peut produire du « logiciel professionnel »
- ...
- Quelques sociétés de services
- Quelques associations (création de l'April en 1996, groupes d'utilisateurs, Finix 1997)

1998

L'expansion du logiciel libre

Le logiciel libre devient « à la mode »

1998 (1)

- Eric S. Raymond publie « La Cathédrale et le Bazar »
- Lancement du projet Mozilla
- Les environnements de bureau commencent à se développer
- Création de l'Open Source Initiative
- « invention » du terme Open Source : aspects économiques, marketing et techniques du logiciel libre
- Quelques sociétés de services en logiciel libre : Alcôve, Easter Eggs...
- Les industriels annoncent le support de logiciels libres (Apache par IBM...)
- La presse « s'empare du phénomène »

1998 (2)

- Associations : April depuis 1996, groupes d'utilisateurs, création de l'AFUL, de l'ALDIL...
- Création du site d'information linuxfr.org
- « Le hold up planétaire » en 1998 par Roberto di Cosmo et Dominique Nora
- Premiers « grands » évènements : Mutualité, « semaine du libre » à La Villette, conférence de RMS à Paris 8

L'expansion depuis 1998 (1)

- OpenOffice.org, Firefox, Thunderbird, VideoLan, Dotclear, Drupal...
- Logiciels libres sous Windows...
- Ubuntu
- Embarqué
- Rencontres Mondiales du Logiciel Libre, Forum Internacional Software Livre...
- Magazines spécialisés
- Des sites spécialisés : Framasoft, lolix.org...
- Le logiciel libre est un des enjeux du SMSI (Sommet Mondial pour la Société de l'Information, 2003 à 2005)
- Wikipedia, Sesamath, Art Libre, Creative Commons ...

L'expansion depuis 1998 (2)

- Environnements de bureau, logiciels grand public, développement de logiciels métiers
- Les « craintes » sur le logiciel libre sont levées
- Les outils sont disponibles pour tous usages
- Un marché en pleine expansion, un outil de politique publique
- La question du logiciel libre est devenue une question naturelle pour les DSI...
- Des acteurs industriels font le choix technique et/ou stratégique du logiciel libre et certains souhaitent aller plus loin
- Un outil de politique publique (ADULLACT, députés, gendarmerie....)
- Logiciels libres et monde éducatif

Les ordinateurs, Internet et le Web, c'est avant tout l'échange et le partage. Mais quelque chose coince au niveau des logiciels... Impossible, en général, de lire leur contenu ou de les modifier, et interdiction de les partager. Heureusement, une autre philosophie existe: celle du logiciel libre.

Feuilleton informatique: résumé des épisodes précédents

L'épisode d'avant-hier...

Dans les années 1960, ce sont les débuts de l'informatique. Les chercheurs, seuls à utiliser les ordinateurs, créent des logiciels et se les échangent. Tous peuvent alors les utiliser, les étudier en détails, les améliorer, puis les remettre à la disposition des autres.

L'épisode d'hier...

Dans les années 1980, de plus en plus de personnes achètent des ordinateurs. Des logiciels développés par des grandes sociétés en rendent l'utilisation beaucoup plus simple. Mais ces logiciels «propriétaires» sont vendus par des éditeurs qui refusent d'en donner la composition. C'est comme si on nous servait un plat cuisiné, sans en donner la recette ni les ingrédients. Résultat: impossible de rectifier en cas de bogue... ni d'améliorer la «recette» pour l'adapter au mieux à nos besoins.

L'épisode d'aujourd'hui...

Des développeurs proposent des logiciels libres. Ils sont souvent gratuits, ou moins chers que les autres. Mais surtout, on peut étudier leur fonctionnement. À nous de les copier, de les perfectionner si on a une idée, avant de les remettre en circulation. C'est le partage. Et dans le monde numérique, donner c'est «s'enrichir»! Car on ne perd rien, et on profite à son tour des améliorations produites par les autres...

Mais, c'est pas mon logiciel Tirefox 2.9.8 !!!

En effet je l'ai modifié, c'est Tirefox 2.9.9 maintenant, mais l'interface est bizarre...

Oui, hier soir je lui ai refait un look plus fashion... C'est le Tirefox 3.0!

Sont-ils fiables?
Oui, les logiciels libres tournent très bien. Ils sont moins vulnérables aux virus et aux failles de sécurité. Puisqu'on peut étudier leur fonctionnement, corriger des bogues est plus facile. Dès qu'un problème survient, les développeurs de la communauté du logiciel libre planchent pour le régler.

N'oubliez pas!
On n'a pas le droit de copier un logiciel «propriétaire» (excepté la copie de sauvegarde). Après l'achat, on ne peut l'installer que sur un seul ordinateur. Pas question de lire les millions de lignes de code qui composent son programme, et encore moins de les modifier.
On a le droit d'utiliser comme on veut un logiciel libre: pour le copier, étudier son contenu, l'adapter à ses besoins, ajouter des fonctions, remédier aux bogues, puis faire profiter la communauté de cette nouvelle version.

Le droit de choisir!
Chacun a le droit de choisir entre un logiciel «propriétaire», édité par Microsoft ou Symantec entre autres, et un logiciel libre. Mais actuellement, la plupart des ordinateurs sont vendus avec un système d'exploitation et des logiciels propriétaires de grands éditeurs. On ne peut pas acheter la machine sans eux! Et du coup, par facilité, on s'en contente.

Où les trouver?
Rendez-vous sur www.framasoft.net, l'un des annuaires les plus complets de logiciels libres compatibles avec les PC. Fiches, forums, explications, on vous prend par la main pour débiter avec Firefox (un navigateur internet), OpenOffice (tableur, traitement de texte...), Gaim (une messagerie instantanée), etc. Et si vous voulez aussi carrément installer un système d'exploitation libre, le plus connu et le plus fiable est GNU/Linux. On peut aussi acheter des CD de logiciels libres dans certains grands magasins.



Merci à Frédéric Couchet de l'April (Association pour la Promotion et la Recherche en Informatique Libre <http://www.april.org>)

01

INFORMATIQUE

N° 1001 - 17 NOVEMBRE 2006 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.

01net.com, 11 rue de la République, 75001 Paris



Internet/effets de réseau

- Diffusion d'Internet et des logiciels libres
- Internet la structure qui connecte :
 - au départ, diffusion difficile des logiciels libres
 - diffusion et développement en réseau – nombreux contributeurs, auto-organisation
 - loi des grands nombres : quelqu'un, quelque part, sait ou s'intéresse ... et souvent beaucoup de gens
 - coûts marginaux nuls : duplication, distribution
 - coopération rendue possible à grande échelle
 - la création collaborative de ressources « libres » semble être un phénomène naturel sur Internet

Le logiciel libre se développe

mais

le logiciel libre est menacé

500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500



Microsoft

- « Halloween Documents » en 1998 - Microsoft analyse le logiciel libre et les moyens de contenir son développement
- Le FUD (« peur, incertitude et doute ») ou les guerres de propagande
- « Brevets logiciels »
- Procès SCO



Juridique/politique

- Brevets logiciels
 - Livre vert sur le brevet communautaire et sur le système des brevets en Europe (1997)
 - EuroLinux en 1999
 - Vote d'amendements en première lecture en 2003, rejet en 2005, mais ce n'est pas terminé
- Droit d'auteur :
 - Traité OMPI en 1996, DMCA en 1998, EUCD en 2001, DADVSI en 2006, HADOPI en 2008 ?
- Vente liée :
 - Groupe detaxe en 2000
 - Procès pour remboursement
 - Intervention de députés lors du projet de loi sur la consommation (2007), travaux à la DGCCRF, Plan France numérique 2012

Aujourd'hui et demain

- Le logiciel libre est devenu un sujet de société et un enjeu stratégiques pour les entreprises et les institutions
- Le logiciel libre reste menacé, directement ou indirectement
- Contraintes techniques (Tivo, TCPA...) et juridiques (brevets...)
- Convergence entre éditeurs de logiciels propriétaires et majors de l'édition et des médias
- Remise en cause des libertés individuelles, du libre choix, du respect à l'usage privé et à la vie privée
- DRM (contrôle de l'usage numérique), «informatique de confiance» ou déloyale, «bios tatoués», vente liée, brevets logiciels...
- Prise de conscience de l'importance de défendre nos libertés
- Agir sur l'évolution des systèmes légaux et politiques

Le rôle des activistes

- Le rôle et les activités des associations du libre ont évolué
- Avant 2000 : principalement des activités de promotion
- À partir de 2000 : promotion et **défense** du logiciel libre
- Brevets logiciels, FUD Microsoft, EUCD, DADVSI...
- Prise de conscience de l'importance de défendre nos libertés
- Agir sur l'évolution des systèmes légaux et politiques

Agir

- Les responsables politiques ont besoin d'acteurs identifiés et pérennes et « représentatifs » (« combien de divisions ? »)
- **Nécessité d'avoir des personnes à temps plein** sachant travailler avec les bénévoles et les experts du réseau pour catalyser les énergies et être un noeud de communication
- Problématique : informer, influencer sur la décision finale, sur le texte, faire porter nos propositions au niveau politique, législatif, normatif...
- Actions orientées grand public et vigilance face aux menaces mais aussi aux opportunités
- Relais local aux actions nationales (politiques, presse, sensibilisation...) et vice-versa



April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

Le rôle de l'April

- Établir une structure de promotion et de défense du logiciel libre avec des moyens à la hauteur des enjeux
- Représenter le plus possible la diversité du logiciel libre et ses acteurs
- Volonté de développer les moyens humains et financiers en 2004:
 - 70 membres en 1998, 200 membres en 2004
 - Plus de 5 000 membres aujourd'hui (dont + 420 personnes morales : entreprises, associations, collectivités...)
 - l'écoute de nos interlocuteurs a changé
- 1er permanent en mars 2005. Aujourd'hui :
 - 1 délégué général
 - 1 chargée de mission « *dossiers institutionnels* »
 - 1 assistante de direction

Le libre est avant tout
une aventure humaine

Merci et adieu Francis



Conférence dédiée à Francis Muguet qui nous a quitté cette semaine

<http://www.ensta.fr/~muguet/>

« First they ignore you,
then they laugh at you,
then they fight you,
then you win. »

(attribuée à) **Gandhi**

Toute vérité franchit trois étapes :

D'abord elle est ridiculisée

Ensuite elle subit une forte opposition

Enfin elle est considérée comme ayant toujours
été une évidence

Arthur Schopenhauer