

Logiciels Libres

Histoire et enjeux

Jérémie ZIMMERMANN - jz@april.org



Historique des Logiciels Libres

- Avant les 70's
 - Les logiciels étaient libres (mais liés).
- Courant 70 :
 - Décision IBM
 - début de la micro-informatique :
 - *Apparition des logiciels propriétaires.*

Historique des Logiciels Libres

- Fin 70
 - L'imprimante Xerox du MIT...
- 1985
 - Richard M. Stallman crée la Free Software Foundation.
 - objectif : créer un système d'exploitation libre : GNU
- 1991
 - GNU+Linux



Les 4 libertés des Logiciels Libres

- 1 : **Liberté d'utiliser** le logiciel sans restrictions.
- 2 : **Liberté d'étudier** le logiciel pour en comprendre le fonctionnement (nécessité de disposer des sources).
- 3 : **Liberté de copier** le logiciel.
- 4 : **Liberté de modifier** le logiciel et de redistribuer ses modifications.

Les licences des Logiciels Libres

- Licence GNU GPL : premier contrat à formaliser ces libertés.
- Licences Copyleft (GPL, LGPL, MPL, CeCiLL, etc.)
Obligation de préserver les libertés des utilisateurs successifs.
- Licences Permissives (BSD, MIT, Apache, etc.)
Possibilité de rendre le logiciel propriétaire.

Standards ouverts et Logiciels Libres

- Faits l'un pour l'autre... :)
- Les clés de l'interopérabilité.
- Assurance de la liberté des données en plus de celle des logiciels.
- Recommandations gouvernementales.

Les projets de Logiciels Libres

- Organisation distribuée par internet
- Communautés de développeurs
 - bénévoles, universitaires, salariés, etc.
- Documentation (souvent), forums, et aide en ligne.
- Aide et participation au travers de mailing-lists
- Le meilleur moyen d'apprendre la programmation?

- [FRAMASOFT](#)
- [Logiciels Libres](#)
- [Tribune Libre](#)
- [Tutoriels](#)
- [FORUM + Chat](#)



[▶ L'annuaire de 1054 Logiciels Libres](#)

« Partir de Windows™ pour découvrir le LIBRE... »

- ### Sur le FramaBlog
- [Imagine all the people...](#)
 - [Du marketing et de la vente liée](#)
 - [VLVC : Faire de la vidéo-conférence avec VLC](#)
 - [Windows Vista : jamais deux sans trois !](#)
 - [J'me sens pas belle !](#)

Framablog

Imagine all the people...
Par aka le mardi 17 octobre 2006, 00:24 - hors-sujet - Lien permanent

Click to Start

- ### Sur les forums...
- > [Cherche logiciel libre](#)
 - > [L'actualité du Libre](#)
 - > [Linux : à vos marques...](#)
 - > [Linux : ...prêt, partez !](#)
 - > [Linux : cours Forrest...](#)

267 articles dans la tribune libre

[Une rentrée "Clé en main" pour les enseignants !](#)
 Quand la Framakey, notre clé USB qui cartonne aux logiciels libres, se décline en

À la une !

Participez au projet ?

- ### Nouveautés
- LockNote**
 Un Bloc-Notes... sécurisé !
 | [FR](#) | [WIN](#) | [GPL](#)
 15 octobre 2006
 - DéKiBulle**
 Un lecteur multimédia léger et complet, ne cherchez plus : Frédéric MONTIN l'a créé, VVL a aidé à sa libération, Framasoft vous le présente.



DRM



**"trusted"
computing**



**brevets
logiciels**



**vente
liée**

Les menaces d'aujourd'hui

- Brevets sur les logiciels II – *Le Retour*
 - nécessité de mettre les pieds dans l'EPLA ! ;)
- Informatique dite « de confiance »
 - hardware et BIOS tatoués, « Tivo-isation »
- Politique agressive contre le Libre
 - Vente liée, OpenXML, FUD (Novell), autres coups bas
- Traités internationaux et directives en préparation...
- Nécessité d'être présent partout...

Les campagnes de défense du libre

- EUCD.INFO contre la loi DADVSI
 - 175.000 signatures à la pétition
 - des avancées considérables dans le parlement
 - une reconnaissance du libre par les politiques
 - des retombées internationales
- Candidats.fr
 - sensibilisation des candidats à la présidence
 - réponse de tous les candidats principaux
 - les législatives à l'horizon...



**PROMOUVOIR ET DÉFENDRE
LE LOGICIEL LIBRE**

www.april.org

L'APRIL aujourd'hui

- 700 membres personnes physiques :
 - partout en France, en Europe... et ailleurs.
 - informaticiens, juristes, chercheurs, enseignants, etc.
 - 5300 heures de bénévolat pour 2006
- 60+ membres personnes morales :
 - 40 entreprises : Thalès, Sun Microsystems, Steria, Neuf/Cegetel, Wengo, Mandriva, INL, Fon, Adacore, etc. + le réseau Libre-Entreprise
 - 20 associations : Framasoft, Ubuntu-fr, PostgreSQL-fr, Toulibre, AFPY, GCU-Squad, Linux-Nantes, etc.



Des questions ?

Jérémie ZIMMERMANN - jz@april.org

