Logiciel Libre

Un bien commun à promouvoir et protéger

5 novembre 2011
Limoges

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

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

April promouvoir et défendre le logiciel libre

Diaporama

http://www.april.org/node/15623

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

April - http://www.april.org

- Création en 1996
- **5 500 adhérents** (individus, entreprises, associations, collectivités, départements universitaires)
- **3 permanents**

Et vous ?

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

Le logiciel libre

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

April promouvoir et défendre le logiciel libre

Logiciel Libre

- Quatre libertés fondamentales :
  - Liberté d'**utilisation** d'un programme
  - Liberté d'**étudier** le fonctionnement d'un programme
  - Liberté de **modifier** un programme
  - Liberté de **distribuer** un programme

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

Une philosophie bien connue

- Liberté, Égalité, Fraternité
  - Liberté: d'utiliser, de faire des copies, des améliorations, de les diffuser
  - Égalité : même droits pour tous
  - Fraternité : coopération de tous, pour construire quelque chose ensemble
- Partage des savoirs
- Création d'un fonds commun informationnel

Formalisation du logiciel libre

Le « logiciel libre » a de fait toujours existé :

-pratiques des hackers/développeurs

-modèle de la recherche scientifique

« Formalisation » dans les années 80

April
promouvoir et défendre le logiciel libre

Logiciel libre (années 90)

- 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
- L'expansion du logiciel libre depuis 1998

Logiciel libre

- Idées reçues fin des années 90
  - fait par des « hobbyistes/amateurs »
  - pour les « experts/geeks »
  - le logiciel libre ne peut pas produire du « logiciel professionnel »
  - on ne peut pas vivre en faisant du logiciel libre

1998

L'expansion du logiciel libre

Le logiciel libre devient « à la mode »

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

L'expansion depuis 1998

- 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

April
promouvoir et défendre le logiciel libre

Logiciel libre

- Les craintes/idées reçues sont levées
  - des « hobbyistes/amateurs », des pros, des étudiants...
  - pour tout public
  - pour tous usages
  - on peut travailler et vivre en faisant du logiciel libre

April
promouvoir et défendre le logiciel libre

Des logiciels libres pour tous usages

- Systèmes d'exploitation : GNU/Linux (Ubuntu, Mandriva...), *BSD ...
- Bureautique : LibreOffice.org, Abiword ...
- Logiciel de traitement d'images, création : Gimp, Inkscape ...
- Butineur : Firefox, Konqueror ...
- Courriels : Thunderbird, Evolution ...
- Lecteur multimédia : VLC ...
- Création de sites web: Spip, Drupal ...
- Messagerie instantanée : Pidgin...
- ...

April promouvoir et défendre le logiciel libre

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

April
promouvoir et défendre le logiciel libre

Le logiciel libre se développe

mais

le logiciel libre est menacé

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
- Formats de documents fermés
- ...

Une autre convergence

- Convergence entre éditeurs de logiciels propriétaires et majors de l'édition et des médias
- Principe de base : *« celui qui a développé ou rassemblé l'information devrait avoir le contrôle total de la façon dont vous l'utilisez »*
- *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...

April
promouvoir et défendre le logiciel libre

DRM

"*trusted*" computing

brevets logiciels

vente liée

http://www.april.org/synthese-drm-dispositifs-de-controle-dusage

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

Libertés numériques

- Les pratiques de la vie basculent sur l'ordinateur
- La liberté informatique socle des libertés fondamentales
- Vous achetez un livre papier, vous disposez de libertés fondamentales :
  - vous pouvez le lire comme bon vous semble
  - vous pouvez le lire avec les lunettes de votre choix
  - « on » ne peut pas contrôler ces usages
- Vous achetez un DVD ou de la musique en ligne :
  - « on » vous impose de visualiser certaines plages (publicité...)
  - « on » vous impose le choix d'un lecteur multimédia
  - contrôle d'usage : (DRM) et leur protection juridique

April promouvoir et défendre le logiciel libre

DRM/DADVSI/HADOPI

- DRM : « dispositifs de contrôle d'usage »
- Traité OMPI/DMCA/EUCD/DADVSI : protection juridique des DRM
- Loi DADVSI en 2006
  - insécurité juridique pour les citoyens et les développeurs
  - Recours de l'April devant le Conseil d'État
- Hadopi en 2009 :
  - Police privée, « preuve » bidon par l'adresse IP
  - Remise en cause de la présomption d'innocence, pas moyen de prouver sa bonne foi
  - Coupure d'accès internet, mouchards filtrants

April promouvoir et défendre le logiciel libre

EUCD / DADVSI (2005)

promouvoir et défendre le logiciel libre

DRM (2006)

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

ACTA
HARMS
FREEDOM
COPY=RIGHT

ACTA

http://lqdn.fr/acta

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

DRM next generation

- « Trusted computing »
- « Informatique de confiance » ou déloyale ?
- Contrôle à distance de votre ordinateur
- Chaque opération pourra exiger une permission explicite
- Nouvelles règles téléchargées automatiquement
- « Bios tatoué » / Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) - « Secure Boot »

http://www.racketiciel.info

http://www.april.org/synthese-la-vente-liee-ordinateur-logiciels

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

« Une grande partie des fabricants proposent des ordinateurs nus ou avec le système d'exploitation Linux »

Luc-Marie Chatel, secrétaire d'État chargé de la Consommation et du Tourisme

http://brevet-unitaire.eu/

http://www.april.org/synthese-les-brevets-logiciels

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

Brevets logiciels

- « Protection » d'une idée et non plus de l'expression d'une idée
- Introduction d'une brevetabilité illimitée de toutes les idées y compris les méthodes d'organisation du travail, de l'éducation... entravant la libre circulation des idées, défavorisant les PME/PMI, etc.
- Arme de guerre économique contre les PME/PMI : « champ de mines » / patent trolls (parasites, aucune R&D)
- Directive européenne massivement rejetée en juillet 2005
- Mais ce n'est pas terminé – brevet unitaire

April
promouvoir et défendre le logiciel libre

JA
ANO
NAI
JA
JA/OUI
JAH
KYLLÄ
Fraedoms
Solidarità
OUI
NAI
IGEN
YES
SI
TAIP
JÄ
IVA
Politica sociale
Konkurences noteikumi
Civilná ochrana
Cittadinanza
Dignidade

Brevets logiciels (2004)

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

http://www.brevet-unitaire.eu/fr/content/présentation-du-brevet-unitaire
(14 mn)

April
promouvoir et défendre le logiciel libre

Marchés publics informatiques

http://www.april.org/marches-publics

Source (photo modifiée) : http://www.flickr.com/photos/aslakr/2300465525/

Agir

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

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
- Remise en cause des libertés individuelles, du libre choix, du respect à l'usage privé et à la vie privée
- Prise de conscience de l'importance de défendre nos libertés
- Agir sur l'évolution des systèmes légaux et politiques

man loi

- De nombreuses « structures » informent, influencent... les décideurs politiques
- Les lobbies travaillent à temps plein : veille juridique et politique, rédaction de notes, influence...
- Méconnaissance des réalités technologiques lourde de conséquences
- Habitude des cercles de concertation restreint entre acteurs identifiés
- Le système légal est construit par les politiques, les juristes et ceux qui s'y intéressent

cat /dev/réseau | loi

- Le citoyen internaute s'invite dans le débat politique (TCE, brevets logiciels, DADVSI...)
- Modes publics d'appréhension des sujets et mode de concertation inadaptés et doivent donc être réformés
- Expertise importante apportée par le réseau
- Aller au delà de l'information : influer sur la décision finale, sur le texte
- Problématique : faire porter nos propositions au niveau politique, législatif, normatif...

April promouvoir et défendre le logiciel libre

Depuis DADVSI

- informatique comme réalité sociale et pas seulement technique
- le logiciel libre, l'interopérabilité... sur la place publique
- Nécessité d'être présent partout pour continuer à dégager des espaces de libertés (activisme électronique, présence dans les réunions officielles et groupes de travail pour porter la contradiction...)

April promouvoir et défendre le logiciel libre

Mais encore ?

- Les politiques ont besoin d'acteurs identifiés et pérennes
- 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 nœud de communication
- Actions orientées grand public et vigilance face aux menaces mais aussi aux opportunités
- Agir là où on est utile et où est notre pertinence
- Relais local aux actions nationales (politiques, presse...) et vice-versa

April promouvoir et défendre le logiciel libre

Agir ?

- Utilisez du logiciel libre
- Faites connaître le logiciel libre à vos proches, collègues... et partagez votre expérience sur http://proximite.april.org/
- Diffusez des documents de sensibilisation : http://www.april.org/sensibilisation http://enventelibre.org/
- Demandez au vendeur un ordinateur avec le choix du système d'exploitation et des logiciels
- Signez la déclaration d'utilisation de logiciels libres sur http://candidats.fr
- Contactez/informez/adoptez vos représentants
- ...

April promouvoir et défendre le logiciel libre

ÉDUCATION

LOGICIELS LIBRES
À PARTAGER SANS COMPTER !

Les logiciels libres répondent à tous les besoins des élèves, des étudiants et des professeurs. Ils sont librement disponibles pour chacun. Retrouvez une sélection de logiciels libres sur http://www.framasoft.net

Les logiciels libres peuvent être téléchargés et installés librement, à l'école ou à la maison. Il est possible de les copier pour les partager, de les étudier pour comprendre leur fonctionnement et de les modifier pour participer à leur amélioration. Pour en savoir plus : www.april.org

April

Framasoft.net

April
promouvoir et défendre le logiciel libre

Collection **April** — www.april.org

April
promouvoir et défendre le logiciel libre

proximite.april.org

April promouvoir et défendre le logiciel libre

Contactez votre député...

- Faire entendre sa voix, relayer des préoccupations
- Comment
  - Qui est mon député ?
  - Est-il/elle signataire du Pacte du Logiciel Libre ?
  - Dire qui vous êtes
  - Indiquer avec précision le projet de loi (ou l'article) qui pose problème
  - Quel est le problème exactement ?
  - Proposer une solution
  - Vous parlez en votre nom
  - S'inspirer, éventuellement, d'un plan type
  - Ne pas se décourager en cas de non réponse

April promouvoir et défendre le logiciel libre

Contactez votre député...

Madame la député

*Je vous contacte pour la première fois et je vais donc me présenter. Je suis M***** A*******, j'ai ** ans, j'habite à *****, je suis maman de 3 enfants et je suis ingénieure en informatique à la recherche d'un emploi.*

Je vous contacte car vous serez prochainement à l'assemblée nationale pour étudier un projet de loi sur la protection des consommateurs. Je souhaite attirer votre attention sur le problème des ventes liées en informatique.

Il y a quelques mois de cela, je me suis achetée un ordinateur portable.

[...]

Techniquement parlant, l'optionnalité permet aux constructeurs de continuer à pré-installer des logiciels en usine, puis le consommateur peut choisir, logiciel par logiciel, ceux qu'il souhaite acheter et activer.

Je vous pris d'agréer, Madame la député, l'expression de mes salutations distinguées.

*M***** A*******

April promouvoir et défendre le logiciel libre

13ème législature		
Question N° : 120430	**de Mme Oget Marie-Renée (Socialiste, radical, citoyen et divers gauche - Côtes-d'Armor)**	**Question écrite**

Ministère interrogé > Commerce, artisanat et consommation	**Ministère attributaire** > Commerce, artisanat et consommation

Rubrique > consommation	**Tête d'analyse** > pratiques commerciales	**Analyse** > subordination de vente. ordinateurs. réglementation

Question publiée au JO le : **25/10/2011** page : **11225**

Texte de la question

Mme Marie-Renée Oget attire l'attention de M. le secrétaire d'État auprès du ministre de l'économie, des finances et de l'industrie, chargé du commerce, de l'artisanat, des petites et moyennes entreprises, du tourisme, des services, des professions libérales et de la consommation, sur l'obligation qui est faite à l'acquéreur d'un ordinateur d'acheter en même temps un système d'exploitation et des logiciels pré-installés alors même lorsqu'il n'a pas l'intention de s'en servir mais au contraire d'utiliser des logiciels libres. Il est rarement proposé à l'acquéreur de se faire rembourser le coût de ces logiciels qui représentent aujourd'hui une fraction importante du coût total d'un équipement informatique. Une meilleure information du consommateur exigerait que soient affichés le prix de l'ordinateur, du système d'exploitation et des logiciels. Et l'acquéreur devrait pouvoir se les procurer séparément. Elle souhaite connaître les intentions du Gouvernement pour défendre la liberté des consommateurs en la matière et l'accès de tous à l'économie numérique.

Adoptez votre député...

LA QUADRATURE DU NET WIKI

Log in / create account

page | discussion | view source | history

Portail:Mémoire Politique

English | Français

navigation

- Main Page
- Main Website
- How to help us?
- Support La Quadrature
- Recent changes
- Random page

acta

- ACTA Dossier
- Analysis of the final Version
- Attack ACTA Campaign

loppsi

- Net Filtering Dossier

Contactez vos élus et suivez leurs votes et leurs opinions !

Mémoire Politique est un ensemble d'outils vous permettant de chercher dans la liste des députés du Parlement européen (eurodéputés) ou de l'Assemblée nationale, et de suivre leurs votes.

Nous espérons ainsi permettre aux citoyens de mieux connaître leurs élus, tout en ayant la possibilité de plus facilement les informer sur les sujets suivis par La Quadrature du Net. *Nous vous incitons vivement à enrichir ces informations* afin d'y consigner les diverses déclarations et prises de positions de nos représentants sur ces sujets.

Voir ici, les outils logiciels permettant la gestion de ces pages.

Nouveau : Classement des eurodéputés pour tous les votes enregistrés !

http://www.laquadrature.net/wiki/Portail:Mémoire_Politique

April promouvoir et défendre le logiciel libre

Adoptez votre député...

April promouvoir et défendre le logiciel libre

Candidats.fr

- Élections législatives, municipales, cantonales, régionales, européennes...
- Présidentielle 2007 : argumentaires et questionnaire soumis aux divers candidats (8 des 12 ont répondu)
- Législatives 2007 : 7639 candidats, 560 volontaires, 800 responsabilités, 1150 actions de contact, 510 candidats signataires, 76 députés signataires
- Une déclaration d'utilisation de logiciels libres : plus de 17 000 signataires individuels et 450 organisations
- Un site ressource : **Candidats.fr**

Le pacte du Logiciel Libre

Un bien commun à protéger et à développer.

Je suis candidat(e) aux élections législatives 2012

J'ai conscience que

Le travail des acteurs du Logiciel Libre participe à la préservation des libertés fondamentales à l'ère du numérique, au partage du savoir et à la lutte contre la « fracture numérique ». Il constitue une opportunité pour le public mais aussi pour l'indépendance technologique et la compétitivité de la France et de l'Europe ;

Le Logiciel Libre est un bien commun à protéger et à développer. Son existence repose sur le droit pour un auteur de divulguer son logiciel avec son code source et d'accorder à tous le droit de les utiliser, les copier, les adapter et les redistribuer, en version originale ou modifiée.

Je m'engage à

Encourager les administrations, établissements publics et collectivités territoriales à développer et utiliser prioritairement des logiciels libres et des standards ouverts ;

Défendre les droits des auteurs et des utilisateurs de logiciels libres, notamment en demandant la modification de toute disposition légale fragilisant ces droits et en m'opposant à tout projet ou proposition qui irait dans ce sens.

April promouvoir et défendre le logiciel libre

Des cadeaux libres pour Noël

http://enventelibre.org/

April promouvoir et défendre le logiciel libre

April

promouvoir et défendre
le logiciel libre

April

- Rôle :
  - 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 des acteurs
- Comment :
  - Développer les moyens humains et financiers
- Aujourd'hui:
  - 5 500 membres, 3 permanents, 4 000 heures de bénévolat
  - Influence renforcée, de nouvelles actions

April promouvoir et défendre le logiciel libre

Quelques campagnes/actions

- DADVSI/HADOPI/ACTA
- Libre Association
- Libre en Fête
- Ventes liées matériel / logiciels
- Politique publique du logiciel libre
- Interopérabilité
- Agir contre les marchés publics discriminants
- ExpoLibre : expliquer le logiciel libre
- Catalogue libre
- Agenda numérique européen

April promouvoir et défendre le logiciel libre

Feuille de route 2009-2014

Législatif international

OS 100% libre

Transparence / démocratie

Services en ligne

Coopération internationale

Vente liée

Licences

DRM

Administrations / collectivités

Éducation

Sensibilisation de nouveaux publics

April promouvoir et défendre le logiciel libre

Interopérabilité

Handicap/ accessibilité

Brevets logiciels

Entreprises / économie

Formats ouverts

Informatique déloyale

Recherche scientifique

Infrastructures libres

Méthodes et outils du Libre

Solidarité numérique

April promouvoir et défendre le logiciel libre

« D'abord ils vous ignorent,
Ensuite ils se moquent de vous,
Puis ils vous combattent,
Et enfin vous gagnez. »

(attribuée à) Gandhi

April
promouvoir et défendre le logiciel libre

En savoir plus

- April - http://www.april.org
- http://www.april.org/association/rester-informe.html
- Me contacter : fcouchet@april.org

Soutenez le Logiciel Libre, adhérez à l'April !

→ www.april.org/adherer

Merci de votre attention.

Questions ?

April promouvoir et défendre le logiciel libre