



Logiciel Libre et modèles économiques

fylab 2005-2007, tous droits réservés

Présentation du 02/10/2007

Sommaire

- Fylab
- Le logiciel libre
- L'offre commerciale au service du libre
- Le libre au service de l'offre commerciale
- Le libre au service du réseau (d'utilisateurs)
- Fylab et le logiciel libre
- Questions en vrac !

- Échanges

Fylab

- Créée en 2000
- Conseil, formation et développements
- Universités
- Urbanisation et Services Web
- Logiciels Libres
- 4 personnes, 250K€ CA
- <http://www.fylab.fr>

Sommaire

- Fylab
- Le logiciel libre
- L'offre commerciale au service du libre
- Le libre au service de l'offre commerciale
- Le libre au service du réseau (d'utilisateurs)
- Fylab et le logiciel libre
- Questions en vrac !

- Échanges

Logiciel libre

Donne à toute personne qui le possède les libertés

- de l'utiliser
- de l'étudier
- de le modifier
- de le redistribuer

Les licences de type xGPL ne permettent pas la construction de logiciels commerciaux sans contraintes à la différence des licences du type de la fondation Apache dites "Business friendly".

Quels modèles économiques ?

Sommaire

- Fylab
- Le logiciel libre
- L'offre commerciale au service du libre
- Le libre au service de l'offre commerciale
- Le libre au service du réseau (d'utilisateurs)
- Fylab et le logiciel libre
- Questions en vrac !

- Échanges

Extrait licence CeCill - 1/2

“... sa spécificité de logiciel libre, qui peut le rendre **complexe à manipuler** et qui le réserve donc à des développeurs ou des professionnels avertis...”

Extrait licence CeCill - 2/2

“... le concédant **ne garantit pas** que le logiciel est exempt d'erreur, qu'il fonctionnera sans interruption, qu'il sera compatible avec l'équipement du Licencié et sa configuration logicielle...”

Opportunités induites

- Rendre accessible le logiciel libre
- Offrir des garanties sur le logiciel libre

Offres commerciales 1/2

Rendre accessible le Logiciel libre

- Distributions packagées
Linux RedHat, Mandriva, ...
- Formations, conseil, adaptations
SS2L Aliasource, Linagora,...
- Logiciels d'accès au LL
Apple - Mac OS X Server : "Open Source Made Easy"

Offres commerciales 2/2

Offrir des garanties sur le logiciel libre

- Contrats de supports avec garanties
Redhat, Mandriva, ... sur Linux
- Le modèle Open Source Professionnel
JBoss sur serveur d'application Java (rachat récent par RedHat)
MySQL

Une société éditrice est conforme au modèle Open Source Professionnel formalisé par JBoss si et seulement si:

- la société développe du logiciel libre
- les développeurs sont (très majoritairement) employés par la société éditrice
- les garanties sont fournies sous forme de contrats commerciaux ; les développeurs étant dans la société éditrice, celle-ci est la mieux placée pour fournir des garanties

Sommaire

- Fylab
- Le logiciel libre
- L'offre commerciale au service du libre
- Le libre au service de l'offre commerciale
- Le libre au service du réseau (d'utilisateurs)
- Fylab et le logiciel libre
- Questions en vrac !

- Échanges

Extrait licence CeCill **B**

“ Le Licencié est autorisé à apporter toute **contribution** au Logiciel...

... Le droit de distribution comporte le droit de mettre sur le marché à **titre onéreux ou gratuit** un ou des exemplaires du Logiciel... ”

Opportunités induites

- Les contributions permettent la mutualisation
=> réduction des coûts
- Les développements libres comme socles de produits commerciaux

Quelques projets de LL remarquables

- **Fondation Apache**
 - serveur Web Apache, Tomcat, Geronimo, ...
- **Fondation Eclipse**
 - Environnement de développement Java, Rich Client Platform, ...

Liste des contributeurs

Projets	Contributeurs
Apache Serveur web	Universités, IBM, Redhat, Novell, indépendants...
Geronimo Serveur d'application J2EE	IBM, LogicBlaze, Mortbay,...
Eclipse	IBM, BEA, Oracle, Nokia,...

Les contributeurs sont majoritairement issues de sociétés éditrices de logiciels propriétaires

Offres commerciales

- WebSphere d'IBM sur Geronimo
- Bea, Oracle, IBM capitalise sur Eclipse pour fournir des outils de développement adaptés à leurs produits commerciaux
- Mac OS X d'Apple sur Darwin
- ...

Sommaire

- Fylab
 - Le logiciel libre
 - L'offre commerciale au service du libre
 - Le libre au service de l'offre commerciale
 - Le libre au service du réseau (d'utilisateurs)
 - Fylab et le logiciel libre
 - Questions en vrac !
-
- Échanges

Que nous enseigne le Web 2.0 ?

- Nouvelle génération d'économie du numérique
- La valeur : c'est le réseau d'utilisateurs !
 - Software As A Service
 - accès au service simple et/ou gratuit
 - les utilisateurs participent
 - => utilisateurs qualifiés
 - les utilisateurs ne sont pas forcément les clients
- Google, ebay, Netvibes, 37Signals, ...

Quelques projets de LL remarquables

- Google Web Toolkit
Framework de développement AJAX par Google
- Ruby On Rails
Framework de développement Web par 37Signals

Le logiciel libre valorise l'image d'une société

- Vitrine technologique
- “Vous aimez ce que nous faisons et bien vous pouvez faire des choses similaires !”
- Création d'un réseau connexe au réseau d'utilisateurs : le réseau de développeurs
- Pas nécessairement d'offres commerciales liées aux LL
- La boîte à outil pour réaliser les services est en LL, pas les services eux mêmes

Sommaire

- Fylab
- Le logiciel libre
- L'offre commerciale au service du libre
- Le libre au service de l'offre commerciale
- Le libre au service du réseau (d'utilisateurs)
- Fylab et le logiciel libre
- Questions en vrac !

- Échanges

Fylab

- **Très implantée dans le secteur éducation**
 - Environnements Numériques de Travail
 - Supérieur et Secondaire
- **Développe les services fournis**
 - construits à partir de logiciels libres ou non
 - contrats de services sur les produits développés

**Développer nos services en LL est il un moyen
de faciliter le développement du réseau
d'utilisateurs ?**

La stratégie adoptée

- Tous les développements pour l'éducation sont développés en LL
 - Services pour les Universités Lyon 2, de Savoie...
 - L'ENT ELIOT pour le secondaire
 - Type de licence : GPL - CeCILL
- Tous les outils développés pour la construction des services sont en LL
 - Fydji WS
 - Type de licence : LGPL - CeCILL C
- Certains services pour le secteur privé ne sont pas du LL

Sommaire

- Fylab
 - Le logiciel libre
 - L'offre commerciale au service du libre
 - Le libre au service de l'offre commerciale
 - Le libre au service du réseau (d'utilisateurs)
 - Fylab et le logiciel libre
 - Questions en vrac !
-
- Échanges

Questions en vrac ?

- Comment interpréter la mise en LL de l'ensemble de l'offre de Sun sur Java ?
- Un service innovant peut-il être délivré en LL ?
- Que préférer :
un modèle construit sur les faiblesses du LL
ou un modèle construit sur les forces du LL ?
- Que préférer :
l'ouverture d'un logiciel par son code
ou l'ouverture d'un logiciel par une API ?

Sommaire

- Fylab
- Le logiciel libre
- L'offre commerciale au service du libre
- Le libre au service de l'offre commerciale
- Le libre au service du réseau (d'utilisateurs)
- Fylab et le logiciel libre
- Questions en vrac !

- Échanges