

Qu'est-ce qu'un logiciel libre ?

Un logiciel est dit « libre » quand il offre à ses utilisateurs les quatre libertés suivantes :

- 1) liberté d'utiliser le logiciel
- 2) liberté d'étudier le logiciel (accès au code source)
- 3) liberté de modifier le logiciel
- 4) liberté de distribuer le logiciel modifié

Diversité des logiciels libres

Il existe toutes sortes de logiciels libres. Vous en utilisez déjà sans le savoir puisqu'Internet ne fonctionnerait pas sans eux. Par exemple, les « box » des fournisseurs d'accès (FreeBox, NeufBox, etc.) tournent grâce à des logiciels libres embarqués.

Linux est un nom de plus en plus connu et associé aux logiciels libres mais ceux-ci ne se réduisent pas à ce système d'exploitation. Il existe un très grand nombre de logiciels libres, aussi bien pour le travail au quotidien (bureautique) que pour le travail en réseau ou le multimédia.

Parmi les logiciels libres les plus connus et répandus, citons Mozilla Firefox comme navigateur Web et OpenOffice.org qui est une suite bureautique complète.

Diversité des acteurs du libre

Parmi les acteurs du logiciel libre, on trouve aussi bien des géants de l'informatique comme Sun et IBM, des administrations comme le Ministère de la Défense en France, des universités comme l'INRIA ou Berkeley et des passionnés comme Linus Torvalds, le créateur de Linux.

De fait, le modèle économique du logiciel libre montre de plus en plus sa pertinence. **Mais c'est surtout le goût du partage qui anime la vaste communauté du libre.**

Aller plus loin

Découvrir

Framasoft est le site francophone de référence pour découvrir la diversité des logiciels libres :

www.framasoft.net

Les compilations de logiciels libres permettent de télécharger l'image d'un cédérom qu'il suffit de graver pour utiliser et distribuer des logiciels libres. Parmi les compilations de logiciels libres existantes, nous vous conseillons le « Bureau libre » Free-EOS (pour Windows) :

www.free-eos.org

Ces mêmes logiciels se retrouvent dans les distributions Linux, dont les plus connues sont

www.ubuntu-fr.org/

www.mandriva.com/fr/

kaella.linux-azur.org/

www.fedora-fr.org/

www.suse.com/fr/

Comprendre

Pour approfondir la question du logiciel libre, nous vous conseillons la lecture du livret du libre :

www.livretdulibre.org



Promotion des logiciels libres et systèmes d'exploitation libres

- auprès des particuliers, des associations, des collectivités et des entreprises
- Rencontres mensuelles (First-Jeudis)
- Install-Partys
- Forum : www.oisux.org/forum

Que peuvent apporter les logiciels libres ?

La gratuité en toute légalité

Tous les militants du logiciel libre vous le diront, « libre » ne veut pas seulement dire « gratuit ». C'est bien plus que cela !

Reconnaissons cependant que la gratuité est un argument fort du libre qui parle à toutes les bourses.

Et ce qui s'appelle « piratage » dans le monde des logiciels à licence d'utilisation payante s'appelle « partage » dans le monde du logiciel libre.

Par exemple, un stagiaire peut repartir avec un cédérom contenant tous les logiciels libres utilisés pendant sa formation pour les installer chez lui.

L'homogénéité des outils

L'équipement informatique d'une association est souvent disparate, en fonction des acquisitions, des dons ou de l'équipement personnel des bénévoles. L'utilisation d'un logiciel libre permet d'équiper chacun (salariés, bénévoles, partenaires lointains, gens de passage) avec la même version de logiciel.

La pérennité des données

Les logiciels libres utilisent des standards ouverts pour enregistrer les données qu'ils manipulent (par exemple, le format OpenDocument utilisé par OpenOffice). Autrement dit, les données ne sont pas dépendantes du logiciel qui les a produites et donc ne risquent pas de devenir illisibles en cas de changement de logiciel.

L'interopérabilité

L'utilisation de standards ouverts favorise également l'interopérabilité, c'est à dire la possibilité de lire et de modifier facilement les documents échangés entre les membres de l'association ou avec ses partenaires.

Quels sont les logiciels libres existants et comment se les procurer ?

Diversité de choix

Il existe toute sorte de logiciels libres et cette diversité permet de ne plus raisonner en termes de moyens (« quels sont les logiciels dont je dispose ? ») mais en termes de besoins (« Quels sont mes besoins et quels sont les logiciels existants qui permettent de répondre à ce besoin »). Ce changement de paradigme peut rendre difficile le choix du logiciel le plus adapté mais les LUG (Groupes d'Utilisateurs de Logiciels libres) sont là pour vous aider et vous conseiller. Par exemple dans l'Oise, les membres de l'association Oisux organisent régulièrement des First-Jeudis et des Install-Partys.

First jeudis et Install-partys

Tous les premiers jeudis de chaque mois, de 19h00 à 22h00, nous organisons une rencontre autour des LL et OS libres. Le lieu et le contenu sont annoncés sur notre site : www.oisux.org

Nous organisons également des Install-partys, généralement le samedi matin. Ce sont des réunions où des personnes viennent avec leur ordinateur et nous leur expliquons comment installer un OS libre et une suite de logiciels libres et performants, et comment les paramétrer.

Partenariats

Avec le Labo : co-animations, co-exploitation de ressources multimédia.

Avec le réseau Picardie-En-Ligne de l'Oise-Picarde, déclaré « Pôle d'excellence en Logiciels Libres » par le Conseil Régional.

Avec les Points Cyb du Beauvaisis : First et Install-Partys.

Se rencontrer

Animations à venir

5 avril 2007 : First Jeudi à la salle Picardie-En-Ligne de Breteuil

21 avril 2007 : stand à l'Elispace dans le cadre de la Pesleague (Bvs)

en mai et juin 2007 à l'Asca, sur les logiciels de traitement d'image

les 23/24 février 2008, à la grande salle du Franc-marché, dans le cadre des Journées-du-Libre de Picardie

Animations déjà réalisées

18 et 19 mars 2005 : exposition-démonstrations au CDDP de l'Oise dans le cadre des Journées-du-Libres

13 février 2006 : rencontre-débat à l'Asca (Bvs)

22 mars 2006: participation à la Fête de l'Internet à Beauvais

14 mai 2006 : exposition-démonstrations aux Ateliers de la Bergerette (Bvs)

3 juin 2006 : install-party au Centre Georges Brassens de Creil

17 juin 2006 : install-party à la mairie de Beauvais

18 novembre 2006 : install-party au Blog46 (Bvs)

24 février 2007 : install-party au Point-Cyber Saint-Lucien (Bvs)

1er mars 2007 : First Jeudi au Blog46 sur le thème des CMS, Blog, programmation Web...