

Avis sur l'utilisation de logiciels libre et formats ouverts à l'université de Montréal

Groupe d'utilisateurs Linux de l'université de Montréal



22 juin 2007

Introduction

Formats ouverts

0.1 Qu'est-ce qu'un format ouvert ?

Un format ouvert c'est comme un format fermé, mais ouvert :)

0.2 Pourquoi utiliser les formats ouverts ?

0.3 Quelques exemples

Voici une liste non exhaustive de formats ouverts populaires.

- OASIS OpenDocument (.odt, .ods, .odp, etc) : formats de documents de bureautique pouvant remplacer .doc, .xls, .ppt, etc. Ces formats sont supportés par OpenOffice, Google Docs, KOffice, Abiword, Gnumeric, [et rajouter une chiée d'autres logiciels ici]
- Scalable Vector Graphics (.svg) : un format d'images vectorielles pouvant remplacer [???], principalement utilisé par Inkscape, et supporté par les navigateurs web décents (Firefox et dérivés, Safari, Opera...)
- OGG vorbis (.ogg) : format de compression audio similaire au MP3, mais libre de brevets. Offre une qualité sonore supérieure au MP3 à des niveaux de compression équivalents.
- OGG theora (.ogg, .ogm) : codec vidéo similaire à Xvid et DivX.
- Free Lossless Audio Codec (.flac) : codec audio sans perte de qualité sonore permettant de stocker des enregistrements en utilisant moins d'espace que le format WAV

0.4 Recommandation

Proposition 1 : Que la FAÉCUM utilise Linux[1] et blabla blabla blabla et patati et patata

Logiciels libres

Rétrocession à la communauté du libre

Références

- [1] Thomas Petazzoni Nicolas Bouillon, Lucas Nussbaum. Le livret du libre, 2005.

Liste de propositions

Proposition 1	Que la FAÉCUM utilise Linux[1] et blabla blabla blabla et patati et patata	3
---------------	---	---