



**Benoit St-André**

Directeur des services pédagogiques  
bsa@RevolutionLinux.com

RMLL 2009 - Nantes

# L'état du logiciel libre en éducation au Québec

# Révolution Linux

- Entreprise de services en Logiciels Libres
- Marchés publics (éducation, gouvernement) et privés, locaux et internationaux

# Plan de la présentation

- Mise en contexte
- Quoi de neuf cette année ?
- L'avenir ?

# Mise en contexte (1)

- Aparté sur les Commissions Scolaires (C.S.) au Québec :
  - Une commission scolaire s'occupe de tout ce qui à trait à l'enseignement pré-lycée (enfants, adultes)
  - Il y a environs 1 million de personnes en situation d'apprentissage au Québec réparties dans les C.S.
  - Les C.S. sont gérées par des élus (les commissaires) et collectent directement leurs taxes

## Mise en contexte (2)

- Budget des C.S. :
  - Une partie du budget provient du ministère de l'éducation (\$/étudiants)
  - L'autre partie provient des taxes perçues directement par les C.S.

## Mise en contexte (3)

- Réseaux de fibre en place
  - Téléphonie IP pour une grande partie

# Mise en contexte (4)

- Les intervenants du réseau
  - Service informatique (des T.I.) de la C.S.
  - Réseau des RÉCIT (conseillers pédagogiques)
  - Société GRICS
  - Enseignants

# Quoi de neuf cette année ?

- Généralisation des CMS libres
- Implantation massive au niveau des postes de travail
- Déploiement de clients légers Linux
- Subventions au niveau de l'achat de matériel
- Quelques constatations troublantes

# Généralisation des CMS libres

- Utilisation massive de SPIP
  - Jusqu'à 250 instances de SPIP dans une CS
- Utilisation d'autres CMS
  - Joomla
  - Wordpress
  - Drupal
- Transition de certains sites corporatifs vers des CMS libres
- Utilisation de LMS (Moodle, Sakai)

# Implantations massives au niveau des postes de travail

- Implantation par défaut de logiciels libres sur les postes des utilisateurs
  - OpenOffice.org
  - Firefox
  - Thunderbird
  - Logiciels métiers
    - Exemple: Célestia en sciences

# Déploiement de clients légers Linux

- Déploiement majeur continue en force
  - Commission scolaire de Laval : vers 5000 clients légers
- Développement à la source : LTSP, LTSP-Cluster, applications locales
- Déploiements nouveaux
  - Début de projets pilotes 1:1

# Subventions au niveau de l'achat de matériel

- 29\$ par élève
- Investissements en renouvellement de parc
- Impacts sur le libre

# Quelques constatations troublantes

- Retentissement mitigé au niveau des manifestations publiques professionnelles (conférences en TI et d'enseignants)
- Le gratuit sur Windows occupe une grande place
- Décisions publiques sur l'utilisation de formulaires forçant l'achat de logiciels propriétaires

# Questions ?

