

RMLL 2003, État des lieux Luxembourg (Linux/Éducation)

Alain Knaff
alain.knaff@linux.lu

Projets

- Linux pour les Lycées Luxembourgeois: déployé sur 4 écoles
- Freeducation: en cours de développement

LLL: Contexte et Buts

Linux pour les Lycées Luxembourgeois

- Axé surtout sur le serveur
- Services locaux: stockage de fichiers, impression
- Accès internet: mail, www, etc.
- Facilité d'administration grâce à Webmin

LLL: Fonctionnalités:

- Serveur de fichiers et d'impression pour Windows
 - ◇ Drives P:, S: and W:
- Consultation du Web par l'intermédiaire du cache squid
 - ◇ Accélération
 - ◇ Responsabilisation
- Hébergement Web (Apache)
- Courrier électronique: sendmail, Horde/IMP
- Pare-feu / Network Address Translation
- Clonage des installation client: UDPcast
- Administration via webmin

LLL: Linux sur le client

- Linux sur le client au LGL et à Ste Sophie
- Surtout cours de programmation
- Accès au serveur via NIS et NFS

LLL: Retombées

- Projet udpcast: clonage de machines
<http://www.udpcast.linux.lu>
- Projet office2pdf: conversion automatique de .doc en .pdf
office2pdf@office2pdf.lll.lu

LLL: Chiffres clé

- 4 écoles
- 4000 étudiants
 - ◇ 1000 au LTNB (depuis 1994)
 - ◇ 1250 au LGL (depuis printemps 1999)
 - ◇ 1250 au LTML (depuis automne 1999)
 - ◇ 625 au EPND (depuis printemps 2001)
 - ◇ "Internetstuff" (install prévue pour été 2003)

LLL: Contact

- <http://www.lll.lu>
- alains@lll.lu

Freeduication

- Axé surtout sur le client
- CD distribué à tous les élèves
- Montrer les applications Open Source aussi bien sur Windows que Linux
- Applications présentes:
 - ◇ OpenOffice
 - ◇ Mozilla
 - ◇ Delphi/Kylix (prévu)
- Multilingue
 - ◇ Français
 - ◇ Allemand
 - ◇ Luxembourgeois