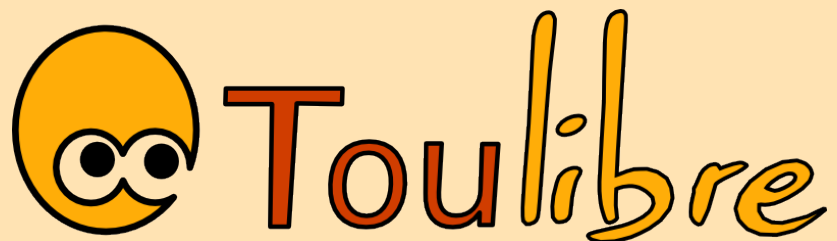




La distribution Ubuntu

humanité aux autres



Mercredi 15 Novembre

Fabien Adam

<http://www.toulibre.org>



Qu'est-ce qu'une distribution ?

C'est un ensemble cohérent de logiciels :

- le système d'exploitation (ex : Linux)
 - pour exploiter le matériel
- des applications utilisateur (ex : Firefox)
 - pour répondre aux besoins des utilisateurs
- un gestionnaire de paquetage (ex : APT)
 - pour maintenir la cohérence du tout



A quoi ça sert ?

- Simplifier l'informatique pour l'utilisateur :
 - Internet, bureautique etc.
- Partager ses connaissances :
 - documentation, forum etc.
- Garantir certaines libertés :
 - exécuter, copier, étudier, redistribuer



Des applications diverses

- Bureautique
- Vidéo - Musique
- Navigateur Web
- Courrier électronique
- Graphisme, PAO
- Environnements de bureau
- Développement, réseau, etc.



*Environ 20 000
paquets dans
Ubuntu !*



Quelles possibilités ?

- Live-cd fonctionnel pour découvrir
- Traduction dans 40 langues
- Installation et mise-à-jour simplifiées
- Ajout de logiciels en quelques clics
- La contribution de chacun pour étendre ses possibilités



Pour aboutir à quoi ?

- Une nouvelle version tous les 6 mois
- L'ajout de fonctionnalités demandées par les utilisateurs
- Des applications graphiques de configuration
- Une reconnaissance du matériel importante





Nouveautés de Ubuntu 6.10

- Tomboy : gestionnaire de notes
- F-Spot : gestionnaire de photos
- Gnome (2.16) : gestion de l'alimentation améliorée, stabilité accrue etc
- Upstart : démarrage plus rapide, interface attractive
- Firefox (2.0) : correction orthographique, récupération des sessions, anti-phishing etc
- Accès direct au trousseau de clefs
- Outils de rapport de bugs
- etc.





Origine du projet

- Mark Shuttleworth créé Canonical Ltd
- Le portail de Canonical Launchpad :
 - Le projet Bazaar : développement de paquets
 - Le bug tracker Malone : bugs des utilisateurs
 - Le bountie tracker : primes pour des fonctionnalités
 - Le projet Rosetta : traduction
 - Le projet Blueprint : objectifs de version
 - Des wiki : organisation des contributeurs

Qui participe ?

- La société commerciale Canonical Ltd
- Les utilisateurs :
 - Entraide, bouche-à-oreille, etc
- Les développeurs :
 - Ubuntu étant basée sur Debian, elle hérite du travail des développeurs de cette distribution
 - La Ubuntu Foundation (2005, rémunère les développeurs d'Ubuntu)
 - dépôts Universe et Multiverse : MOTU





Développement : MOTU

- Masters of the Universe!
- Travail à faire :
 - Adapter les modifications de Debian pour les paquetages Ubuntu
 - Corriger les bugs des paquetages Ubuntu
 - Ajouter les nouveaux paquetages ou les paquetages mis-à-jour



Toulibre

<http://www.toulibre.org>
contact@toulibre.org

Groupes d'utilisateurs de Logiciels Libres

Prochain rendez-vous

- mercredi 29 novembre: APRIL, Sébastien Dinot
- mercredi 13 décembre: Blender, Olivier Saraja

