

Mais qui est vraiment Debian?

Luca Capello

debian.ch & Debian Events Team

04 September 2012
GULL — Morges, Switzerland

We now have a body of software accessible to everybody on earth so robust and so profound in its possibilities, that we are a few man months away from doing whatever it is that anybody wants to do with computers all the time.

— Eben Moglen, speech at Harvard Law School

The question is no longer whether Open Source makes sense [for business], but when and how best to use Open Source to pursue business objectives.

— Bdale Garbee, LCA 2009

- it takes two to tango
- la clé est de **se comprendre** les uns les autres
 - ▶ je peux vous montrer seulement mon coté de la médaille...

Outline

- 1 Debian
- 2 debian.ch
- 3 DebConf13

Outline

- 1 Debian
- 2 debian.ch
- 3 DebConf13

Debian : il y était une fois

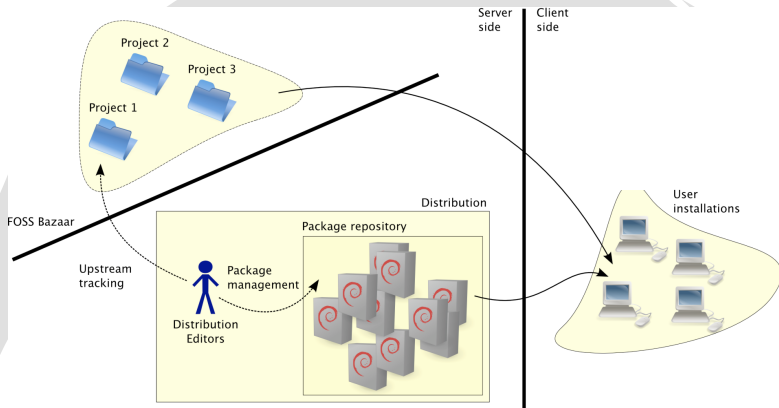
Fellow Linuxers,

*This is just to announce the imminent completion of a **brand-new Linux release**, which I'm calling the **Debian Linux Release**. [...]*

*Ian A Murdock, 16/08/1993
comp.os.linux.development*

- rendre GNU/Linux **compétitif** avec du SE commercial
- **facile** à installer
- réalisée en **collaboration** par des experts du logiciel
- 1^{ère} distribution majeure développée “**ouvertement** dans l'esprit de GNU”
supportée pour un certain période par la FSF

Debian : qu'est-ce que c'est ?



- **plusieurs** systèmes d'exploitation libres, basés sur des noyaux différents (Linux, kFreeBSD, Hurd)
- un projet de **bénévoles** qui ont pour cause commune de créer le meilleur système d'exploitation libre

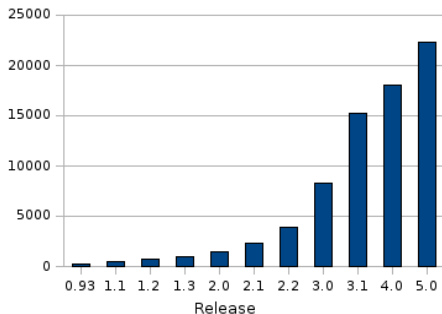
Debian : le système d'exploitation

produit flagship : **Debian stable**

- distribution binaire
- complètement Libre (DFSG)
- sortie tous les 24 mois (\approx)
- une douzaine d'architectures
- support de sécurité sur tout l'archive (3-3.5 années)

fameux pour

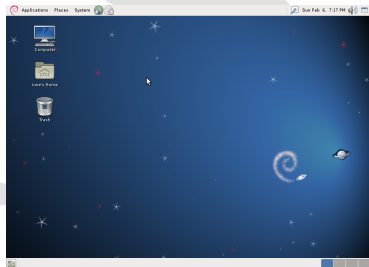
ports, stabilité, système de
empaquetage, support pour de matériel
ancien, documentation, mises à jour sans
relief, i18n/l10n, la version de testing,
ça marche partout, charte technique,
choix des paquets, ...



une des plus utilisées plate-forme
pour le porting GNU/Linux

Debian 6.0 “Squeeze” — caractéristiques

- système de boot basé sur les dépendances (plus vite, plus robuste)
- **noyau Linux complètement Libre**, y compris les micrologiciels
- **GNU/kFreeBSD** comme technology preview
- **debian-installer** amélioré
 - ▶ ext4, btrfs
 - ▶ ZFS (kFreeBSD)
 - ▶ meilleur support pour des configurations complexes e.g. LVM + RAID + cryptage



get Squeeze

<http://deb.li/squeeze>

Debian 6.0 “Squeeze” — caractéristiques (cont.)

- **Debian Pure Blends**

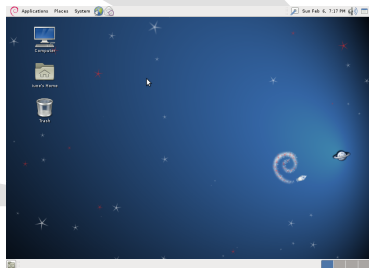
- ▶ DebianEdu, Debian Med, Debian Science, Debian Accessibility, DebiChem, Debian EzGo, Debian GIS, Debian Multimedia, ...
- ▶ blends.alioth.debian.org/

- **nouveaux services**

- ▶ snapshot.debian.org
- ▶ backports.debian.org
- ▶ version squeeze-updates (ex-volatile)
- ▶ screenshots.debian.net
- ▶ ask.debian.net

- **mises à jour** pour tous l'archive

- **choix** : GNOME, KDE Plasma, Xfce, LXDE, ...



get Squeeze

<http://deb.li/squeeze>

Debian : le projet

But commun :

Créer le meilleur système d'exploitation Libre.

Contrat social Debian

(1997)

- 100% Logiciel Libre
- ne pas dissimuler les problèmes
- donner nos travaux à la communauté
- priorités : utilisateurs & Logiciel Libre

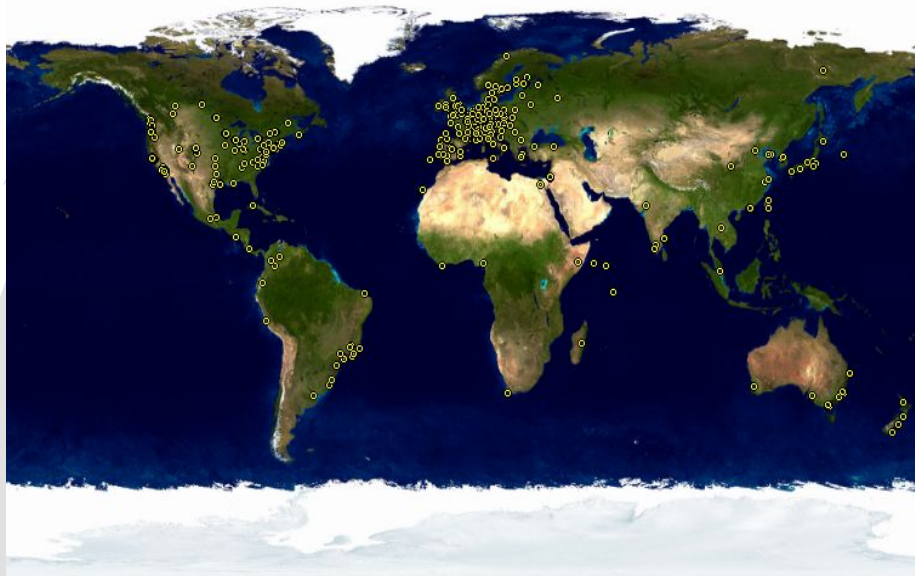
Constitution Debian

(1998)

Structures et règles pour une démocratie du Logiciel Libre

Grande motivation pour y prendre part : \approx 1'000 bénévoles, dans le monde entier

Debian : le projet (cont.)



Derivatives de Debian

Debian : **une base pour ≈ 130 derivatives actives** — distrowatch.com

- Linspire, Liurex, Mint, LiMux, Sidux, gnuLinEx, Grml, MEPIS, Xandros, Ubuntu, Univention, Damn Small Linux, Collax, Euronode, Floppix, Gibraltar, Kanotix, Knoppix, PureOS, gNewSense, LMDE, 64 Studio, Elive, Freespire, Jolicloud, Kurumin, Maemo, Neopwn, OpenZaurus, Parsix, Xebian, Hackable:1, aptosid, ...

Pourquoi ?

- qualité & confiance au niveau des licences
- un système de base très solide
- énorme quantité de paquets
- le “SE *universel*”, parfait pour la personnalisation

Debian : oui, mais où ?

Debian n'existe pas ...

- elle n'est pas une entité légale
- il n'y a pas de siège
- pourtant ses membres sont partout
- il organise des rencontres
- il accepte des donations
- il y a de la marchandise

Debian : voilà qui c'est !

Dans la plupart des juridictions au monde, le projet Debian n'est pas en situation de détenir directement des fonds ou d'autres biens. Ainsi, les biens doivent être détenus par un certain nombre d'organismes comme indiqué en §9.2.

— Constitution Debian, §9

Debian : voilà qui c'est !

Dans la plupart des juridictions au monde, le projet Debian n'est pas en situation de détenir directement des fonds ou d'autres biens. Ainsi, les biens doivent être détenus par un certain nombre d'organismes comme indiqué en §9.2.

— Constitution Debian, §9

USD SPI (Software in the Public Interest), aussi le trademark

BRL Associação SoftwareLivre.org

GBP Debian-UK

EUR Debian-ES

EUR Associazione Software Libero

EUR *ffis* e.V. (Förderung Freier Informationen und

EUR Linux Aktivaattori

CHF debian.ch

Outline

- 1 Debian
- 2 **debian.ch**
- 3 DebConf13

debian.ch : caractéristiques

- Quoi ?
- la représentante officielle du projet Debian en Suisse
 - une association à but non lucratif selon la législation suisse

Quand ? fondée le 13 novembre 2006

Qui ? tous les Debian Project Members (DD) ou Debian Maintainers (DM) et tous ce qui ont le droit de vivre en Suisse ou dans la principauté de Liechtenstein

- Pourquoi ?
- il y a pas mal de donations en Suisse
 - la Suisse a une monnaie différente
 - la Suisse est dehors de l'Europe

debian.ch : qui vraiment ?

président moi-même

secrétaire Gaudenz Steinlin (siège officiel)

trésorier Philipp Hug

- autres
- 8 Debian Projet Members (DD)
 - 6 Debian fans

- promotion de Debian en Suisse
- participation aux conférences en Suisse et ailleurs
- production de la marchandise tant pour nous-même que pour des autres associations (auto financement)
- rencontres quand possible
 - ▶ Assemblée Générale, la prochaine en 2013
 - ▶ Bug Squashing or Release Parties
 - ▶ DebConf13

Outline

- 1 Debian
- 2 debian.ch
- 3 DebConf13

DebConf : vue générale

- la conférence officielle annuelle des développeurs Debian
- elle existe depuis 2000 (DebConf0 à Bordeaux)
- à partir de 2001 (DebConf1 à Bordeaux) elle est tenue une année en Europe et une année en Amérique
- à partir de 2006 (DebConf6 en Mexique) il y a \approx 300 participants du monde entier
- complètement financée par des dons et du sponsoring

DebConf13 : en Suisse !



<http://wiki.debian.org/wiki/DebConf13>

DebConf13 : qui ?

core le comité DebConf13, dont en Suisse :

- Arne Wickmann / Y_Plentyn
- Didier Raboud / OdyX
- Giacomo Catenazzi / cate
- Guadenz Steinlin / gaudenz
- Kevin Mueller / kevinmollar
- Marcus Moeller / marcus
- Mark Schaefer / alphanet
- Michele Cane / heiserhorn
- Philipp Hug / hug
- moi-même / gismo
- Marc Fournier
- Michael Germini

autre DDs, utilisateurs, fans, ...

DebConf13 : pourquoi ?

- nous en parlons depuis déjà 2–3 ans
- un pays très joli (les Alps, les lacs, les environs)
- des villes multi-culturelles tout en restant vivables
- sièges de pas mal d'entreprises internationales
- quatre langues officielles
- 3^{ème} plus haute pourcentage des DDs per pays (20 pour \approx 8 millions d'habitants)

DebConf13 : endroits possibles ?

villes Genève, Lausanne ou Zürich

- très chères
- pas vraiment des choix “tout compris”
- + bonnes connections au niveau des transports avec l'Europe

campagne Fiesch, Melchtal ou Vaumarcus

- difficulté à joindre
- + environnement naturel
- + solutions “tout compris” déjà en place

DebConf13 : où ?

'Le Camp' in Vaumarcus (lac de Neuchâtel)



DebConf13 : 'Le Camp'

- très joli environnement
- relativement à mi-chemin entre Genève et Zürich
- complètement à notre disposition
- 325 lits sur le site
- géré par une fondation no-profit
- prix raisonnables

DebConf13 : données techniques

dates entre le 05 et le 18 août 2013

budget

logement	64 350.- CHF
nourriture	117 000.- CHF
voyage CFF	
- from GVA	8 760.- CHF
- from ZRH	15 060.- CHF
venue	0.- CHF
T-Shirts	6 800.- CHF
daytrip	[TBA]
TOTALE	211 970.- CHF

sponsors *[rajoutez votre entreprise ici]*

DebConf13 : où on est

- 2011 juillet
début de l'histoire
- 2011 décembre
candidature envoyée
- 2012 janvier
1^{er} meeting avec l'équipe organisatrice au niveau général
- 2012 février 20
décision finale
- 2012 juillet 13
présentation à DebConf12
- 2012 septembre 05
meeting à Bern avec l'équipe locale

DebConf13 : comment aider

organisation wiki, web, ...

financials brochure, sponsors, ...

publicité bouche à oreilles, communautés, ...

général conseil, ...

Vous voulez savoir un peu plus ?

- sur le web :
 - ▶ <http://debian.ch>
 - ▶ <http://wiki.debconf.org/wiki/DebConf13>
- les listes de diffusion :
 - ▶ <http://lists.debian.ch>
 - ▶ <http://lists.debconf.org>
- les canaux IRC sur irc.debian.org :
 - ▶ #debian.ch
 - ▶ #debconf-*
- demandez-moi !

Merci !

Questions ?

Luca Capello
gismo@debian.org

<http://people.debian.org/~gismo/>
<http://wiki.debian.org/LucaCapello>
<http://luca.pca.it>

à propos des diapositive :

basées sur http://people.debian.org/~gismo/talks/20120208_OpenSourceNow_Debian-debianch-DebConf13ch/
copyright © 2012 Luca Capello
disponibles à http://people.debian.org/~gismo/talks/20120904_GULL_MaisQuiEstVraimentDebian/
copyright © 2012 Luca Capello
license CC BY-SA 3.0 — Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0