

Debian ja sen kehittäminen



Lars Wirzenius
<liw@iki.fi>
2007-03-22

Olipa kerran...

- 1993: Ian Murdock, et al
- 1997: Social Contract, Debian Free Software Guidelines
- 2000-luku: spinoffeja (Ubuntu, Knoppix, satoja muita)
- n. 1000 DD
- n. 2000 paketoijaa
- n. 12000 sorsa- ja n. 20000 binääripakettia
- 11 arkkitehtuuria
- 1e9 koodiriviä?

Kehitysmalli

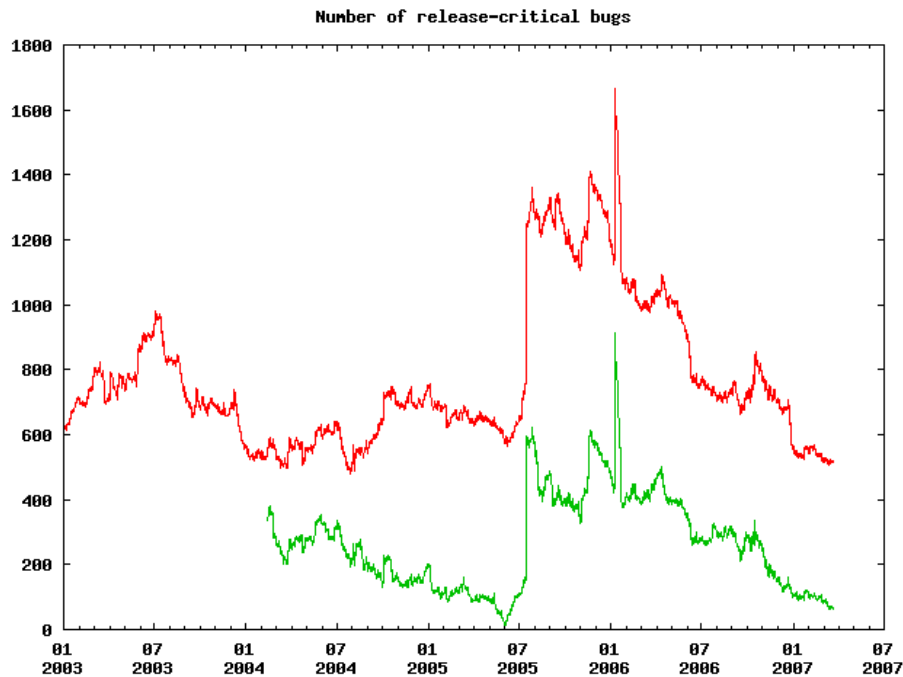
- Itsenäisiä paketteja
=> modulaarisuus
- Policy Manual
=> integraatio
- bugs.debian.org
=> muistilista
- buildd.d.o,
lintian.d.o,
piuparts.d.o, ...
- Kommunikaatio:
lists.d.o
irc.d.o
wiki.d.o
- Release Mgmt
unstable -> testing
-> stable

kivaa / tylsää

- Paljon häkkäämistä
- Kivoja ihmisiä
- Parantaa maailmaa, auttaa ihmisiä (ja itseään)
- Kiistoja, riitoja myös turhaan
- Iso projekti, paljon inertiaa, ei voi aina tehdä oman pään mukaan, asiat kestää (megacorp vs startup)

Nyt

- etch viimeisillään
 - vikat pahat bugit hoidossa
 - asennusohjelman RC2 juuri ulos
- DPL-vaalit
- Google Summer of Code alkaa
 - <http://wiki.debian.org/SummerOfCode2007>



... elämänsä loppuun asti.

- lenny!
- lisää paketteja,
lisää tekijöitä,
lisää kaikkea
- automaattista
laatua
- julkaisut enemmän
ajallaan
- suomennoksia!



Kiinnostaako?

- Pakettien ylläpito, suomennokset, dokumentointi, debuggaus, ...
- New Maintainer process
<http://www.debian.org/devel/join/newmaint>
- Debian-Women
<http://women.debian.org/>
- irc.debian.org: #debian-fi



debian
women