

Debian กับ Ubuntu

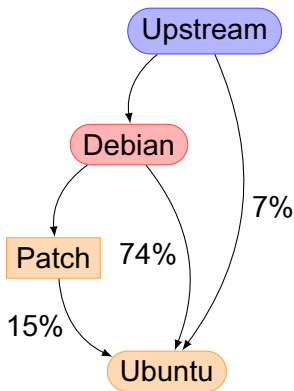
เทพพิทักษ์ การุญบุญญานันท์

thep@debian.org

Debian Developer

๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๔

แพคเกจใน Ubuntu



- Ubuntu Karmic
- Ref: Lucas Nussbaum:

<http://www.lucas-nussbaum.net/blog/?p=444>

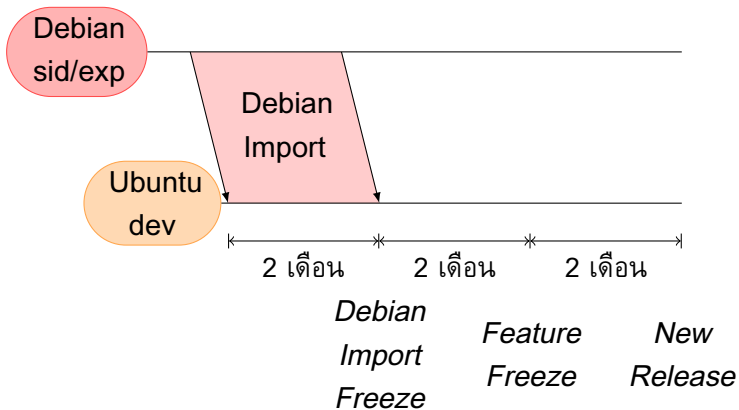
Debian กับ Ubuntu

- Ubuntu box ใน Debian PTS
 - ▶ version
 - ▶ bug
 - ▶ patch
- Ubuntu Developer รายงานบั๊กใน Debian
- Ubuntu Developer ดูแลแพกเกจใน Debian โดยตรง
- การ upload ใน Debian สามารถปิดบั๊กใน LP ได้เมื่อ Ubuntu import
- สามารถแก้บั๊กของ Ubuntu ผ่าน Debian ได้

ข้อดีของการทำงานร่วมกัน

- Ubuntu มีฐานผู้ใช้มาก มีโอกาสพบบั๊กมากกว่า
- Debian มีสัดส่วนของผู้ใช้ที่สามารถร่วมแก้บั๊กได้มากกว่า
- การแก้บั๊กที่ Debian โดยตรง:
 - ▶ ลดงานดูแลแพคเกจที่ Ubuntu
 - ▶ มีผลต่อ distro อื่นที่ใช้ Debian เป็นฐานทั้งหมด

Ubuntu Release Process



ความล่าช้าของการแก้บั๊กภาษาไทย

การแก้บั๊กผ่าน Debian อย่างเดียว

- หากพ้นช่วง Debian import:
 - ▶ รอ import รอบหน้า
 - ▶ + รอ Ubuntu release ถัดไป
 - ▶ = 10 เดือน จึงจะถึงมือ user!
- หลัง Ubuntu release:
 - ▶ party, event ต่าง ๆ → นักพัฒนาไม่ว่าง
 - ▶ เหลือเวลาที่ผู้ใช้พบบั๊ก + report + fix bug ใน Debian จริง \approx 1 เดือน
 - ▶ (กิจกรรมส่วนตัวที่พักไว้ก่อน GNOME release และ event ต่าง ๆ → เลย Debian Import Freeze)
- บั๊กภาษาไทยใน Ubuntu โดยมากจึงแก้ไม่ทัน Debian Import Freeze
- แม้ Ubuntu จะออกปีละ 2 ครั้ง แต่บั๊กภาษาไทยใน Ubuntu มักใช้เวลาแก้ประมาณ 1 ปี

- เปลี่ยนไปใช้ Debian testing :P (ไม่เกิน 10 วันถึงมือผู้ใช้)
- รายงานบั๊กตั้งแต่ alpha/beta หรือทันทีที่ release
→ ร่นเวลาเข้ามาอีก 6 เดือน (ถ้านักพัฒนาว่าง)
- มี MOTU คนไทยคอย sync/merge กับ Debian นอกช่วง Debian Import Freeze
→ กำจัดข้อจำกัดเรื่องประตูที่เปิดแค่ 2 เดือน
→ อาจแก้บั๊กในรุ่นที่ release แล้วได้ทันทีด้วย

- MOTU = Master Of The Universe
- <https://wiki.ubuntu.com/MOTU>