

Launchpad

Nyitrai István

2009. április 25.



Launchpad

- Forráskód tárolás és megosztás (Code)
- Fordítás (Translations)
- Hibakövetés (Bugs)
- Csomagkészítés és -megosztás (PPA)
- Specifikáció követése (Blueprints)
- Válaszok - közösségi támogatás (Answers)



Code

- Projekthonlap
- Bzr verziókövetés
- Programverziók követése - kiadások
- Review



Translations

- PO formátum kezelése
- Export / Import
- Fordítócsapatok kezelése



PPA

- Saját repo készítése



Blueprints

- Specifikációk, ötletek követése
- Blueprint hozzárendelése személyekhez
- Sprint szervezése



Answers

- Fórum és hibakövető keveréke



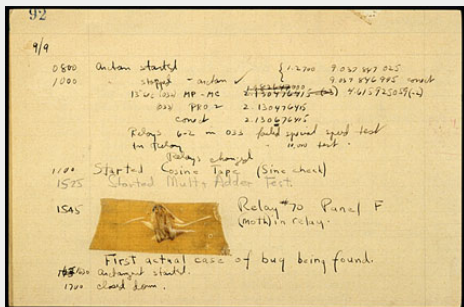
Bugs

- A jól ismert Bugzilla szolgáltatásait nyújtja
- Prioritások kezelése
- E-mail interfész



Mi az a bug?

- „Hiba vagy probléma egy szoftverben, ami nem megfelelően működik vagy rossz eredményt ad.”
- Az első bug
 - 1947, Harvard
 - Mark II



BugSquad

- Cél: Törődni a rengeteg bejelentéssel
- Mi kell, hogy segíthess?
 - Alap angol
 - A hibakezelő ismerete
 - Idő



BugSquad, első lépések

- Hogy néz ki egy bug:
 - ID
 - Program vagy csomag
 - Állapot (Status)
 - Prioritás (Importance)
 - Ki foglalkozik vele (Assigned to)
 - Mérföldkő (Milestone)
- Az ellenség: New Undecided
 - Még nem nyúltak hozzá
 - Nem tudjuk mennyire fontos
 - Valószínűleg senki nem foglalkozik vele



BugSquad, csinálni akarok valamit

- Legjobb kezdés:
 - Kedvenc program(ok)
 - Egyszerű javítások (pl: fordítási gondok)
 - Hiba reprodukálása
- De mit tudunk csinálni:
 - Hiba megerősítése (Confirmed)
 - További információ kérése (Incomplete)
 - Elutasítani (Invalid)
 - Hiba javítása (Patch)
 - Duplikátum keresése (Duplicates)



Hiba megerősítése gyakorlat

- Amit keresünk:
 - Undecided, New
 - *, New
- Amit teszünk:
 - *, Confirmed
 - Megjegyzés írása
- Ahogyan tesszük:
 - Reprodukálás
 - Információ gyűjtés (Incomplete állapot)
 - Forrás és patch ellenőrzése
- <https://bugs.launchpad.net/bugs/362042>



Információ gyűjtés

- <https://bugs.launchpad.net/bugs/50632>
- Amit keresünk:
 - Undecided, New
 - *, New
- Amit teszünk:
 - *, Incomplete
 - Megjegyzés írása
 - („Régi” bug)
- Ahogyan tesszük:
 - Reprodukálás
 - Ha nem megy, akkor kérdezünk
 - 4 hét után újabb kérés
 - +2 hét után Invalid



Duplikátum keresés gyakorlat

- Ugyanaz a bug többször a hibakövetőben
- Amit keresünk:
 - Undecided, New
 - *, New
- Amit teszünk:
 - Duplikátum bejelölése a legrégebbe
- Ahogyan tesszük:
 - Hasonló összefoglaló keresése
 - Hasonló leírások keresése



Ha már belejöttünk: Irány az Ubuntu Bug Control

- Több lehetőség
- Rejtett bugok is látszanak
- Triage:
 - Szent Grálnak tekintik
 - Sokat segít a fejlesztőknek
 - Valójában csak annyit jelent: Kezdhetsz dolgozni.



Ha fanatikus Triager lettél: 5-a-day

- Naponta 5 bugot Triage-ig juttatni
- Verseny
- Ubuntu Weekly Newsletter



A keserű valóság

- Nem igazán foglalkoznak a fejlesztők
- Launchpad levelek > /dev/null
- Személyesen megkeresni a felelőst:
 - Valaki szereti
 - Sokan nem
 - Kemény haladás érhető el

