

Iceweasel Bug Testing

Semestrální práce
Open Source Programování
Zdeňka Severová
LS 2009/2010

Můj úkol

- Projít některé chyby, které jsou už nahlášené a stále aktuální
- Otestovat, zda se vyskytují i ve Firefoxu
- Zjistit, zda jsou stále aktuální

Komunikace v Debian komunitě

- Mailing lists – *listname@lists.debian.org*
- Otevřené všem, speciální vývojářské
- Běží na zvláštním serveru lists.debian.org
- Automatický software, který vše spravuje, se nazývá Smartlist
- Fungují jako veřejné fórum
- Všechny přijaté zprávy jsou zveřejněné ve veřejném archivu
- Bezpečnost

Mailing lists

- ◉ Korespondují s podprojekty Debianu
- ◉ Uživatelské
 - > Novinky
 - > Jazyková podpora
 - > Různé aplikace
- ◉ Vývojářské
- ◉ Bug tracking
- ◉ Jazyková podpora a chyby s tím spojené

Reportování chyb a komunikace

- ⦿ Webové rozhraní
- ⦿ Každý bug má své číslo
- ⦿ Mailing list pro Bug Tracking

Testovací aplikace

- ⦿ Linux Debian testing version
- ⦿ Každý týden nová verze
- ⦿ Naposledy otestováno na verzi z 26.4.2010

Různé balíky chyb

If you find a bug not listed here, please [report it](#).

- [Outstanding bugs -- Serious \(policy violations or makes package unfit for release\); Unclassified](#) (2 bugs)
- [Outstanding bugs -- Important bugs; Confirmed](#) (5 bugs)
- [Outstanding bugs -- Important bugs; Unclassified](#) (10 bugs)
- [Outstanding bugs -- Important bugs; More information needed](#) (12 bugs)
- [Outstanding bugs -- Important bugs; Will Not Fix](#) (1 bug)
- [Outstanding bugs -- Normal bugs; Confirmed](#) (18 bugs)
- [Outstanding bugs -- Normal bugs; Unclassified](#) (21 bugs)
- [Outstanding bugs -- Normal bugs; More information needed](#) (46 bugs)
- [Outstanding bugs -- Normal bugs; Will Not Fix](#) (6 bugs)
- [Outstanding bugs -- Minor bugs; Confirmed](#) (9 bugs)
- [Outstanding bugs -- Minor bugs; Unclassified](#) (1 bug)
- [Outstanding bugs -- Minor bugs; More information needed](#) (10 bugs)
- [Outstanding bugs -- Minor bugs; Will Not Fix](#) (2 bugs)
- [Outstanding bugs -- Wishlist items; Patch Available](#) (2 bugs)
- [Outstanding bugs -- Wishlist items; Confirmed](#) (42 bugs)
- [Outstanding bugs -- Wishlist items; Unclassified](#) (8 bugs)
- [Outstanding bugs -- Wishlist items; More information needed](#) (2 bugs)
- [Outstanding bugs -- Wishlist items; Will Not Fix](#) (13 bugs)
- [Forwarded bugs -- Important bugs](#) (19 bugs)
- [Forwarded bugs -- Normal bugs](#) (43 bugs)
- [Forwarded bugs -- Minor bugs](#) (7 bugs)
- [Forwarded bugs -- Wishlist items](#) (17 bugs)
- [Resolved bugs -- Critical bugs](#) (1 bug)
- [Resolved bugs -- Serious \(policy violations or makes package unfit for release\)](#) (4 bugs)
- [Resolved bugs -- Important bugs](#) (4 bugs)
- [Resolved bugs -- Normal bugs](#) (15 bugs)
- [Resolved bugs -- Minor bugs](#) (4 bugs)
- [Resolved bugs -- Wishlist items](#) (3 bugs)

Chyba č. 357124

- ◉ Minor bugs, more info
- ◉ Stránka je občas po obnovení prescrolovaná jinam
- ◉ Firefox ANO
- ◉ Iceweasel ANO

Chyba č. 556246

- ⦿ Normal bugs, more info
- ⦿ Nainstalovala jsem si doplněk Firefoxu
- ⦿ Po instalaci je požadován restart
- ⦿ Aplikace normálně restartovala se všemi stránkami, ale když jsem firefox zavřela a chtěla znovu otevřít, objevilo se okno, že Firefox běží
- ⦿ Iceweasel totéž

Chyba č. 451984

- Important bugs, more info
- Na webu je nahraný nějaký soubor, zde se mluví o PDF, ten si stáhnu
- Dokument modifikuji a nahraju zpět na server
- Když ho chci znovu stáhnout, natáhne se mi verze z cache a ne z webu
- Firefox ANO
- Iceweasel NE pro PDF, kupodivu nezvládá .DOC a .XLS

Závěr

- Prošla jsem celkem 8 chyb detailněji
- Tři výše uvedené se mi podařilo zreprodukovat
- Nepodařilo se mi navázat kontakt s vývojáři, i přes několikrát emailové dotazy