

# Libre Office

Petr Basl

# Popis bugu

- URL natvrdo v kódu
- Některá dokonce přímo viditelná v UI
- Některá URL se týkají standardů

# Záměr

- Najít pomocí nástroje grep všechny natvrdo nakódovaná URL
- Změnit nastavení tak, aby se tato URL načítala z externího souboru
- Pozn. Některá URL musí zůstat v kódu

# Pracovní prostředí

- Oracle Virtual Box - Debian 7u1
- Stažení zdrojových souborů - `$ git clone git://anongit.freedesktop.org/libreoffice/core`
- Nainstalování závislostí - `sudo apt-get build-dep libreoffice`
- Building (Acer Aspire 5742G) - ~12 hours

# Řešení

- Vyhledání v zdrojových kódech (hledaný výraz: "http://") - grep
- Nahrazení pomocí načítání z externího souboru

# Výsledky

- 30 hodin práce
- Obrovské množství souborů (přes 3 miliony)
- Rychlé odpovědi na dotazy
- Chybějící dokumentace u funkcí
- Dlouhá doba buildu i na slušných strojích

Dotazy?