

# Proč OSS ve veřejném sektoru pšenka nekvete

Ing. Tomáš Kaplan

1. 11. 2014

# Osnova

Motivace

Vymezení problematiky

    Zkoumané subjekty

Analýza výsledků

    Obce

    Nestátní neziskové organizace

A ještě něco

Návrh řešení

    Obce

    Nestátní neziskové organizace

Co s tím můžeme udělat

Projekt

# Motivace

- ▶ Přejchodem na LibreOffice ušetřilo Toulouse 1 milion
- ▶ Ženeva přechází na Linux a OpenOffice.org.
- ▶ Francouzské četnictvo přechází na GendBuntu
- ▶ Bern přechází na otevřený software
- ▶ a mnoho dalších.....

# Motivace

► a co u nás?

# Motivace

► NIC !!!

# Zkoumané subjekty

- ▶ Neziskový sektor
  - ▶ Soukromý NS (OS/Spolky, NAdace a NF, OPS)
  - ▶ Veřejný NS (Obce, PO)

# Popis analýzy

- ▶ Dotazníkové šetření
- ▶ Celkové náklady vlastnictví
  - ▶ pořizovací náklady,
  - ▶ náklady na instalaci systému,
  - ▶ náklady za zaškolení uživatelů,
  - ▶ náklady na podporu a aktualizace,
  - ▶ náklady na upgrade – zahrnutý v nákladech na maitenance,
  - ▶ náklady na správu systému,
  - ▶ *náklady z rozdílu ceny hardwaru,*
  - ▶ *náklady na nižší efektivitu.*

## Počty zapojených subjektů

Právní forma	Počet	Proceno
Obec, Město	189	30,10%
Příspěvková organizace	92	14,65%
Občanské sdružení, Spolek	324	51,59%
OPS	4	0,64%
Nadace, Nadační fond	2	0,32%
Církevní právnická osoba	16	2,55%
Jiná	1	0,16%
Celkem	628	100%



# Nejpoužívanější SW a jeho alternativy

- ▶ Proprietární software
  - ▶ MS Windows XP, MS Office 2003, Adobe Acrobat Reader, 602XML Form Filler, ERP KEO, ERP Ginis, NOD32, Inkasník, Vodník, ASPI
- ▶ Open source software
  - ▶ OS Linux (distribuce Fedora, Ubuntu,..), LibreOffice, Adobe Acrobat Reader
- ▶ Nemá alternativu
  - ▶ ERP KEO, ERP Ginis, Inkasník, Vodník.

# Používaný SW a jeho alternativy

## Nestátní neziskové organizace

- ▶ Proprietární software
  - ▶ MS Windows 7 a 8.1 , MS Office 2013, Adobe Acrobat Reader, Pohoda, Money S3, NOD32, Adobe Photoshop, Adobe InDesign, CorelDRAW, MS Project 2013
- ▶ Open source software
  - ▶ OS Linux (distribuce Fedora, Ubuntu,..), LibreOffice, Adobe Acrobat Reader, FlexiBee, GIMP. Scribus, Inkspace, GanttProject, ProjekctLib
- ▶ Problém nelegálnosti software

- ▶ Nejednotná značka
- ▶ Věčné hádky, které licence je nejlepší
- ▶ Nejednotná reklama
- ▶ Nedostatek literatury
- ▶ Málo školení
- ▶ Chybí tu velký hráč na trhu
- ▶ Starostoví se bojí
- ▶ Úředníci jsou líní

Obce

# Celkové náklady vlastnictví

Výsledky ukazatele TCO - Obec 1

		<b>P</b>	<b>O</b>	<b>K</b>
Windows XP	Linux	10 500	0	10 500
MS Office 2003	LibreOffice	18 570	0	0
Acrobat Reader	Ac. Reader	0	0	0
602XML FormFiller	NA	0	0	0
ERP KEO	NA	136 735	5 mil.	136 735
NOD 32	Netřeba	10 085	0	10 085
	<b>TCO</b>	<b>175 890</b>	<b>5 mil.</b>	<b>157 320</b>

Nestátní neziskové organizace

# Celkové náklady vlastnictví

## Výsledky ukazatele TCO - NNO 2

		<b>P</b>	<b>O</b>	<b>K</b>
MS Windows 7	Linux	21 000	0	21 000
MS Office 2013	LibreOffice	37 140	0	0
Acrobat Reader	Ac. Reader	0	0	0
MS Project 2013	GanttProject	66 760	0	0
Pohoda Komplet	FlexiBee	45 282	45 895	45 282
NOD 32	-	20 170	0	20 170
Photoshop	GIMP	52 251	0	0
InDesign	Scribus	126 147	0	0
CorelDRAW X6	Inkspace	44 760	0	0
	<b>TCO</b>	<b>413 512</b>	<b>45 896</b>	<b>86 453</b>

# Co s tím můžeme udělat

- ▶ Nadávat
- ▶ Něco udělat

# Co s tím můžeme udělat

- ▶ Roadshow
- ▶ Jednotná marketingová kampaň
- ▶ Osvěta a školení - ve větší míře

# Cílové skupiny

- ▶ CS1 - Vedoucí představitelé neziskových organizací
  - ▶ Získají informace o OSS
  - ▶ Dostanou podporu
  - ▶ **Budou používat legální software**
- ▶ CS2 - Ostatní pracovníci neziskových organizací



# Rizika

- ▶ R1 - Neochota řešit situaci zastaralého software přechodem na nový software
- ▶ R2 - Neochota používat open source technologie ze strany vedení organizace
- ▶ R3 - Neochota zaměstnanců k práci s open source nástroji
- ▶ R4 - Zastavení vývoje některého z open source nástrojů
- ▶ R5 - Změna licenční a cenové politiky proprietárních nástrojů a jejich výrazné zlevnění
- ▶ R6 - Změna legislativy neumožňující používat otevřené licence a software

## Klíčové aktivity

- ▶ KA1 – Prezentace open source pro představitele neziskových organizací
- ▶ KA2 – Školení uživatelů
- ▶ KA3 – Konzultace
- ▶ KA4 – Migrace na open source software
- ▶ KA5 – Konference

## Výstupy projektu

Název	Jednotka	Plán. hodnota	KA
Počet prezentací	počet	56	KA1
Počet návštěvníků prezentací	osob	840	KA1
Počet školení	počet	36	KA2
Počet proškolených už.	osob	540	KA2
Počet konzultací	počet	100	KA3
Počet migrovaných NO	počet	5	KA4
Počet konferencí	počet	1	KA5
Počet úč. konference	osob	100	KA5
Počet ost. prezent. aktivit	počet	9	KA5

# Děkuji za pozornost

