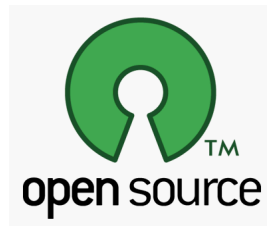


# Open source w biznesie i administracji - recepta na kryzys?

---

Arkadiusz Wiśniewski i Romuald Rzeszutko

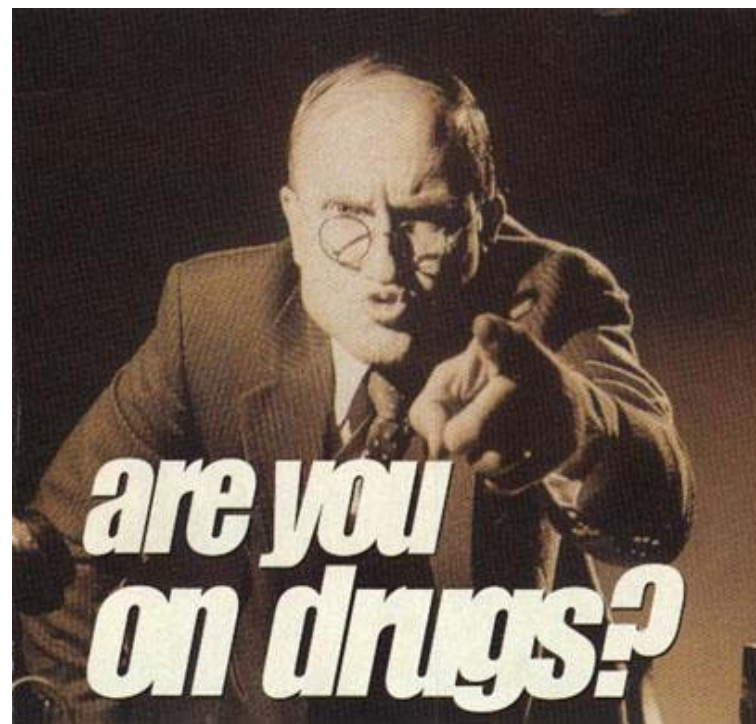


## Jak zarobić na open source?

- Strategia optymalizacji oprogramowania
- Strategia podwójnego licencjonowania
- Strategia usług dodatkowych
- Strategia patrona
- Strategia usług świadczonych przez internet
- Strategia wykupowania projektów open source przez firmy komercyjne

## (Pre)Historia

- Handel narkotykami
- A więc open source?
  - Kontrola
  - Niższy koszt
  - Elastyczność
  - Skalowalność



## (Pre)Historia

- Wątpliwości, wątpliwości, wątpliwości...
  - Czy aplikacje tworzone przez bezimiennych wolontariuszy mogą być bezpieczne?
  - Do kogo się zwrócić w razie problemów?





**Przełom**

Google™

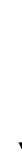
## Quo vadis?

Oprogramowanie  
własnościowe

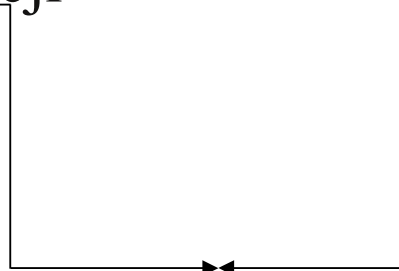


Otwieranie aplikacji

Oprogramowanie  
otwarte



Płatne dodatki

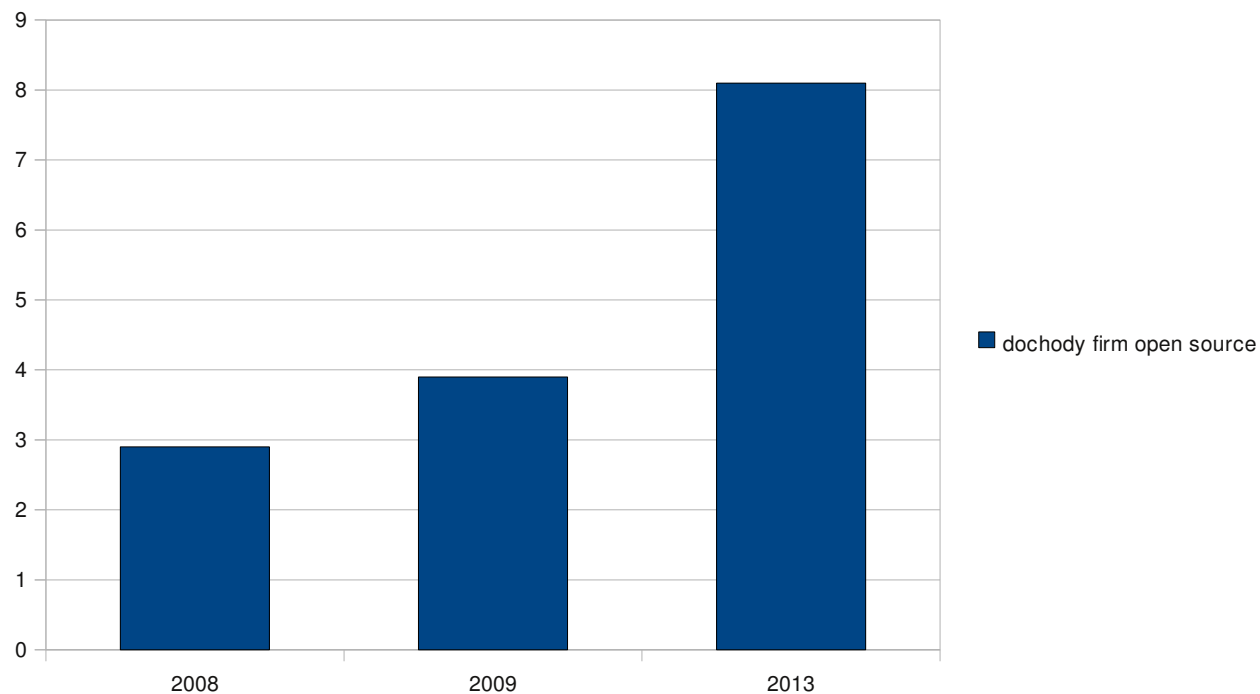


**Model hybrydowy**



## Open source w czasach kryzysu

- Na fali wzrostu...



Źródło: “Worldwide Open Source Software 2009-2013 Forecast”, IDC

## Open source w czasach kryzysu

- Główne powody wzrostu:
  - Cloud computing
  - Outsourcing procesów biznesowych

## Korzyści ze stosowania open source

- Koszty
  - raport Duńskiej Rady Technologii wskazuje na duże oszczędności przy stosowaniu oprogramowania open source w administracji
- Elastyczność
  - badania na zlecenie rządu francuskiego pokazały, że otwarte oprogramowanie oferuje wszystkie funkcjonalności wymagane do pracy urzędników

## Korzyści ze stosowania open source

- Otwartość kodu źródłowego
  - pełna kontrola nad zachowaniem programu i danymi
- Niezależność technologiczna
  - uniezależnienie od decyzji biznesowych zewnętrznej firmy
  - obsługa zamkniętych formatów plików w przyszłości

## Case study: Monachium

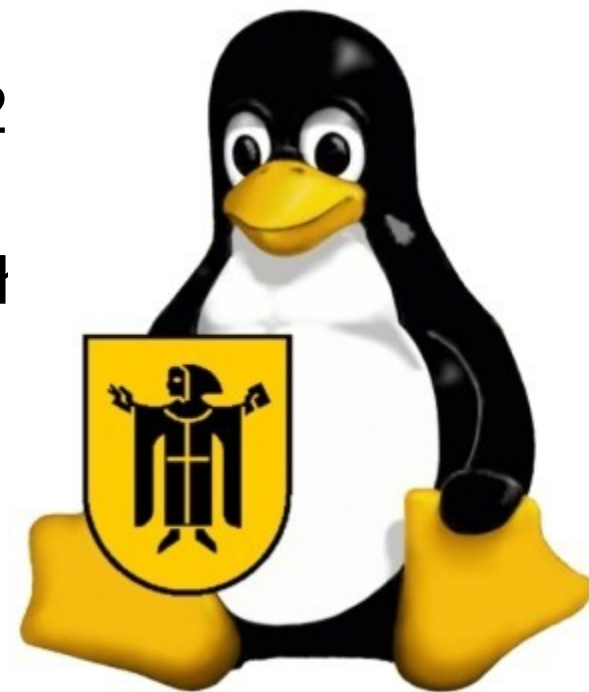
- Powód: zakończenie świadczenia wsparcia technicznego dla używanego systemu operacyjnego przez producenta
- Cel: niezależność technologiczna
- Migracja dwuetapowa
  - migracja na otwarte programy
  - migracja na otwarty system operacyjny



## Case study: Monachium

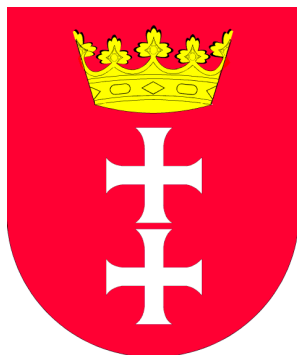
- Postęp migracji:
  - I etap: 60% stanowisk
  - II etap: 10% stanowisk
- Nagrody i wyróżnienia: eureleA 2
- Dodatkowe korzyści: dodatek do OpenOffice, udostępniony dla całej społeczności na wolnej licencji

Źródło: [osor.eu](http://osor.eu)



## Udane wdrożenia w Polsce: Gdańsk i Katowice

- Gdańsk:
  - serwer poczty i WWW
  - firewall oraz baza danych wydziału
- Katowice
  - OpenOffice na nowych komputerach
  - oszczędności rzędu 350 000 zł



Źródło: [osor.eu](http://osor.eu)



Źródło: [osor.eu](http://osor.eu)

## Kontrprzykład: reklama Bydgoszczy

Kadry z filmu promującego produkty Microsoft (i Bydgoszcz)



## Ostatnia nadzieja? ;-)

” Od ponad 7 lat pracuję na Linuksie i nie miałem kłopotów z wirusami i innymi "automatycznymi" modyfikacjami systemu. Poprzednio korzystałem z dystrybucji Mandrake a obecnie z SuSe.

W czasie pracy na Warszawskiej Giełdzie Towarowej miałem okazję lepiej poznać zalety Linuksa i od tej pory mam spokój z obawami, że uruchomi się niekontrolowany proces. Początkowo były problemy z aplikacjami biurowymi ale obecnie jest pakiet OpenOffice.

Interesujące, że duże korporacje przechodzą na Linuksa. ”

Źródło: [waldemarpawlak.blog.onet.pl](http://waldemarpawlak.blog.onet.pl)



Dziękujemy za uwagę ;)

Kontakt:

- Arkadiusz Wiśniewski - [arkadiusz.wisniewski@skni.org](mailto:arkadiusz.wisniewski@skni.org)
- Romuald Rzeszutko - [romek@skni.org](mailto:romek@skni.org)

