

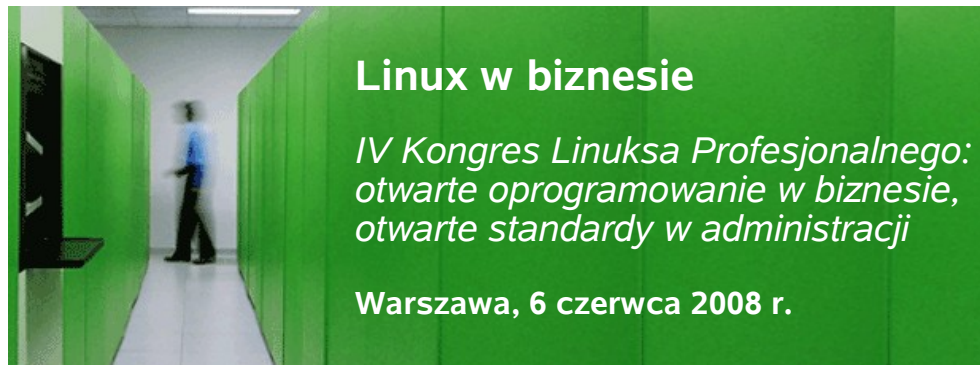
# OS w Polsce i na Świecie

Polska na tle krajów Unii Europejskiej – scenariusze i obawy

**dr Tomasz Barbaszewski**

Przewodniczący Rady Ekspertów

Fundacja Wolnego i Otwartego Oprogramowania  
[www.fwioo.pl](http://www.fwioo.pl)



## Linux w biznesie

*IV Kongres Linuksa Profesjonalnego:  
otwarte oprogramowanie w biznesie,  
otwarte standardy w administracji*

Warszawa, 6 czerwca 2008 r.

# Wolne oprogramowanie

## Podstawowe aspekty wyboru:

- interoperacyjność i brak zjawiska wykluczania cyfrowego,
- skuteczna kontrola oraz bezpieczeństwo,
- niezależność od pojedynczego dostawcy,
- otwarte standardy interfejsów,
- swobodny wybór modelu wsparcia technicznego,
- gotowość na zmiany,
- budowa modułarna,
- aspekt finansowy.

# Wolne oprogramowanie sektor publiczny Scenariusz ogólny - Holandia



## The Netherlands in Open Connection

An action plan for the use of Open  
Standards and Open Source Software  
in the public and semi-public sector

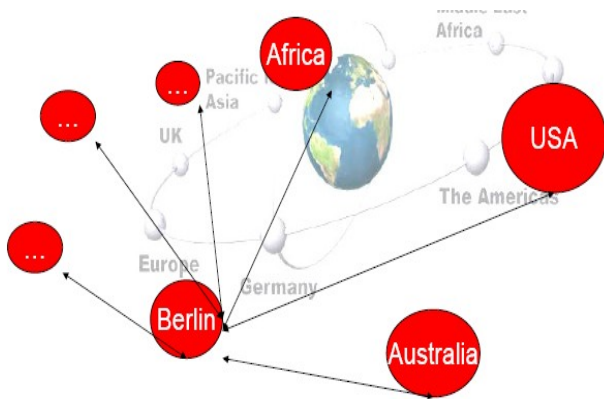
Strategia realizowana na szczeblu  
rządowym.

Jasny plan NOiV i konsekwentna  
realizacja! ( [www.ososs.nl](http://www.ososs.nl) ).

Instytucjonalne wsparcie  
dla jednostek wdrażających  
oprogramowanie Open Source.

# Wolne oprogramowanie sektor publiczny

## Scenariusz - Ekonomiczna odpowiedź na potrzeby RFN – Ministerstwo Spraw Zagranicznych



Rok 2000 – praktyczny brak  
połączeń sieciowych z 220  
placówkami zagranicznymi  
(brak poczty elektronicznej!)

Projekt IT – 50 mln EUR!  
Odrzucony z powodów budżetowych

Alternatywny projekt Open Source  
17 mln EUR – przyjęty 2002/2003



# Wolne oprogramowanie sektor publiczny

## Scenariusz -inicjatywy oddolne (Samorząd)



Źródło:  
[www.varico.com](http://www.varico.com)

**Hiszpania – prowincje „Linuksowe”,  
„Windowsowe” i „mieszane”,**

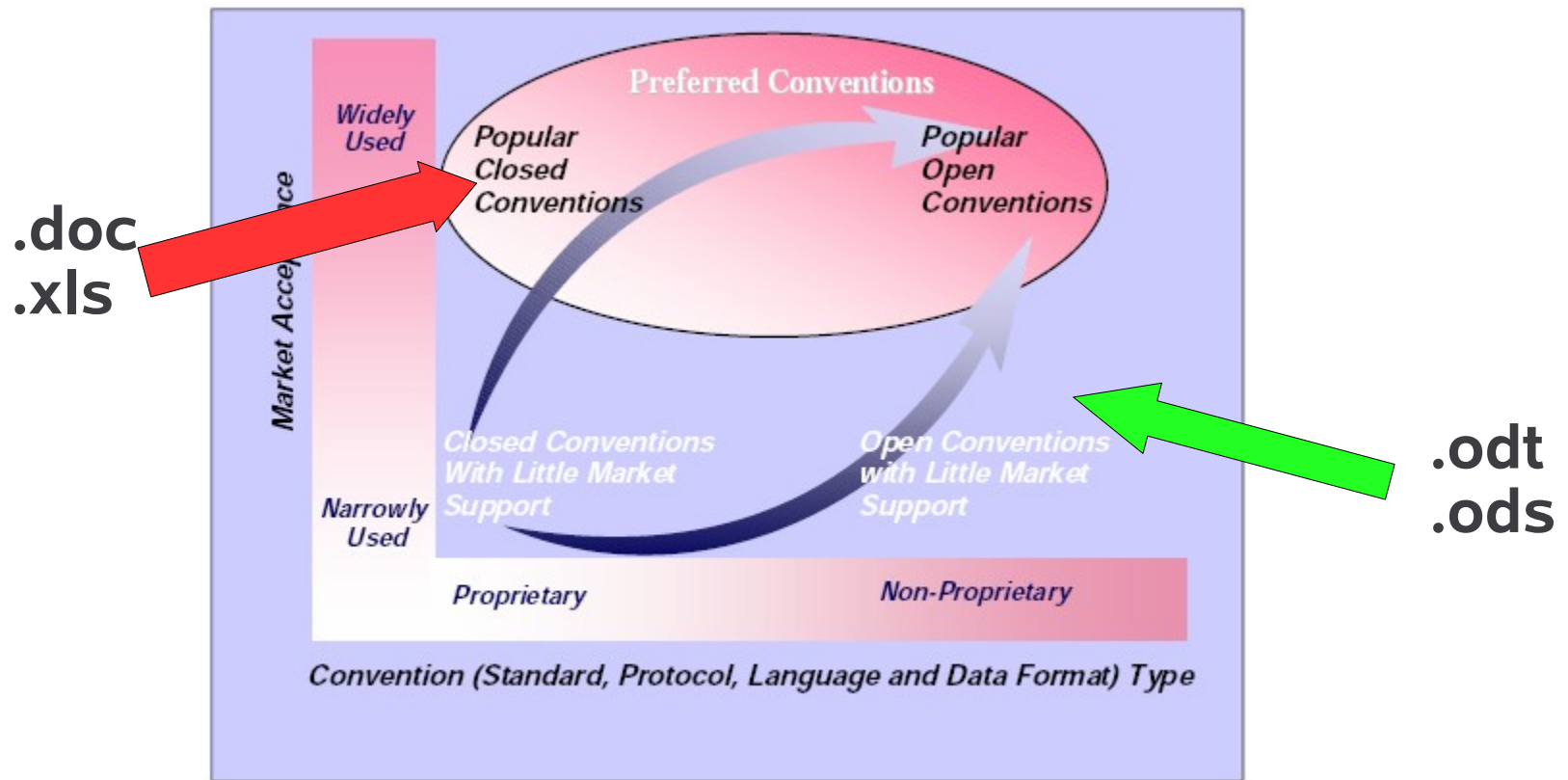
**RFN – inicjatywy Landów, miast etc.**

**Rosja -ogłoszona migracja miasta  
Moskwa (etap testowy),**

**Wiele krajów – preferencje dla  
Wolnego Oprogramowania w  
edukacji (szkoły).**

# Wolne oprogramowanie sektor publiczny

Podstawowy sygnalizowany problem - Standardy  
wymiany dokumentów!



Źródło: Azani: Modular Open System Approach (MOSA)

# Wolne oprogramowanie Polska

***Nie lubimy odpowiadać na ankiety!***

***- poziom odpowiedzi w prezentowanej ankiecie – 4%!***

***Wnioski należy więc traktować tylko jako orientacyjne!***

***na stanowiskach komputerowych przeważa Windows,  
Linux jest stosowany na ok. 10% (???) komputerów  
biurowych, udział innych systemów to około 1%.***

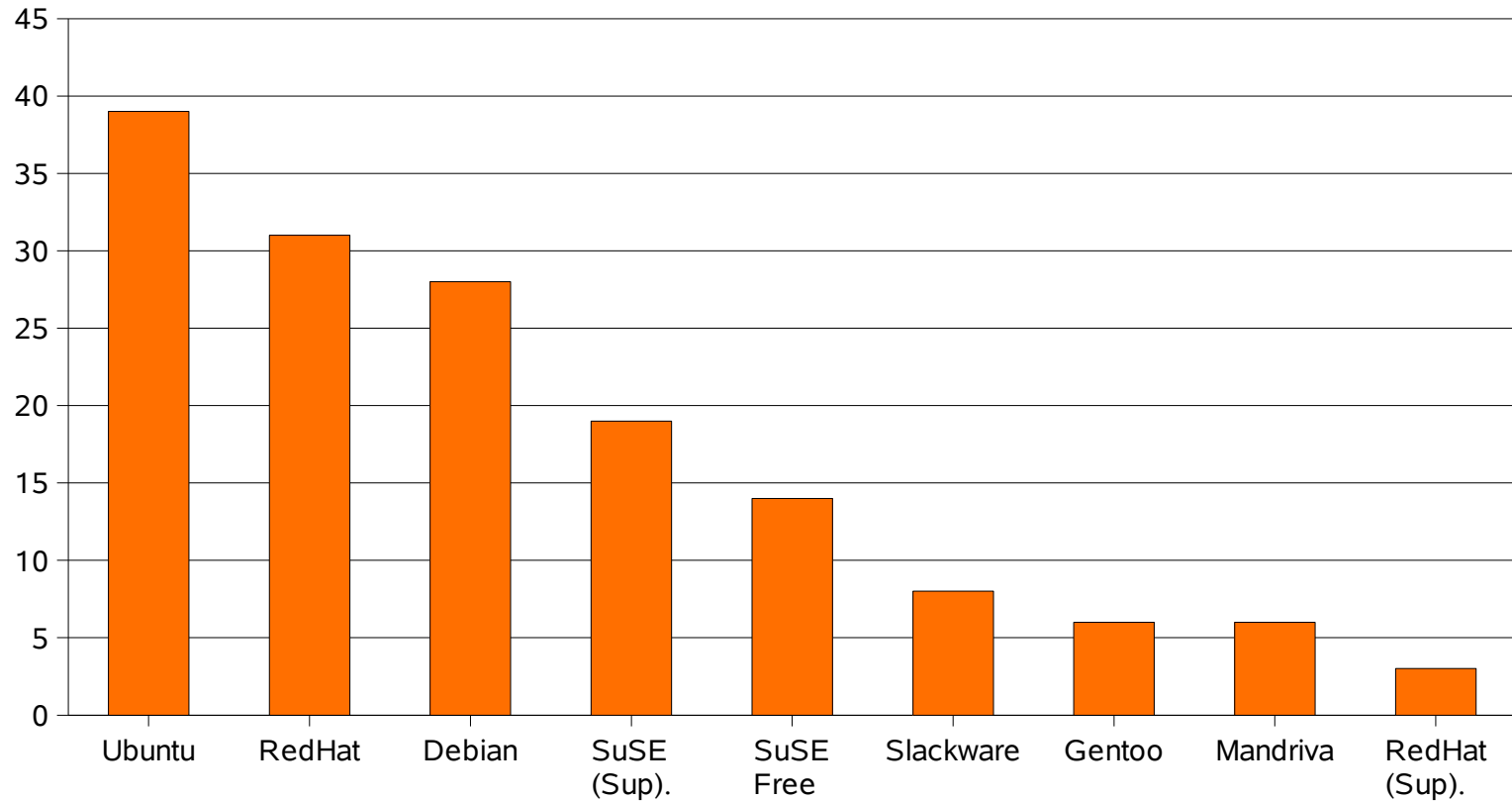
***Linux jest najczęściej wykorzystywany przez bardzo duże  
(więcej niż 1000 komputerów) oraz małe i średnie firmy  
(<150 komputerów).***

***Linux jest najmniej popularny w firmach wykorzystujących  
od 150 do 1000 komputerów.***

# Wolne oprogramowanie desktop LINUX

- *Firmy niechętnie korzystają ze wsparcie technicznego!*
- *Popularność dystrybucji (bez wsparcia) w 2007:*
  - Ubuntu,
  - RedHat i Fedora,
  - Debian,
  - SuSE,
  - Slackware,
  - Gentoo,
  - Madriva.
- *Dystrybucje ze wsparciem producenta (~9%):*
  - SuSE,
  - RedHat.

# Wolne oprogramowanie desktop LINUX



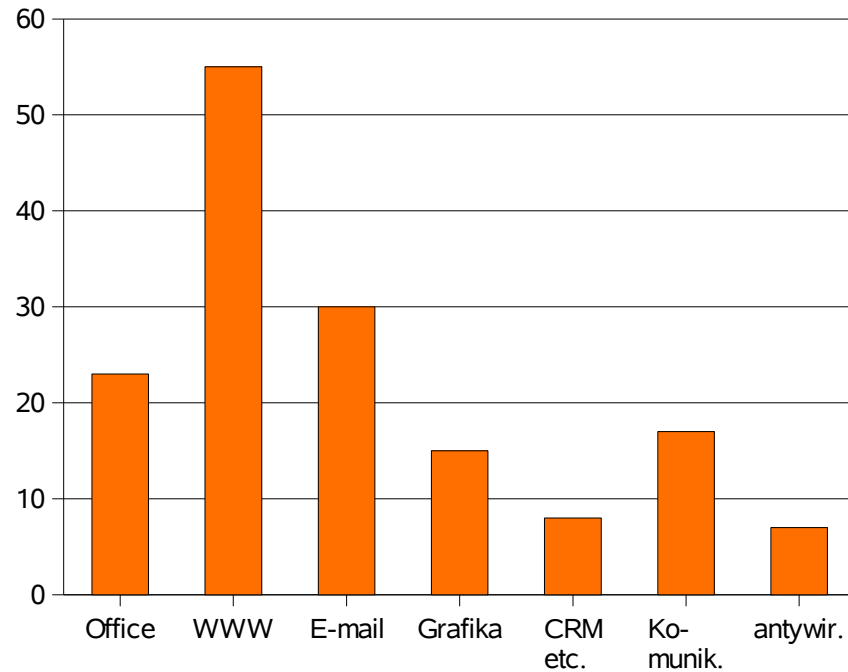
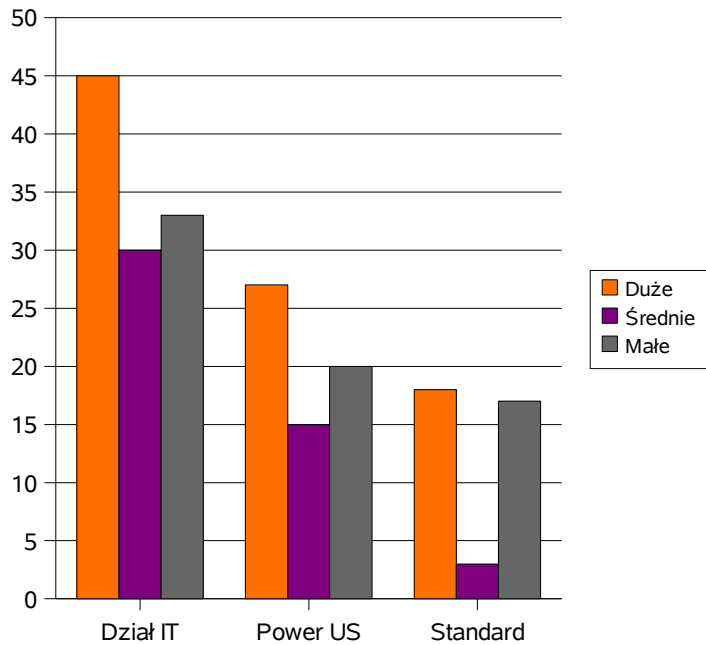
# Wolne oprogramowanie desktop LINUX

**Świat (zastosowania profesjonalne):  
wzrost z 1,3% (2006) do 2,1% (2007) czyli  
o 61%.**

**W dalszym ciągu jest to jednak bardzo  
niewielki udział.**

**Polska (j.w.):  
brak wiarygodnych danych (zbyt małe  
próby, problematyczna losowość itp.).**

# Wolne oprogramowanie desktop LINUX



# Wolne oprogramowanie serwery LINUX

## Dynamika 2006/2007:

<b>LINUX:</b>	<b>spadek: 2,7%</b>	<b>wzrost: 51,3%</b>
<b>Windows:</b>	<b>spadek: 8,7%</b>	<b>wzrost: 44,9%</b>

## Rola serwerów LINUX:

<b>Usługi Internet:</b>	<b>74%</b>
<b>Serwer bazy danych:</b>	<b>52%</b>
<b>Usługi dla maszyn PC:</b>	<b>43%</b>
<b>Oprogramowanie specjalistyczne</b>	<b>32%</b>

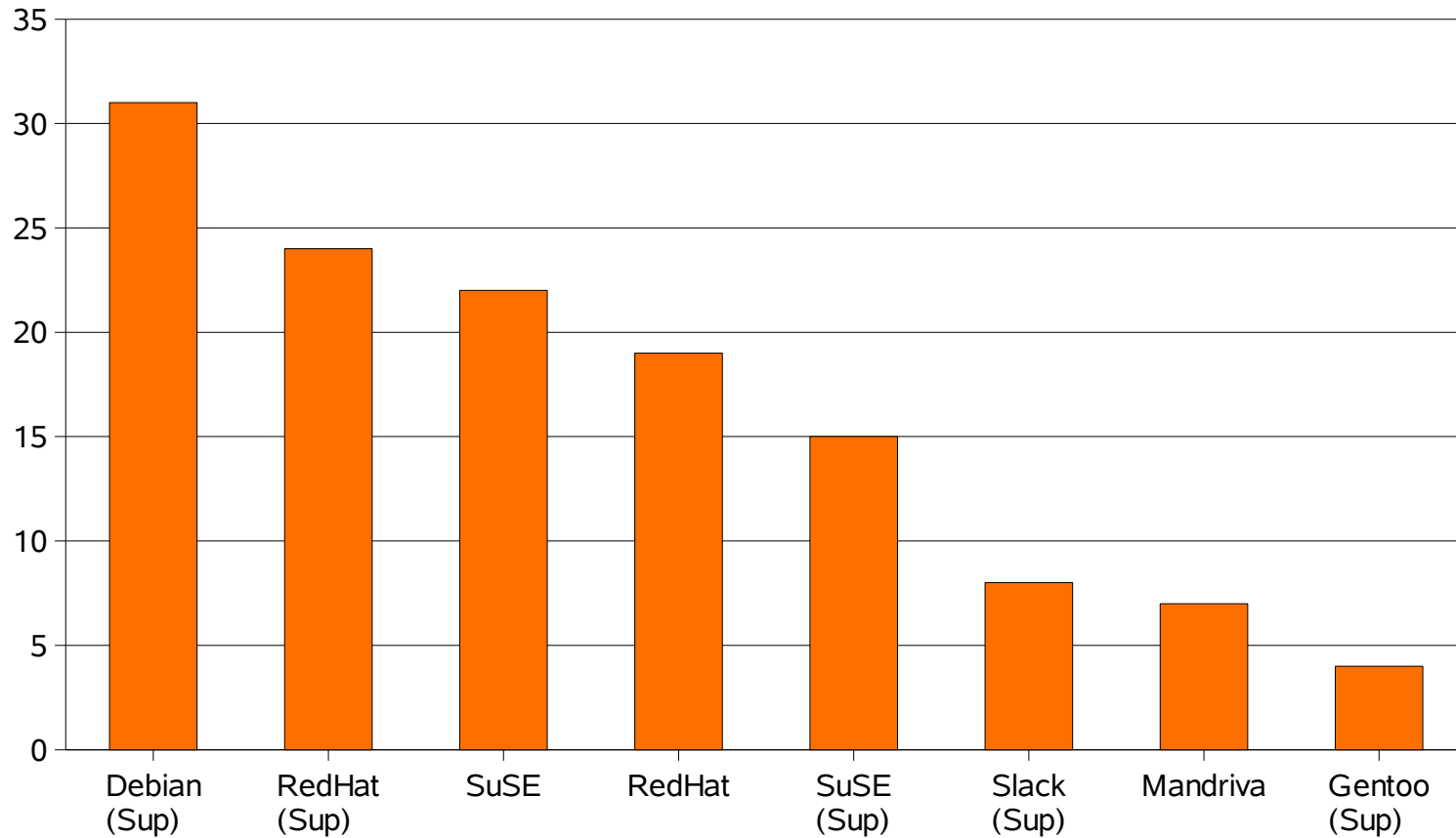
# Wolne oprogramowanie serwery LINUX

## Wykorzystywanie Open Source – dynamika 2006/2007

• Bazy danych	+22,7%	-3%
• Serwer WWW	+19,5%	-7%
• Serwer aplikacji	+16,7%	
• Firewall	+ 7,3%	
• Programy biurowe	+ 6,2%	-7%
• Serwer E-mail	+ 7,9%	-3%

W 2007 roku około 40% badanych firm ma w planie wdrożenie Linuksa, a ok. 20% innego oprogramowania Open Source.

# Wolne oprogramowanie serwery LINUX - dystrybucje

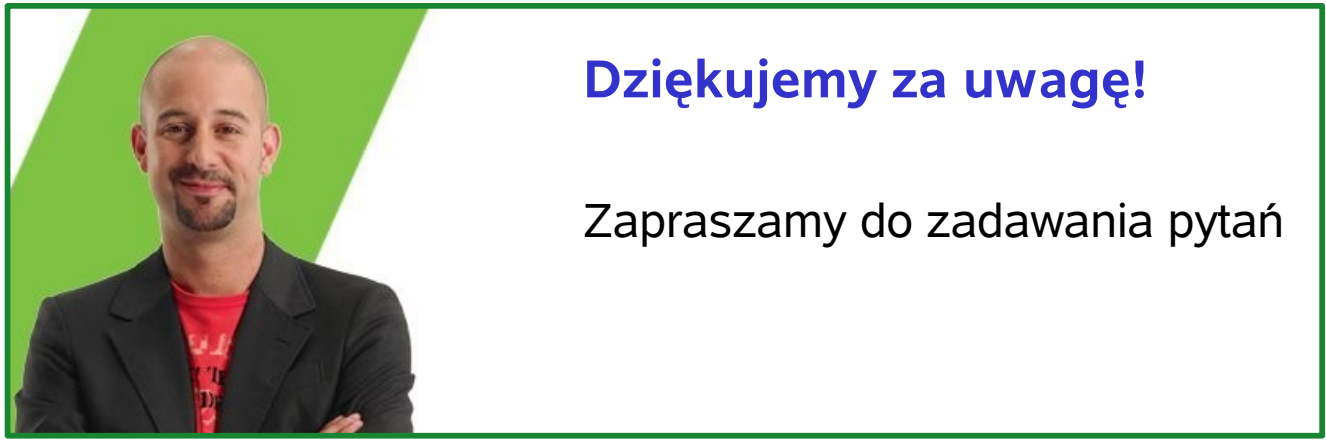


## Wolne oprogramowanie - ZA:

- |                                       |         |      |
|---------------------------------------|---------|------|
| • Większe bezpieczeństwo i stabilność | +86%!!! |      |
| • Niższe koszty zakupu                | +79%    | -15% |
| • Brak zależności od producenta       | +43%    | -35% |
| • Rozwój Open Source                  | +64%    | -12% |
| • Otwarte standardy                   | +67%    |      |

## Wolne oprogramowanie - PRZECIW:

- |                                    |      |      |
|------------------------------------|------|------|
| • Spodziewane koszty wdrożenia     | +59% | -21% |
| • Powszechność oprogramowania COTS | +64% | - 8% |
| • Spodziewane problemy techniczne  | +53% | -14% |
| • Wątpliwości prawne               | +40% | -31% |
| • Koszty i dostępność szkoleń      | +45% | -23% |
| • Przyzwyczajenie użytkowników     | +64% | - 7% |



**Dziękujemy za uwagę!**

Zapraszamy do zadawania pytań

**Organizatorzy Kongresu:**



**Stowarzyszenie Linux Profesjonalny**

