

V Zachodniopomorski  
Konwent Informatyków  
15.09.2011r., Międzywodzie

***”Prawne aspekty wykorzystania  
Open Source i Cloud Computing  
w administracji”***

Rafał Malujda, radca prawny



[www.szluug.org](http://www.szluug.org)

Art. 13.1 ustawy o informatyzacji:

*“Podmiot publiczny używa do realizacji zadań publicznych systemów teleinformatycznych spełniających minimalne wymagania dla systemów teleinformatycznych oraz zapewniających **interoperacyjność systemów na zasadach określonych w Krajowych Ramach Interoperacyjności**”.*

System teleinformatyczny =

urządzenia + oprogramowanie

Usługi publiczne społeczeństwa informacyjnego  
(e-government)

-> narzędzia kontaktu obywatela z państwem  
powinny (być):

(1) neutralne technologicznie (równość rozwiązań)

(2) interoperacyjne

(3) bazować na otwartych standardach

= wykorzystywać wolne i otwarte  
oprogramowanie

- Zjawisko tzw. "Vendor Lock-in"
- "Lock-in" w chmurze

RedHat CEO Whitehurst: *"Don't Be Tricked into Cloud-based Lock-in"*

- Brak standaryzacji w chmurze: praktycznie każdy dostawca chmury ma swoje, zamknięte API (interfejs programowania aplikacji) - utrudnienie ew. migracji

## Free Libre/Open Source Software (FLOSS)



- 1) Prawo do użytkowania programu w dowolnym celu
- 2) Prawo do analizowania i modyfikowania programu
- 3) Prawo do swobodnego kopiowania programu
- 4) Prawo do swobodnego rozpowszechniania programu

Z prawnej perspektywy FLOSS to oprogramowanie jak każde inne:

- > szczególna pozycja w prawie autorskim
- > ograniczona możliwość dekompilacji
- > relacja twórca / pracodawca
- > kwestia dozwolonego użytku

To co wyróżnia FLOSS, to jego warunki licencyjne



Copyright



CopyLeft

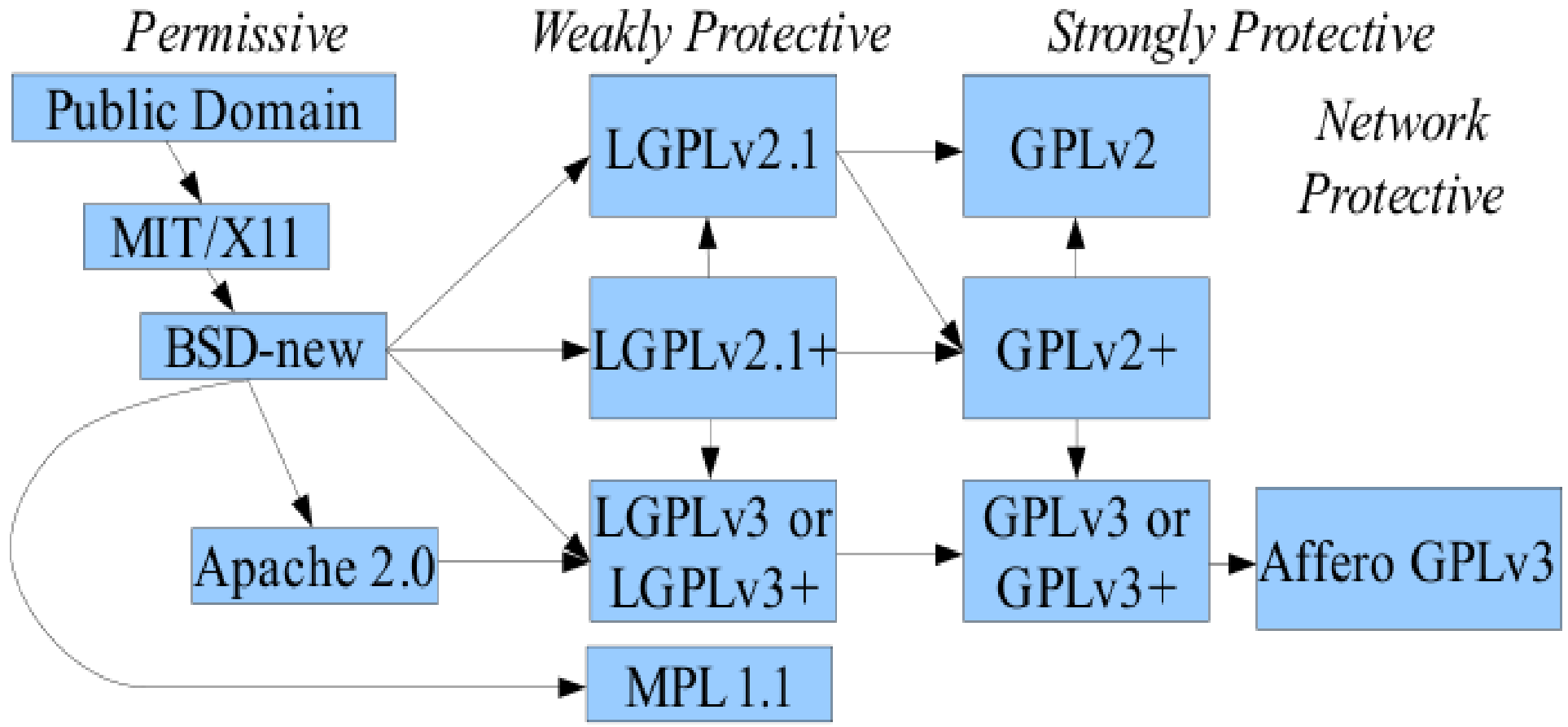


# Open Source i Cloud Computing

Non-copyleft

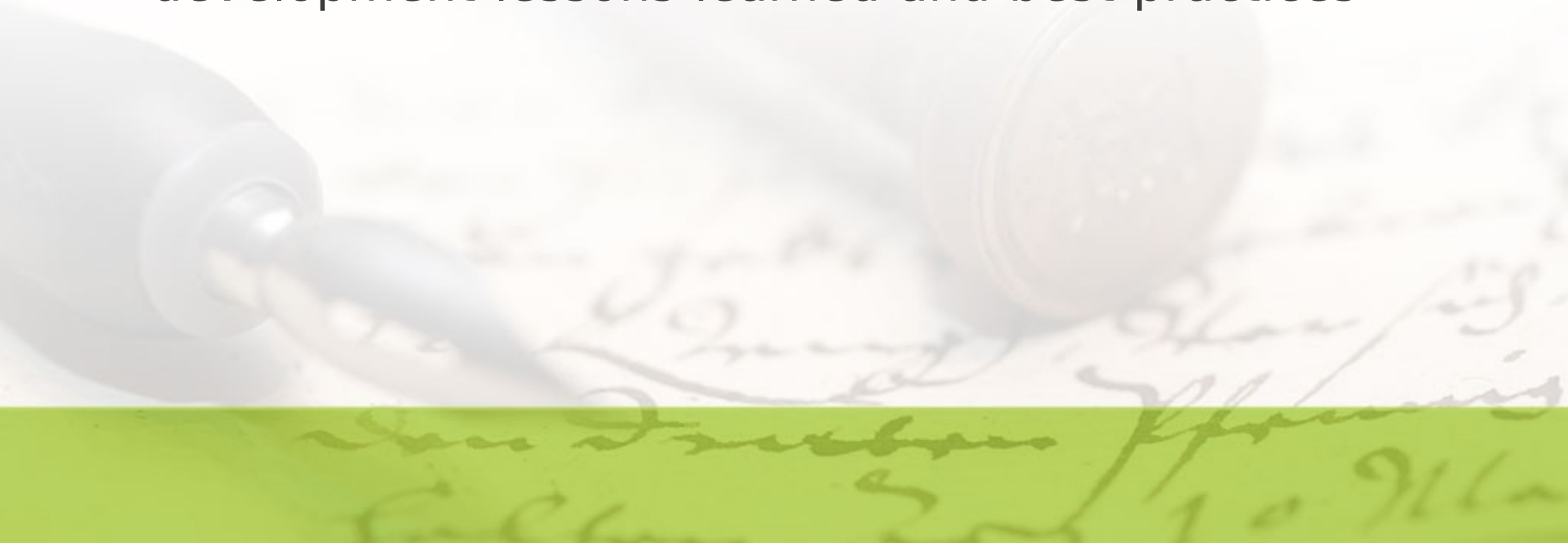
Weak-copyleft

Copyleft



## Open Technology Development (OTD): Lessons Learned & Best Practices for Military Software, 16.05.2011r.

<http://mil-oss.org/resources/books/open-technology-development-lessons-learned-and-best-practices>





Chmury: prywatne, społecznościowe  
publiczne, hybrydowe,

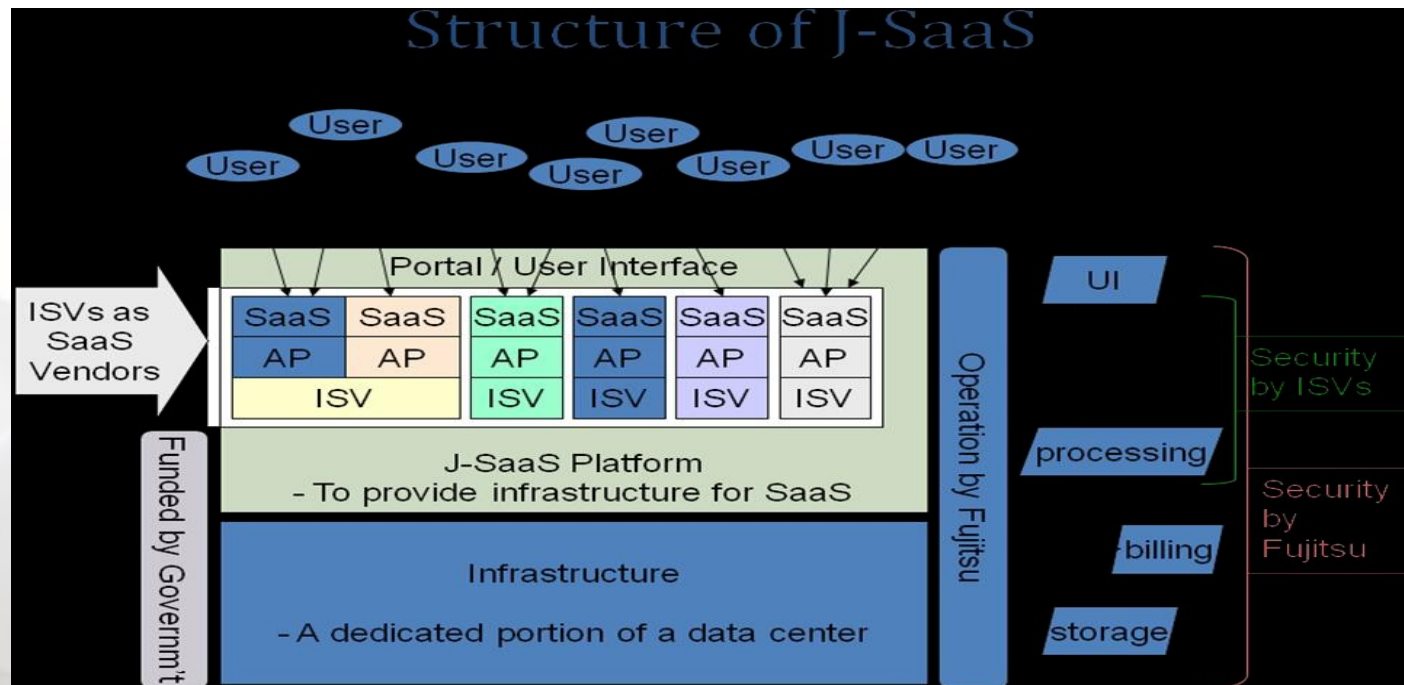
## **I. Chmura społecznościowa (samorządowa) (Jaén – prowincja w Andaluzji)**

<community cloud>:

- a) własne repozytoria FLOSS
- b) własna dystrybucja linuxa:

<http://www.guadalinex.org/>

## II. Chmura publiczna jako inkubator biznesowy: <http://www.j-saas.jp/>



Kwestie prawne związane z chmurą:

- a) lokalizacja chmury a możliwość kontroli i egzekucji praw od dostawcy chmury
- b) wymogi regulacyjne w zakresie ochrony danych osobowych
- c) administracja i przetwarzanie danych osobowych
- d) odpowiedzialność za treści lokowane w chmurze, dane, własność intelektualna
- e) dostawca chmury a podwykonawcy
- f) chmura publiczna jako inkubator a prawo konkurencji

***Dziękuję za uwagę!***

***www.malujda.pl***  
***biuro@malujda.pl***

