

Wisła, Wrzesień 2008

Wolne i Otwarte Oprogramowanie w instytucjach publicznych i firmach

Oprogramowanie Własnościowe

*Zamknięte, objęte restrykcjami
dotyczącymi użytkowania,
kopiowania lub modyfikowania*

Wolne i Otwarte Oprogramowanie

S

Mocne
strony

Słabe
strony

W

O

Szanse

Zagrożenia

T

Oprogramowanie Własnościowe

Czy warto stosować Wolne i Otwarte Oprogramowanie?

Dlaczego?

Podstawowe zalety WiOO

- Wolność użytkowania
- Wolność modyfikowania
- Wolność rozpowszechniania
- Dostępność otwartego kodu źródłowego

Zalety modelu produkcji WiOO

- Zapewnia wysoką jakość produktu
- Częste wydania nowych wersji
- Szybkie wprowadzanie poprawek
- Użytkownik ma realny wpływ na rozwój produktu
- Szybka adaptacja innowacyjnych rozwiązań technologicznych

Dodatkowe zalety WiOO

- Interoperacyjność
- Odporność na monopol i problem “vendor lock-in”
- Zastosowanie otwartych standardów
- Ochrona prywatności użytkownika
- Realny audyt stosowanych rozwiązań

Vendor lock-in



Vendor lock-in (2)

- Zależność od jednego dostawcy
- Brak swobodnego wyboru dostawcy
- Zagrożone bezpieczeństwo obiegu informacji i dokumentów
- Paraliż pracy instytucji

Otwarty Standard

- Otwarty proces tworzenia
- Bezpłacie dostępna specyfikacja
- Prawa autorskie i użyte patenty dostępne bez opłat
- Brak ograniczeń w jego wykorzystaniu

wg. Komisji Europejskiej, 2004

Zalety stosowania otwartych standardów

- Interoperacyjność
- Łatwiejszy przepływ informacji
- Łatwiejszy obieg dokumentów
- Obniżenie kosztów wdrożeń i utrzymania zasobów
- Zwiększenie bezpieczeństwa przepływu informacji

Potencjalne wady WiOO

- Trudniejszy do oszacowania koszty wdrożenia
- Znaczne rozproszenie projektów
- Wątpliwości prawne i gwarancyjne
- Ograniczone interoperacyjność z rozwiązaniami zamkniętymi
- Wymaga zmiany przyzwyczajeń

Ile kosztuje WiOO?

*Wolne i Otwarte Oprogramowanie
kosztuje tyle, ile wart jest Twój czas*

A więc ile?

- Oprogramowanie – cena niska lub brak
 - Dostosowanie
 - Wdrożenie
 - Szkolenie
 - Zakup usług i pomocy technicznej

KOSZT RZECZYWISTY

Dostawcy rozwiązań WiOO

- Zespół twórców oprogramowania
- Firmy z lokalnego rynku IT
- Konsultanci
- Własny zespół

Oprogramowanie własnościowe i jego wolne odpowiedniki

Zestawienia wolnych odpowiedników oprogramowania:

- <http://www.opensource.com.pl>
- <http://opensourcegis.org/>
- <http://www.opensourcewindows.org/>
- http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_open_source_software_packages

Pakiety biurowe

- Microsoft Office
- Sun StarOffice
- IBM Lotus Symphony
- OpenOffice.org
- Koffice
- GNOME Office
- NeoOffice

Przeglądarki internetowe

- Internet Explorer
- Opera
- Mozilla Firefox
- Netscape
- Konqueror
- Galeon
- Epiphany

Obsługa poczty e-mail

- Microsoft Outlook Express
- Microsoft Outlook
- Mozilla Thunderbird
- Evolution
- KMail

Zarządzanie plikami

- Windows Explorer
- Total Commander
- Konqueror
- Nautilus
- Krusader
- ROX
- GNOME Commander

Edytory tekstu

- **EditPlus**
- Notepad
- Notepad++
- GNU Emacs
- Xemacs
- KWrite
- Kate
- jEdit
- Scite
- Vim

Komunikacja / VoIP

- Skype
- Gadu-Gadu
- ICQ
- Ekiga
- WengoPhone
- Licq
- Dowolny klient SIP
- Dowolny klient Jabber

Programy graficzne

- Adobe Photoshop
- CorelDRAW
- Autodesk 3ds Max
- GIMP
- Inkscape
- ImageMagick
- Blender

GIS na biurko

- ESRI ArcView
- ESRI ArcGIS
- Cadcorp SIS
- Autodesk 3D Map
- Manifold System
- uDig
- Quantum GIS
- GvSIG
- GRASS
- MapWindow GIS
- SAGA
- OpenJUMP

Serwery Danych Przestrzennych

- ESRI
- Cadcorp
- GeoServer
- MapServer
- MapGuide
- TileCache
- FeatureServer
- Mapnik

Bazy danych

- Oracle
- DB2
- Informix
- SQL Server
- PostGIS
- MySQL

Katalogi

- ...

- GeoNetwork

Wirtualne Globusy

- Google Earth
- NASA WorldWind
- ossimPlanet
- Marble

CAD

- AutoCAD
- ?

Dziękuję

Mateusz Łoskot

mateusz@loskot.net, <http://mateusz.loskot.net>

The Open Source Geospatial Foundation

<http://www.osgeo.org>