

Neutralność technologiczna i byty pokrewne – wymiana poglądów

Borys Musielak
michuk@jakilinux.org



jakilinux.org

Czym jest neutralność?

- Neutralność technologiczna - to zasada równego traktowania przez państwowe instytucje konkurujących z sobą technologii i stwarzania warunków do ich uczciwej konkurencji.
- Państwo nie może utajniać rozwiązań technologicznych
- Państwo nie może stosować praktyk prowadzących do narzucania konieczności stosowania określonych rozwiązań technologicznych

Źródło: Wikipedia



Czym nie jest neutralność?

- Nie chodzi o zapewnienie w każdym przetargu równych praw wszystkim produktom spełniającym wymagania funkcjonalne!
- Chodzi o takie planowanie infrastruktury informatycznej państwa, poprzez odpowiedni dobór oprogramowania, aby nie dopuścić do sytuacji, w której zachwiana jest wolna konkurencja!



Jakie są zagrożenia?

- Podawanie przez zamawiającego konkretnego **produktu konkretnej firmy** (z nazwy), bez sprecyzowania warunków równoważności
- Informowanie o wymogu **dostosowania do istniejącej infrastruktury informatycznej** co ma usprawiedliwiać wskazanie konkretnego produktu
- **Stosowanie umów typu SELECT**
- Zawieranie przez państwo **niekorzystnych umów z dostawcami oprogramowania**



Jak wygląda praktyka?

- W ponad **88% badanych przypadków** niezgodnie z przepisami sformułowano opis przedmiotu zamówienia w sposób, który preferował dostawę konkretnego rozwiązania
- Produkty Open Office i Star Office praktycznie nie istnieją w świadomości decydentów polskiej administracji (mimo, że zapisują pliki w otwartym standardzie Open Document Format)

Źródło: Opublikowany 29.8.2007 przez UBIK Business Consulting raport analityczny [Przetargi instytucji publicznych w sektorze ICT](#)



Jak zapewnić neutralność?

- Bezwzględne **stosowanie otwartych standardów**, w tym preferowanie dostawców, których produkty działają w zgodzie z otwartymi standardami
- Kontrola **kompatybilności rozwiązań** (czy możliwa niezależna implementacja?)
- Preferowanie **wolnego oprogramowania**
- Wymaganie **wieloplatformowości rozwiązania**



Use case: A2C

Oprogramowanie klienckie udostępniane obywatelom

- Stosowanie otwartego standardu ISO: OpenDocument Format (ODF) przy udostępnianiu dokumentów elektronicznych obywatelom
- Niezależność od systemu operacyjnego i konkretnych aplikacji
- Najprościej: klient WWW, klient Java



Use case: A2A

Oprogramowanie pisane na potrzeby administracji

- Przejrzystość
- Niezależność od jednego dostawcy
- Możliwość rozbudowy aplikacji

Najprostsza droga: stosowanie otwartych standardów i wolnego oprogramowania.



Use case: A2A [2]

Oprogramowanie zamawiane na potrzeby administracji

- Wymaganie rozwiązań wspierających otwarte standardy (np. w przypadku pakietu biurowego OpenOffice.org lub Microsoft Office z wtyczką ODF)
- Preferowanie rozwiązań na wolnej licencji (GPLv2, GPLv3, BSD, etc) — podobnie jak w przypadku oprogramowania pisanego na potrzeby administracji publicznej, z podobnych względów



Wniosek: Jak najłatwiej zapewnić neutralność?

Stosować otwarte standardy i wolne oprogramowanie

Borys Musielak
michuk@jakilinux.org



jakilinux.org

Dziękuję

Borys Musielak
michuk@jakilinux.org



jakilinux.org