



PIERWSZY WICEPREZYDENT MIASTA

06-04-2007

BI.II.0717/2-1/07 (50)

Pan
Rafał RESZPONDEK
Radny
Rady Miejskiej w Łodzi

W odpowiedzi na interpelację, zgłoszoną przez Pana Radnego podczas obrad VIII sesji Rady Miejskiej w Łodzi w dniu 28 marca 2007 roku, dotyczącą zastosowania w jednostkach gminy systemu operacyjnego Linux, uprzejmie informuję, że wprowadzenie takiego rozwiązania byłoby dla Miasta związane z koniecznością poniesienia znacznie wyższych wydatków finansowych na rozwój systemów informatycznych a w szczególności na rozwój aplikacji merytorycznych, użytkowanych w jednostkach gminy. Wynika to z faktu, że wiodące firmy takie jak np. Oracle oferują rozwiązania działające pod kontrolą systemu operacyjnego Linux, lecz traktują tę ofertę, jako rozwiązanie dla małych odbiorców. W przypadku, gdy jako Miasto chcemy mieć zapewnione odpowiednie wsparcie techniczne, musimy stosować rozwiązania uważane przez te firmy za najbardziej kompatybilne z ich produktami. Ponadto należy stwierdzić, że zdecydowana większość producentów oprogramowania oferuje swoje rozwiązania wyłącznie na platformę Windows. W przypadku, gdy dany producent oprogramowania miałby stworzyć oprogramowanie działające pod systemem Linux, cena takiego oprogramowania byłaby znacząco wyższa od ceny oprogramowania o tej samej funkcjonalności działającego w systemie Windows. Należy

również stwierdzić, że wszyscy producenci oprogramowania starają się rozwijać swoje produkty tak, aby były jak najbardziej kompatybilne z innymi produktami działającymi w systemie Windows. Natomiast, dbałość o współpracę poszczególnych rozwiązań na platformach „darmowych” jest raczej wyjątkowa.

Obecnie w Urzędzie Miasta Łodzi wdrażany jest projekt e-Łódź, który jest współfinansowany przez Unię Europejską, w całości wykorzystujący system Windows. Decyzja o wyborze takiej koncepcji związana była z analizą możliwości realizacji i kosztów projektu. Ponieważ system ten jest współfinansowany przez Unię Europejską jesteśmy zobowiązani do stosowania zakupionych rozwiązań przez okres minimum 5 lat.

Ważnym elementem wpływającym na decyzje dotyczące wyboru systemu operacyjnego jest fakt, że wszystkie systemy informatyczne centralne, takie jak np. systemy Pojazd czy system Kierowca, są oprogramowaniem działającym wyłącznie pod kontrolą systemu Windows. W związku z tym, Miasto musi stosować to oprogramowanie na komputerach zgodnych z wytycznymi narzucanymi przez właściwe organy rządowe. Na podstawie dotychczasowych doświadczeń, należy stwierdzić, że rozwiązania, które będą tworzone na szczeblu rządowym będą wykorzystywały system operacyjny Windows. W związku z tym i tak będziemy zobowiązani do stosowania tego systemu operacyjnego w Mieście.

Podsumowując należy stwierdzić, że na obecnym etapie rozwoju rozwiązania Open Source mogą być stosowane w rozwiązaniach domowych i małych firmach, natomiast w przypadku, gdy zachodzi potrzeba integracji dużych środowisk informatycznych przy zagwarantowanym wsparciu ze strony producentów oprogramowania oraz w sytuacji, gdy część systemów jest narzucana przepisami prawa, koszt zastosowania tych rozwiązań okazałby się znacznie wyższy, niż wdrożenie systemu o tej samej funkcjonalności na platformie Windows.

Powołuje się Pan na miasto Monachium, które zdecydowało się na migrację z Windows na Linuksa oraz na fakt, że już 200 spośród 14000 komputerów w mieście Monachium nie ma systemu operacyjnego Windows. Niestety, nie wspomina Pan, że migracja została zapoczątkowana w kwietniu 2003 roku i trudno mówić o sukcesie, jeśli pod tak długim czasie – a dla informatyki to oznacza epokę – można powiedzieć, że tylko nieco ponad 1% komputerów pracuje w tym urzędzie z nowym systemem. A potrzeba będzie następnych dwóch lat, by przenieść większość komputerów na Linuksa. Ciągle też pozostanie potrzeba utrzymania, co najmniej 20% komputerów z systemem Windows. Nikt nie zna kosztów migracji w Monachium, a władze miasta raczej nie wypowiadają się w tej sprawie,

ponieważ początkowe terminy zakończenia projektu zostały już znacznie przekroczone. Miasto ewidentnie „po cichu” próbuje wycofać się z tej, nietrafnej dla niego decyzji. Sądząc z czasu jaki został na to poświęcony i dotychczasowych efektów – koszty muszą być wysokie i zdecydowanie przekraczające koszty uzupełniania infrastruktury miasta o komputery z kolejnymi wersjami Windows. Koszty te wielokrotnie mogą przekraczać potencjalne oszczędności wynikające z darmowości Linuksa.

Pragnę również podkreślić, że w Urzędzie Miasta Łodzi rozwiązania, w których wykorzystuje się system operacyjny Linux są powszechnie stosowane w zastosowaniach internetowych takich jak serwery WWW czy poczta elektroniczna, gdzie ich zastosowanie jest w pełni uzasadnione ekonomicznie.

Z poważaniem


Włodzimierz Tomaszewski

Do wiadomości:

- Pan Maciej Grubski – Przewodniczący Rady Miejskiej w Łodzi
- Pani Katarzyna Korowczyk – Dyrektor Wydziału Organizacji i Kadr