

Wolne oprogramowanie

w administracji publicznej





Historia Wolnego Oprogramowania



- Początki rozwoju oprogramowania
- Laboratorium AI MIT ('70)
- Powstanie projektu GNU (1983)
- Linux (1991-...)





Czym jest Wolne Oprogramowanie?

Wolne oprogramowanie zawiera w sobie cztery podstawowe aspekty wolności



- Wolność użytkowania
- Wolność badania działania i dostosowania programu do własnych potrzeb (wymagana dostępność kodu źródłowego)
- Wolność rozpowszechniania zmodyfikowanych wersji

Wolne oprogramowanie nazywa się czasem oprogramowaniem **Open Source**.



Korzyści płynące z Wolnego Oprogramowania



- Stabilne, dobrej jakości oprogramowanie, o dużych możliwościach
- Ułatwienie komunikacji między organami administracji publicznej
- Bezpieczeństwo i zaufanie
- Niezależność
- Elastyczność



Korzyści płynące z Wolnego Oprogramowania



- Korzyści ekonomiczne
- Wspieranie rodzimych, często lokalnych programistów
- Eliminacja problemu piractwa – możliwość korzystania z tych samych programów w urzędzie i domu



Tendencje na świecie



- **Hiszpania:** Projekt Otwartych Miast W każdym z nich działałaby grupa ekspertów tworząca otwarte oprogramowanie na potrzeby lokalne oraz ogólnokrajowe.
- **Meksyk:** Rząd zdecydował, że 140 tysięcy komputerów w pracowniach szkolnych zostanie zainstalowany Linux
- **Francja:** komisja ds. e-Rządu zobowiązała agencję ds. e-Rządu (ATICA) do wybierania otwartych standardów. Zakaz ograniczania użytkowników Wolnego Oprogramowania, standardami na stronach www są RTF i PDF



Tendencje na świecie



- **Korea:** HancomLinux dostarczył 120'000 pakietów biurowych dla administracji
- **USA:** Rząd funduje rozwój Wolnego Oprogramowania, z którego korzysta całe społeczeństwo
- **UK:** Linux będzie platformą e-zakupów dokonywanych przez departamenty pracy oraz rent i emerytur.
- **Peru:** Parlament przygotował ustawę nakazującą wykorzystywanie Wolnego Oprogramowania w administracji publicznej



Tendencje na świecie



- **Niemcy:** MSW zaleca stosowanie Wolnego Oprogramowania z przyczyn bezpieczeństwa. IBM dostarcza serwery linuxowe dla administracji.
- **Szwecja:** agencja Statskontoret stwierdza, że powinno się dać WO szansę wejścia do rozmaitych instytucji.
- **Hiszpania:** Extremadura w całości przechodzi na Linuksa.
- **Norwegia:** Minister Pracy: Użycie otwartego kodu źródłowego (...) będzie promować konkurencję. Rezygnacja z odnowienia kontraktu z firmą Microsoft. (2002)



Wolne Oprogramowanie wykorzystują m.in.



- Sejm i Senat
- Dodać listę polskich miast, które przestawiły się na WO



Przykładowy zestaw oprogramowania



- **Linux** - system operacyjny
- **OpenOffice.org** - pakiet biurowy
- **KDE 3** - prosty w obsłudze system okienkowy z pełnym zestawem programów dodatkowych
- **Mozilla lub Galeon** - przeglądarka stron WWW
- **SAMBA** - łączność z MS Windows
- **tysiące innych** - wszystkie możliwe zastosowania



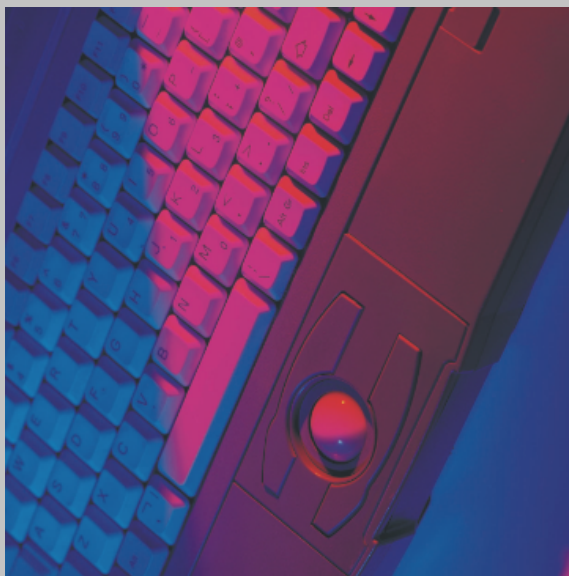
Ale czy to się opłaca...?



- **TCO** - wrzucić info z raportów Gartnera itp.



Ruch na rzecz Wolnego Oprogramowania



- Powstał w listopadzie 2000 roku, w 2002 połączył się z ISOC Polska; wśród naszych zwolenników jest wiele osób na kierowniczych stanowiskach, osoby związane z kręgami akademickimi i informatyką oraz przedsiębiorcy
- Zadaniem Ruchu jest promowanie idei Wolnego Oprogramowania oraz otwartych standardów
- Ruch scalający istniejące w Polsce inicjatywy mające związek z Wolnym Oprogramowaniem lub wspierające go (współpraca z PLUG, Klubem Polskiego Lobby Przemysłowego)