

Bądź wolny - i legalny

Łukasz Jachowicz

lukasz@jachowicz.com

Internet Society Polska – Ruch Wolnego Oprogramowania

Krótko o historii

- Początki rozwoju oprogramowania
- Laboratorium AI MIT ('70)
- Powstanie projektu GNU (1983)
- Linux (1991 - ...)
- Wielcy producenci (koniec lat 90tych - ...)

Cztery podstawowe wolności

- Wolność uruchamiania
- Wolność badania działania
- Wolność dystrybucji
- Wolność poprawiania i rozpowszechniania poprawek

Co za tym idzie?

- Wolność wymiany pomysłów i wiedzy
- Neutralność technologiczna, koniec wymuszania stosowania określonych produktów określonych producentów
- Brak dyskryminacji, równe szanse w dostępie do rynku i do informacji
- Rozwój lokalnej informatyki
- Pieniądże są wydawane lokalnie

Korzyści

- Stabilne, dobrej jakości oprogramowanie, o dużych możliwościach
- Korzyści ekonomiczne
- Walory edukacyjne
- Bezpieczeństwo

Korzyści dla przedsiębiorców

- Bezpieczeństwo
- Elastyczność
- Niezależność
- Oszczędność
- Zaufanie

Korzyści dla edukacji

- Wartość edukacyjna kodu źródłowego
- Uczniowie mogą korzystać z tych samych programów w domu i szkole — eliminacja problemu piractwa
- Pozytywny wpływ na rozwój ducha współpracy wśród uczniów
- Znaczne oszczędności

Korzyści dla producentów

- Wysokiej klasy narzędzia programistyczne
- Możliwość korzystania z gotowych elementów
- Brak ograniczeń narzucanych przez system
- Wolna konkurencja
- Oszczędność
- Zaufanie użytkowników
- Marketingowa przewaga nad *zamkniętym* konkurentem

Przykłady oprogramowania

W sieci można znaleźć dziesiątki (setki?) tysięcy programów. Wśród najważniejszych są:

Linux, BSD – systemy operacyjne

OpenOffice.org – pakiet biurowy, zgodny z MS Office

GIMP – program graficzny

Mozilla – przeglądarka WWW, klient poczty

L^AT_EX – profesjonalny system składu tekstu

wiele, wiele innych – W chwili tworzenia prezentacji miałem pod ręką 19'611 pakietów przygotowanych do instalacji jednym ruchem myszki. W sieci jest ich kilkukrotnie więcej.

Polskie projekty i osiągnięcia

Dystrybucje Linuksa to potężne projekty mające na celu przygotowanie gotowych do instalacji środowisk zawierających całe potrzebne oprogramowanie. W Polsce powstało kilkanaście dystrybucji, trzy największe to:

PLD – Polska dystrybucja Linuksa, robiona siłami ochotników, znana na całym świecie.

Aurox – Komercyjna dystrybucja, zdobywająca coraz większą popularność w Europie.

OpenBIZ – Dystrybucja Linuksa przeznaczona dla użytkowników biznesowych. Projekt komercyjny.

Polski wkład w rozwój WO

Wolne oprogramowanie nie zna granic. Dzięki niemu mamy wkład nie tylko w polskie projekty.

bezpieczeństwo – wyszukiwanie i naprawianie błędów

tl umaczenia – większość “wolnych” programów jest spolonizowana

ul atwienia dla użytkowników – dziesiątki narzędzi – zarówno dla administratorów, jak i zwykłych użytkowników

Wkład w legislację

Dopiero stosunkowo niedawno zaczęliśmy działać w kierunku zmiany ustawodawstwa na przyjaźniejsze programistom i końcowym użytkownikom.

Strategia informatyzacji Polski 2002-2006 – zapisy o wykorzystaniu WO

Ustawa o informacji oświatowej – zapisy o otwartości

boje z ZUSem – trwają boje sądowe o udostępnienie specyfikacji *Płatnika*, postaje mający go zastąpić *Janosik*

Co jeszcze – nasze działania się nie zatrzymały

Polskie organizacje

W kraju działa (i zgodnie współpracuje) kilka dużych organizacji.

- Ruch Wolnego Oprogramowania (sekcja ISOC Poland)
- Polska Grupa Użytkowników Linuksa
- Rada Wolnego Oprogramowania (organ doradczy ministra informatyzacji)
- Grupa Użytkowników Systemu T_EX

Główne wdrożenia

- organizacje pozarządowe
- Sejm i Senat
- Straż Graniczna
- banki
- tysiące innych...

Więcej informacji

- <http://www.gnu.org/>
- <http://www.opensource.org/>
- <http://www.isoc.org.pl/>
- <http://www.rwo.pl/>
- <http://www.janosik.net/>
- <http://www.pld-linux.org/>
- <http://7thGuard.net/>

Warto zapisać

- <http://honey.7thGuard.net/ngo.html> – Wolne Oprogramowanie w organizacjach pozarządowych
- <http://honey.7thGuard.net/gliwice2004.pdf> – niniejsza prezentacja

Niniejsza prezentacja została przygotowana przy użyciu wyłącznie wolnego oprogramowania, a w szczególności pakietu \LaTeX działającego pod kontrolą systemu GNU/Linux.