

Prezentacja Xubuntu – Raport

Grzegorz Łach, Michał Kaczmarczyk, Marcin Caputa

5 luty 2018

1. Wstęp

Zajęcia podstaw programowania pokazały nam że nie powinniśmy się bać innych systemów operacyjnych w tym przypadku Linuxa / Ubuntu i ich pochodnych. Nauczyliśmy się też przygotowywać pliki tekstowe czy całe prezentacje w środowisku LaTeX. I właśnie w tym programie przygotowaliśmy prezentacje o Xubuntu, systemie opartym na Ubuntu.

2. Opis

2.1 Temat projektu

Tematem było przygotowanie prezentacji o wybranej dystrybucji Linuxa. W naszym przypadku jest to Xubuntu.

2.2 Co to jest Xubuntu i czym się cechuje?

Dystrybucja Linuksa oparta na Ubuntu oraz środowisku graficznym Xfce, zoptymalizowana dla słabszych komputerów. Dystrybucja używa aplikacji GTK+ 2 gdzie tylko to jest możliwe. Pierwsza oficjalna wersja pojawiła się 1 czerwca 2006 i tak jak pozostałe wydania Ubuntu jest ona wydaniem LTS (Long Term Support). Xubuntu nie odbiega pod względem funkcjonalności oficjalnemu Ubuntu. To, co go wyróżnia, to przede wszystkim szybkość. W przypadku Linuksa ciężko mówić o zwiększonej wydajności – programy na Ubuntu i innych dystrybucjach i tak uruchamiają się już błyskawicznie. Niemniej jednak dzięki interfejsowi XFCE wydaje się, że wszystko działa jeszcze płynniej, a to dzięki dobrze zaprojektowanej responsywności. Wszystkie animacje oraz wizualne aspekty i ich konfiguracje są dopasowane w taki sposób, aby system robił wrażenie niesamowicie szybkiego.

Interesującą cechą jest fakt, że środowisko XFCE wyświetla na górnym pasku listę otwartych aplikacji – podobnie, jak w systemach Windows. Warto także wspomnieć, że ograniczono ilość narzędzi instalowanych domyślnie wraz z systemem. Dla niektórych może to być wada, dla innych

zaleta – ja osobiście jestem zdania, że system powinien posiadać tylko podstawową funkcjonalność, a reszta może być pobrana zgodnie z upodobaniami użytkownika. W końcu pobieranie aplikacji na Linuksie jest już nawet łatwiejsze, niż na Windowsie, a to dzięki sklepikowi z aplikacjami od Ubuntu.

2.3 Prezentacja zawiera

- Wstęp
- Linux co to jest?
- Rodzaje Linuxów
- Xubuntu
- Historia Xubuntu
- Pulpit XFac
- Pierwszy Xubuntu
- Wydania

2.4 Uwagi i spostrzeżenia:

Xubuntu jest elastycznym systemem który łatwo można dostosować do swoich potrzeb. Nie potrzebuje jakoś bardzo mocnego sprzętu żeby sprawnie działać, nie trzeba również być jakoś bardzo zaawansowanym w kwestii jego działa i obsługi, przeciętny posiadacz komputera powinien sobie z nim poradzić.