

# Sprawozdanie w L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-u

Gabriela Godek i Katarzyna Olender

2 lutego 2020

## 1 Wstęp

Linux znany jest z wielu swoich odmian, jedna z nich jest Ubuntu. Jest to jedna z popularniejszych dystrybucji dlatego przyjrzymy jej się z bliska.

## 2 Ubuntu

Ubuntu jest darmowa i open-source'owa dystrybucja Linuxa bazującą na swoim poprzedniku - Debianie. Ubuntu jest wspierane i sponsorowane przez firmy Canonical oraz Ubuntu Foundation. Canonical zapewnia wsparcie i bezpieczeństwo dla każdej kolejnej aktualizacji. Nazwa pochodzi od Afrykańskich plemion Zulu i Xhosa, oznacza ona "człowieczeństwo wobec innych", głównym celem dystrybucji jest dostarczenie użytkownikom łatwego i otwartego systemu operacyjnego.

### 2.1 Historia

- Ubuntu powstało na schematach Debiana i jest aktualizowane co sześć miesięcy, kiedy to naprawiane są wszystkie błędy w zabezpieczeniach i oprogramowaniu. Pierwsza wersja była wersja 4.10 (od daty wydania, "4" oznacza rok, natomiast "10" październik) z dumna nazwa Warty Warthog (guzowaty guziec) była dostępna za darmo dla wszystkich użytkowników. Pierwsza wersja zawierała graficzne środowisko GNOME 2.8 i przeglądarkę Firefox 0.9 oraz takie narzędzia jak OpenOffice.org 1.1.2 oraz Evolution 2.0.
- Zgodnie z obietnicą Marka Shuttlewortha kolejne wydanie 5.04 pojawiło się 6 miesięcy później i nosiło nazwę Hoary Hedgehog. System przyniósł takie nowości jak możliwość hibernacji, menadżer aktualizacji, dodano możliwość instalowania systemu z nośników USB.
- Ubuntu 5.10 Brezzy Badger dodał między innymi system raportowania błędów, łatwy mechanizm instalowania i usuwania aplikacji.
- Ku zaskoczeniu, wersji 6.04 nie było. Na następcę Brezzy Badger użytkownicy musieli czekać ponad dwanaście miesięcy aż wydanie 6.06 Dapper

Drake weszło na rynek przynosząc prosty menadżer sieci oraz zmian w interfejsie użytkownika. Było to pierwsze wydanie oznaczone dodatkowym skrótem LTS (Long-Term Support)

- Kolejne wydania zdobywały już od tego czasu co raz więcej użytkowników i sympatyków stając się jedna z popularniejszych odsłon Linuxa.
- W 2012 r. Canonical ogłosił wydanie wersji 12.04 LTS Precise Pangolin, ta wersja miała zrewolucjonizować rynek, ponieważ obiecano pięcioletni okres wsparcia dla systemów desktopowych i serwerowych.
- Kolejne wydania po 14.04 LTS wprowadzały drobne zmiany i ulepszenia. Canonical rozszerzył swoją działalność również na urządzenia mobilne. Ubuntu Touch staje się poważnym konkurentem dla obecnych gigantów, Androida i iOSa.

### 3 Podsumowanie

Ubuntu jest systemem open source'owym z co półroczną aktualizacją. Jest jednym z najbardziej popularnych systemów desktopowych i serwerowych. Powoli wchodzi również na rynek urządzeń mobilnych z Ubuntu Touch stając się poważnym konkurentem dla ugruntowanych już marek.

### 4 Bibliografia

[dobreprogramy.pl/10-lat-Ubuntu-niezaleznosc-i-wizja-od-Guzowatego-Guzca-do-Utopijnego-Jednorozca,News,58712.html](http://dobreprogramy.pl/10-lat-Ubuntu-niezaleznosc-i-wizja-od-Guzowatego-Guzca-do-Utopijnego-Jednorozca,News,58712.html) [en.wikipedia.org/wiki/Ubuntu](http://en.wikipedia.org/wiki/Ubuntu)

### Podziękowania

Dziękujemy za uwagę.