

# Raport - Prezentacja Linux

Patryk Walencik, Łukasz Motyka, Tomasz Nowak

13.01.2022

## 1 Wstęp

Celem ćwiczenia było zapoznanie się oraz zaprezentowanie wybranej dystrybucji systemu Linux, przy użyciu oprogramowania do zautomatyzowanego składu tekstu LaTeX.

Wybór padł na niegdyś popularną wśród nowych użytkowników dystrybucję Mandriva Linux. Zdecydowaliśmy się na opis tego systemu, ze względu na jego prostotę, bezpieczeństwo oraz stabilność.



Rysunek 1: Logo dystrybucji

## 2 Opis dystrybucji

W tej sekcji opisaliśmy zwięźle początki tego systemu: kiedy powstał, z jakimi problemami się zmierzył, poszczególne jego wersje, dlaczego zmienił nazwę z "Mandrake" na "Mandriva", jego przeznaczenie oraz odmiany jak i pochodne dystrybucje.

### **3 Instalacja dystrybucji**

Ta część prezentacji została przeznaczona na przejrzyste zobrazowanie instalacji systemu Mandriva poprzez zrzuty ekranu całego procesu. Naszym zamiarem było pokazanie jak w prosty sposób można nabyć tą dystrybucję oraz przeprowadzenie przyszłego użytkownika przez wszystkie niezbędne kroki, od wyboru języka, poprzez partycjonowanie dysku, aż do utworzenia pierwszego profilu użytkownika.

### **4 Dodatkowo**

Jako etap finalizujący proces instalacji, opisaliśmy tutaj oprogramowanie RPM Drake - interfejs graficzny, który jest bardzo wygodny przy wgrywaniu wszelkiego rodzaju dodatkowych pakietów, ułatwiających użytkownikowi korzystanie z systemu.

### **5 Podsumowanie**

Na zakończenie przedstawiliśmy zarówno dobre jak i złe strony tej dystrybucji, chcąc podkreślić wygodę oraz przyjazny interfejs tego systemu, a także zachęcić każdego do wypróbowania go i przekonania się o wszystkich jego zaletach.

### **Literatura**

[1] <https://pl.wikipedia.org>

[2] <https://linuxiarze.pl>

[3] <https://osworld.pl>