

Manjaro Linux - Raport w L^AT_EX

Konrad Kapłański

Politechnika Krakowska
Wydział Fizyki Matematyki i Informatyki
Fizyka Techniczna
V semestr

3 stycznia 2018

0.1 Wstęp

Wybierając dystrybucję systemu Linuxowego, kierowałem się prostotą i szybkością działania. Zależało mi, aby system można było szybko uruchomić z płyty, czy pendriva, bez konieczności skomplikowanych konfiguracji. Manjaro Linux spełnił wszystkie te wymagania, automatycznie instaluje sterowniki, co znacznie uprasza instalację i obsługę

0.2 Opis oprogramowania

0.2.1 Podstawowe informacje

Manjaro jest łatwą w obsłudze, przyjazną dla użytkownika dystrybucją GNU/Linux, bazującą na Arch Linux.

Do zarządzania pakietami w Manjaro służy konsolowy menadżer Pacman (Package Manager)

Manjaro posiada dwie wersje. Jedna oparta na środowisku graficznym KDE, druga na XFCE.

0.2.2 Dla kogo jest to oprogramowanie

Ze względu na swą prostotę, program nadaje się nawet dla początkujący użytkowników systemów linuxowych.

0.2.3 Cechy Manjaro

System ten charakteryzuje się:

- prostotą
- szybkością
- dostępnością najnowszych aplikacji

0.2.4 Wymagania systemowe

Rekomenduje się, by komputer posiadał co najmniej:

- 1GB pamięci RAM
- 3GB przestrzeni dyskowej
- procesor taktowany zegarem minimum 1 Ghz
- kartę graficzną oraz monitor wspierający grafikę HD (wysokiej rozdzielczości)

0.2.5 Logo



Rysunek 1: Logo Manjaro Linux

0.2.6 Najnowsza wersja

Najnowsza wersja Manjaro 17.1 Hakoila, została udostępniona w ostatni dzień 2017 roku

0.2.7 Programy dołączone do oprogramowania

Od razu po instalacji, bądź uruchomieniu Manjaro, możemy uruchomić programy takie jak:

- Gimp
- Mozilla Firefox i Thunderbird
- Libre Office i Microsoft Office Online
- VLC Media Player, Audacious
- Steam, Hexchat

0.2.8 Instalacja

Jeśli zdecydujemy się na instalację oprogramowania Manjaro Linux, wystarczy wybrać opcję "Uruchom instalator" w trakcie uruchomienia z płyty, czy pendrive'a. Instalacja przebiega niemal w pełni automatycznie, dzięki czemu nie powinna sprawić problemów nawet mało zaawansowanym użytkownikom komputera

0.2.9 Komentarz

Polecam omawiany system osobom zaczynającym swoją przygodę z Linuxem, a także tym, którzy chcą usprawnić pracę swojego komputera.

Bibliografia

[1] manjaro.org

[2] manjaro.pl

[3] wiki.manjaro.org

[4] wikipedia.org