

Raport RoboLinux

Joanna Jasica, Hajdo Krzysztof, Moczko Jan Łukasz

28 czerwca 2019

1 Spis treści

- Czym jest RoboLinux
- Instalacja i konfiguracja
- Zarządzanie oprogramowaniem
- Czym wyróżnia się RoboLinux

2 Czym jest RoboLinux

RoboLinux jest dysstrybucją opartą na Ubuntu oraz Debianie. Jest przeznaczony dla użytkowników systemu Windows, którzy chcą przenieść się na systemy Linux. W związku z tym wraz z tą dysstrybucją uzyskujemy dostęp do wirtualnej maszyny na której możemy zainstalować Windows 7, 8 lub 10 dzięki czemu nie musimy rezygnować z programów które nie są dostępne w opensource.

3 Instalacja i konfiguracja

Instalacja i konfiguracja systemu RoboLinux jest oparta na instalatorze Ubuntu dzięki czemu nawet nowicjusz jest w stanie bez najmniejszego problemu poradzić sobie z instalacją systemu. Dodatkowo przed samą instalacją mamy możliwość przetestowania systemu, mamy bowiem dostęp do podstawowych aplikacji oraz końcowego już wyglądu interfejsu. Konfiguracja w trakcie instalacji jest dość uboga, lecz dla osoby niedoświadczonej w zupełności wystarczająca są dostępne w opensource.

4 Zarządzanie oprogramowaniem

Po zainstalowaniu uzyskujemy natychmiastowy dostęp do podstawowego oprogramowania i wielu programów dodatkowych lecz te musimy wcześniej zainstalować korzystając z zamieszczonych instalatorów. Wśród programów podstawowych dostajemy w użycie dwa menadżery pakietów: "Synaptic" oraz program o wymownej nazwie "Oprogramowanie"

5 Czym wyróżnia się RoboLinux

System wyróżnia się przede wszystkim dostępnością wirtualnej maszyny dzięki której uzyskujemy łatwiejszy oraz lepiej zoptymalizowany dostęp do systemu Windows niż poprzez dual boot. Dzięki temu nie musimy rezygnować z programów do których przyzwyczailiśmy się przez wiele lat korzystania z Windowsów. RoboLinux jest również bardzo przyjazny dla początkujących użytkowników. Dzięki wyglądowi zbliżonemu do windowsowego jesteśmy w stanie bardzo intuicyjnie operować między programami.

Literatura

[1] <https://www.robolinux.org/>