

# System Linux Mint

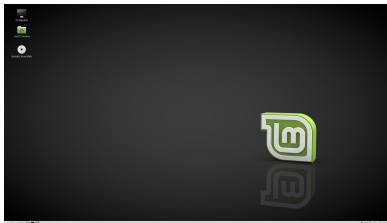
Podstawowe informacje dotyczące systemu Linux MINT  
dystrybucja MATE

Artur Lelito

June 27, 2019

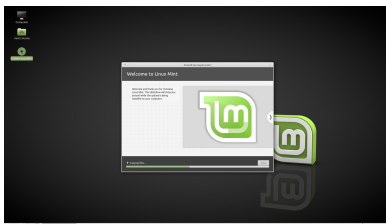
## Na początek słów kilka

- Linux Mint bazuje na dystrybucji Ubuntu/Debian.
- Początek Mint'a datuje się na 2006 rok.
- System idealny dla firm i użytkowników indywidualnych.
- Wydajna, lekka i łatwa w obsłudze dystrybucja systemu wielofunkcyjnego.
- Repozytoria Mint'a zawierają ponad 70 tys. pakietów



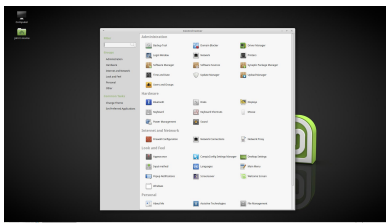
# Instalacja systemu

- Instalacja podobna jak w przypadku Ubuntu.
- Bardzo prosta, szybka i intuicyjna instalacja bez zbędnych utrudnień dla użytkownika.
- System ten pracuje zarówno w konfiguracji z innymi systemami jak i samodzielnie.
- Nowe wersje Linuxa są wydawane w cyklu 6 miesięcznym.
- Ciekawostka: każda wersja Linuxa nosi inne kobiece imię.



# Wprowadzenie do zarządzania

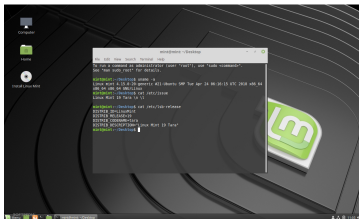
- Podczas instalacji systemu otrzymujemy domyślnie podstawowe pakiety podzielone na kategorie m.in.: Akcesoria, Biuro, Dźwięk i obraz, Grafika, Internet, Platformy, Rozwój, Sieci. - więcej w programie Synaptic.



# Zarządzanie terminalem

System Linux posiada bardzo zaawansowany system zarządzania za pomocą terminala. Podstawowe komendy terminala to m.in.:

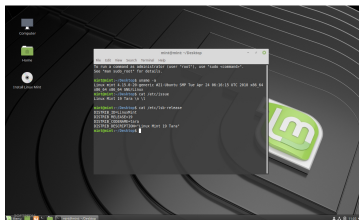
- - apt / apt-get - dot. Manipulacji pakietami i programami
- - adduser / newgrp - dot. Tworzenia użytkowników/grup
- - rm / ls / dir / pwd / cd / cat - dot. Plików i katalogów



# Zarządzanie terminalem

System Linux posiada bardzo zaawansowany system zarządzania za pomocą terminala. Podstawowe komendy terminala to m.in.:

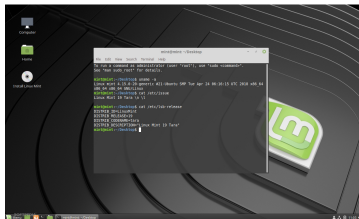
- - apt / apt-get - dot. Manipulacji pakietami i programami
- - adduser / newgrp - dot. Tworzenia użytkowników/grup
- - rm / ls / dir / pwd / cd / cat - dot. Plików i katalogów



# Zarządzanie terminalem

System Linux posiada bardzo zaawansowany system zarządzania za pomocą terminala. Podstawowe komendy terminala to m.in.:

- - apt / apt-get - dot. Manipulacji pakietami i programami
- - adduser / newgrp - dot. Tworzenia użytkowników/grup
- - rm / ls / dir / pwd / cd / cat - dot. Plików i katalogów



# GUI vs. Terminal

- GUI (Graphical user interface) jest zdecydowanie łatwiejszy do obsługi lecz ma to spore minusy takie jak: niska wydajność, małe możliwości.
- Natomiast jego konkurent czyli terminal nie jest najprostszą drogą komunikacji z systemem lecz daje duże możliwości manipulacji danymi oraz przyspiesza pracę na tym systemie. Przykłady? Proszę bardzo. Zarządzanie użytkownikami/pakietami danych/systemem, instalacja oprogramowania, szukanie błędów systemowych i wiele innych...





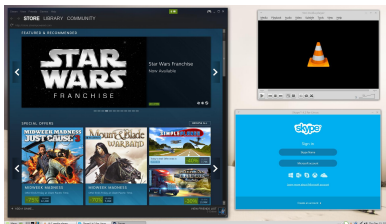
# GUI vs. Terminal

- GUI (Graphical user interface) jest zdecydowanie łatwiejszy do obsługi lecz ma to spore minusy takie jak: niska wydajność, małe możliwości.
- Natomiast jego konkurent czyli terminal nie jest najprostszą drogą komunikacji z systemem lecz daje duże możliwości manipulacji danymi oraz przyspiesza pracę na tym systemie. Przykłady? Proszę bardzo. Zarządzanie użytkownikami/pakietami danych/systemem, instalacja oprogramowania, szukanie błędów systemowych i wiele innych...



# Przyjemne z pożytecznym czyli ciekawostki

- Linuxiarze mogą zawdzięczać platformom takim jak Steam dostęp do najnowszych gier takich jak: Civilization, Dying Light, Deus Ex, Total War: Warhammer, DiRT, GRID, Alien Isolation, ARK: Survival Evolved czy Borderlands 2.
- Platforma GOG również ma się czym pochwalić mimo iż nie posiada swojego własnego klienta na Linuxa.
- Również Itch.io od samego początku wspiera Linuxa.
- I wiele, wiele innych...



# Bibliografia

Do pracy przy tej prezentacji zostały użyte informacje ze stron takich jak:

- <https://linuxmint.com>
- <http://abclinuksa.pl>
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Linux\\_Mint](https://en.wikipedia.org/wiki/Linux_Mint)
- <https://mate-desktop.org/pl/>
- [http://www.pixelbeat.org/cmdline\\_pl\\_PL.html](http://www.pixelbeat.org/cmdline_pl_PL.html)
- <https://www.dobreprogramy.pl/Linux-i-gry-gdzie-szukac-rozrywki-by-nie-bylo-teskno-do-Windowsa,News,82804.html>

Dziękuję za uwagę!