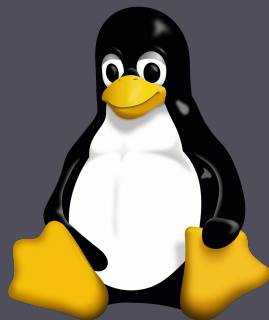


Dystrybucje Linuxa i ich kryteria wyboru do konkretnych zastosowań

Maciej Kornas



Mirosław Kania

Czym jest Linux?



Słowem wstępu...



Czym jest Linux?

Linux jest systemem operacyjnym. To wolne i otwarte oprogramowanie, którego kod źródłowy może być dowolnie wykorzystywany, modyfikowany i rozpowszechniany.

Linux nie jest własnością żadnej firmy czy człowieka. Jest tworzony przez całą społeczność i jest rozwijany przez tysiące osób od 1991 roku. Wówczas pierwsze jądro systemu stworzył Linus Torvalds.



Którą dystrybucję wybrać?

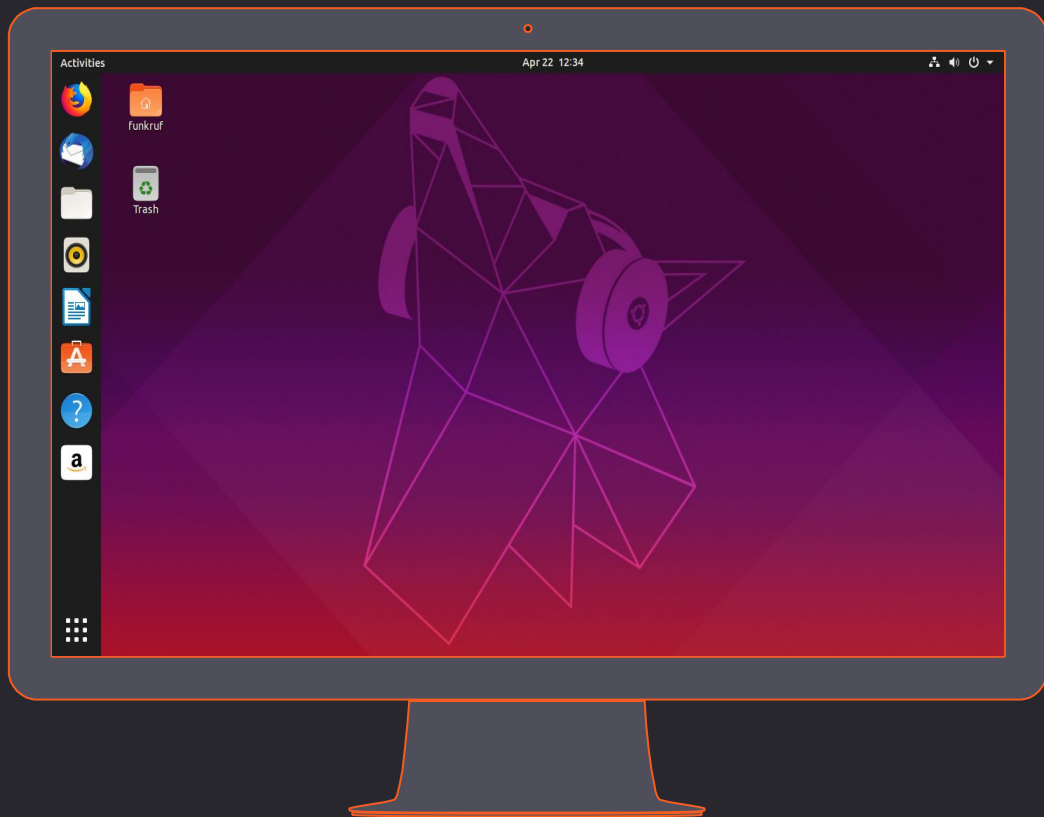


Bo istnieje ich naprawdę wiele, a zastosowania są różne...



Linux dla początkujących

Dla kogoś, kto zaczyna przygodę z Linuxem, najlepsza będzie dystrybucja posiadająca środowisko graficzne i nie wymagająca znajomości pracy z terminalem.



UBUNTU

To jedna z najpopularniejszych dystrybucji Linuxa. Posiada zatem dużą społeczność użytkowników, którzy mogą pomóc w przypadku napotkania problemów. Interfejs jest łatwy i przyjazny w obsłudze.

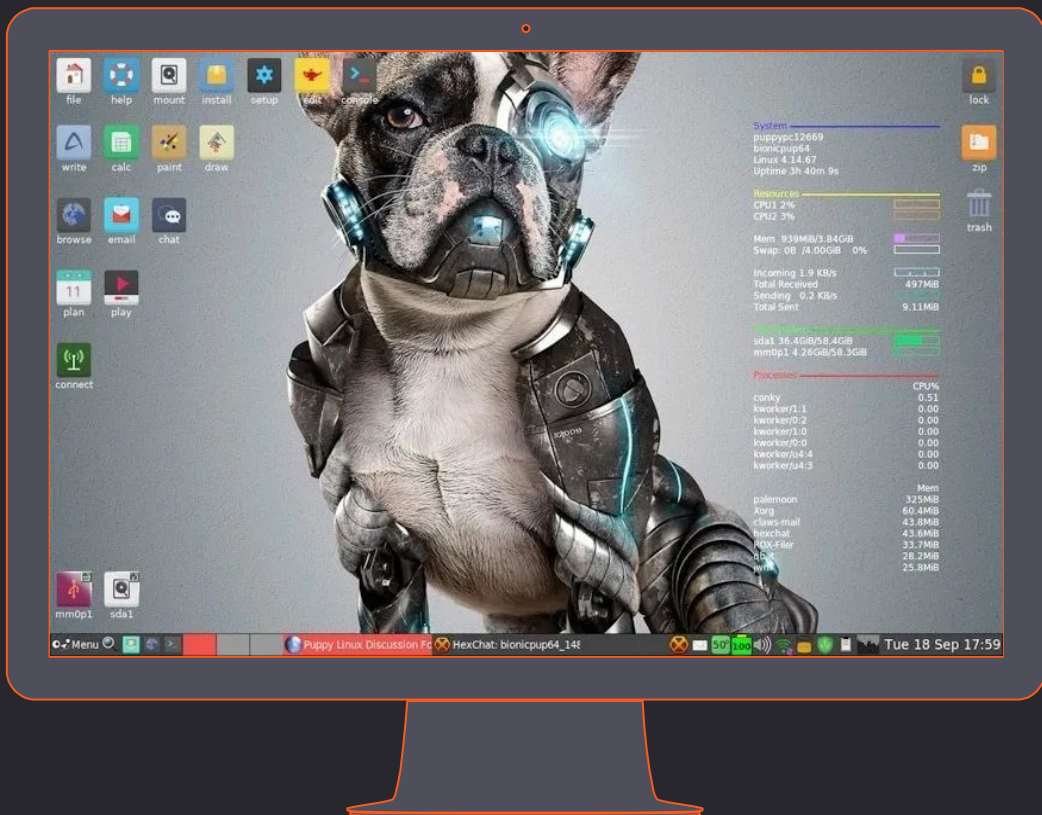


LINUX MINT

To kolejna popularna dystrybucja Linuksa wśród początkujących. Wygląd przypomina nieco Windowsa XP. Jest on oparty na Ubuntu i posiada wszystkie aplikacje dostępne na tamtej dystrybucji.

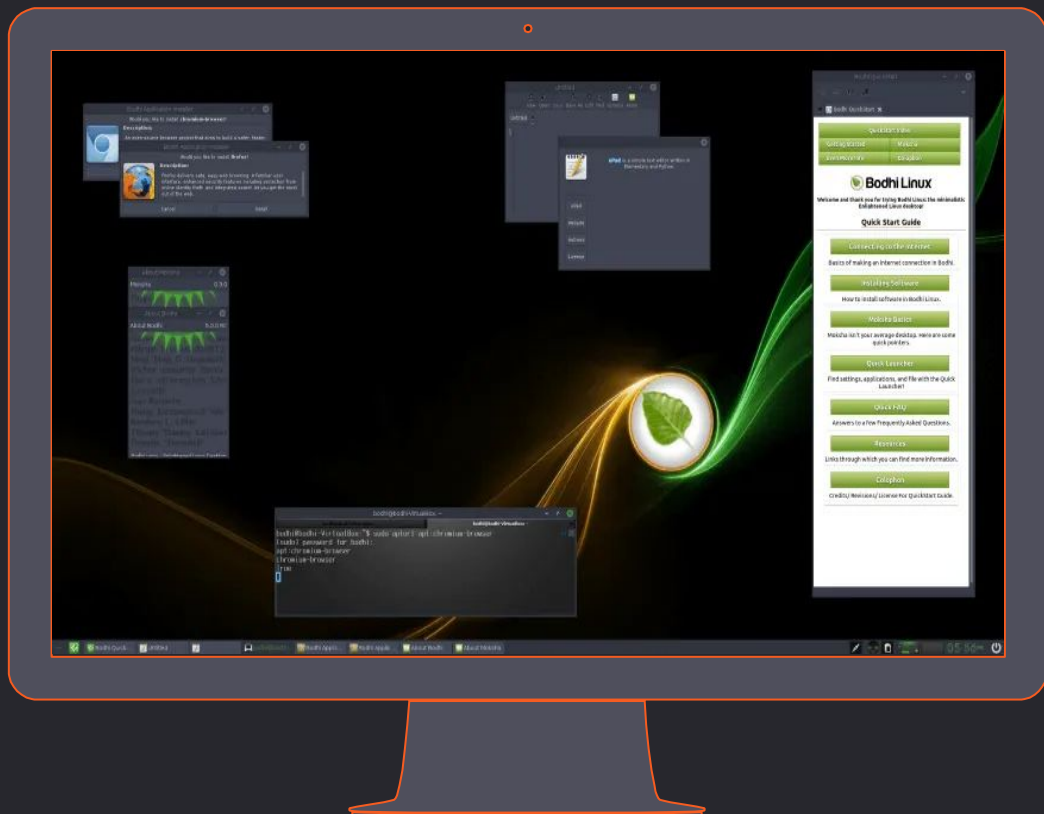
Linux dla posiadaczy starszego sprzętu

Jeśli twój sprzęt nie należy do demonów szybkości i nie masz pieniędzy na jego aktualizację bądź wymianę - dalej możesz korzystać z jednych z najlepszych dystrybucji Linuxa.



PUPPY LINUX

To dosłownie jedna z najlżejszych dostępnych dystrybucji. Do jej uruchomienia potrzebne jest tylko 64MB ramu. Jest szybka, ponieważ cała mieści się w RAM.

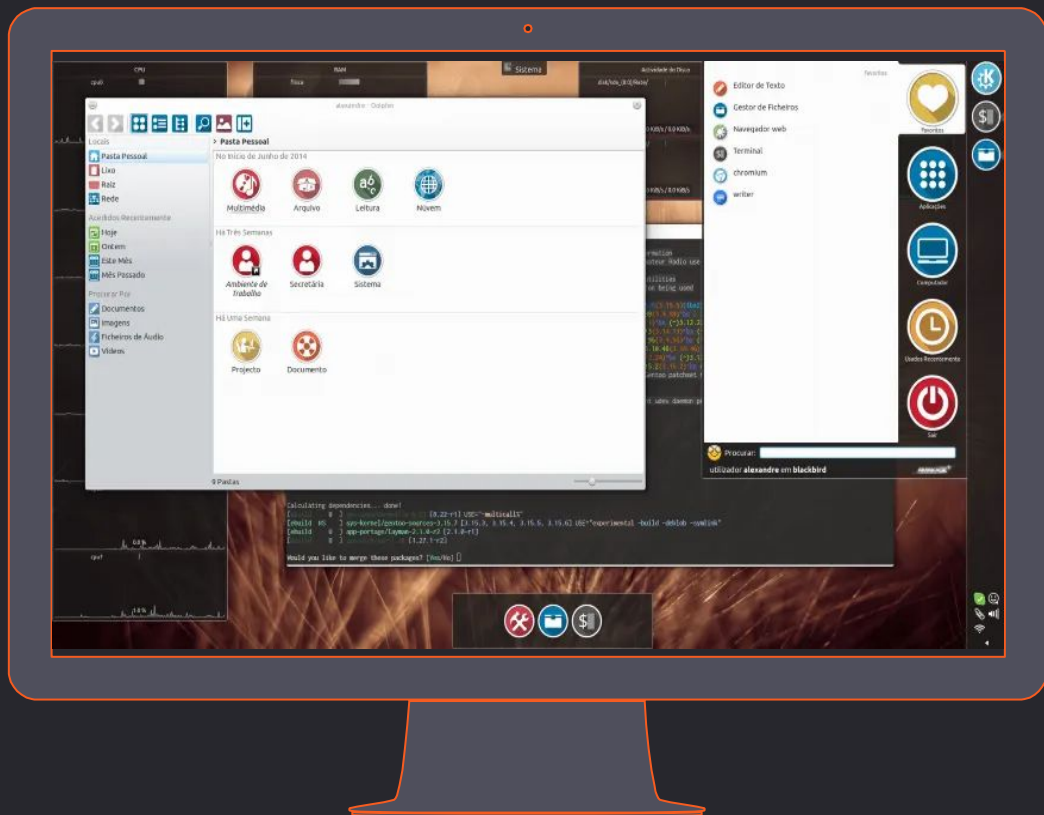


BOHDI LINUX

Jest oparty na Ubuntu, ale w przeciwieństwie do niego działa dobrze na starszych konfiguracjach. Ma intuicyjny, szybki interfejs i zajmuje 1,5GB na dysku.

Linux dla zaawansowanych

Jeśli chcesz jeszcze bardziej polubić się z konsolą i z Linuxem być za pan brat, powinieneś wybrać dystrybucję dla zaawansowanego użytkownika.



GENTOO LINUX

To dystrybucja dla najbardziej wymagających, niektórzy uważają, że może powodować depresję. Instalacja jest długa i żmudna, ale system pozwala na bardzo dokładną konfigurację.



To jedna z najstarszych dystrybucji Linuxa. Mimo, że liczba użytkowników tego systemu spadła, to nadal jest to odpowiedni wybór dla profesjonalistów.

To jedna z najstarszych dystrybucji Linuxa. Mimo, że liczba użytkowników tego systemu spadła, to nadal jest to odpowiedni wybór dla profesjonalistów.

ŹRÓDŁA

- https://pl.wikipedia.org/wiki/Puppy_Linux
- <https://www.linux.pl/publikacje/artykuly/87-podstawy-linuksa/118-wstep-do-linuksa>
- https://pl.wikipedia.org/wiki/Linux#/media/Plik:Linus_Torvalds.jpeg
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b1/Ubuntu_19.04_Desktop.png
- <https://itsfoss.com/best-linux-distributions/>
- <https://linuxiarze.pl/gentoo-linux-dystrybucja-dla-wymagajacych/>

**Dziękujemy
za uwagę!**

