

Ubuntu 18.04

Dystrybucje Linux

Tymoteusz Stróżniak, Maciej Dudek

The Faculty of Physics, Mathematics and Computer Science
T. Kościuszko Cracow University of Technology

5 Lipca, 2018

Informacje ogólne
Środowisko graficzne
Wygląd pulpitu
Przydatne skróty klawiszowe
Logo
Instalacja
Rodzaj instalacji
Zalecane wymagania sprzętowe
Wady
Zalety
Bibliografia

Plan prezentacji

- 1 Informacje ogólne
- 2 Środowisko graficzne
- 3 Wygląd pulpitu
- 4 Przydatne skróty klawiszowe
- 5 Logo
- 6 Instalacja
- 7 Rodzaj instalacji
- 8 Zalecane wymagania sprzętowe
- 9 Wady
- 10 Zalety
- 11 Bibliografia

Informacje ogólne

Ubuntu 18.04, o nazwie kodowej Bionic Beaver to jedna z nowszych (data premiery: 26 kwietnia 2018 roku) a zarazem jedna z najpopularniejszych dystrybucja Linuxa, która wywodzi się z rodziny Debian. Co ważne wersja 18.04 jako, iż została wydana w drugim kwartale przystego roku jest wersją LTS (Long Term Support) co oznacza, że będzie wspierana długoterminowo, oferując aktualizacje jeszcze przez 5 lat. Ubuntu opiera się na licencji free and open-source software dzięki czemu nie musimy za nią zapłacić ani grosza.

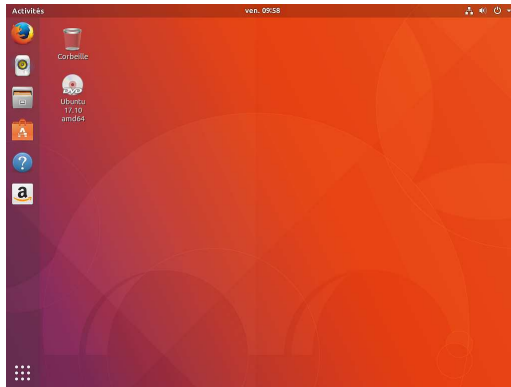
- Informacje ogólne
- Środowisko graficzne
- Wygład pulpitu
- Przydatne skróty klawiszowe
- Logo
- Instalacja
- Rodzaj instalacji
- Zalecane wymagania sprzętowe
- Wady
- Zalety
- Bibliografia

Środowisko graficzne

Domyślnym środowiskiem Ubuntu jest GNOME. Jest to graficzne środowisko oparte na systemie X Window system oraz na widżetach. GNOME stawia na prostotę oraz łatwość obsługi. Środowisko to dostarcza nam intuicyjny i atrakcyjny pulpit, który jest łatwy w obsłudze nawet dla początkujących użytkowników.

Informacje ogólne
Środowisko graficzne
Wygląd pulpitu
Przydatne skróty klawiszowe
Logo
Instalacja
Rodzaj instalacji
Zalecane wymagania sprzętowe
Wady
Zalety
Bibliografia

Wygląd pulpitu ubuntu 18.04



Przydatne skroty klawiszowe

- Ctrl + Alt + t = otwarcie okna terminalu
- Alt + F1 lub SUPER = Przełączanie między ekranem podglądu a pulpitem.
- SUPER + Tab lub Shift + Tab = Przełączanie pomiędzy otwartymi oknami
- SUPER + ' = Przełączanie między oknami tego samego programu.
- SUPER + a = Wyświetlanie listy zainstalowanych programów
- SUPER + l = zablokowanie ekranu (wylogowanie)
- SUPER + m = otwarcie obszaru powiadomień

Informacje ogólne
Środowisko graficzne
Wygląd pulpitu
Przydatne skróty klawiszowe
Logo
Instalacja
Rodzaj instalacji
Zalecane wymagania sprzętowe
Wady
Zalety
Bibliografia

Logo Ubuntu 18.04

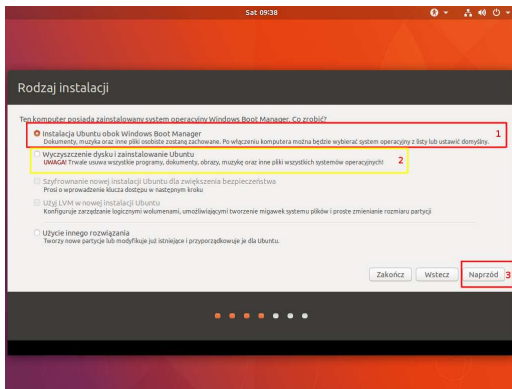


Instalacja

Instalacja Ubuntu 18.04 jest stosunkowo prosta, gdyż wystarczy pobrać darmowe oprogramowanie z oficjalnej strony <https://ubuntu.com/download>. Następnie należy zgrać je na nośnik zewnętrzny i otworzyć ponownie komputer zmieniając przy tym kolejność rozruchu na ten właśnie nośnik. Kolejnym krokiem jest postępowanie zgodnie ze wskazówkami instalatora. Instalacja jest dość szybka i bezproblemowa.

Informacje ogólne
Środowisko graficzne
Wygląd pulpitu
Przydatne skróty klawiszowe
Logo
Instalacja
Rodzaj instalacji
Zalecane wymagania sprzętowe
Wady
Zalety
Bibliografia

Rodzaj instalacji



Zalecane wymagania sprzętowe

- Procesor 2 GHz dual core lub lepszy
- 2 GB RAM
- 25 GB wolnego miejsca
- Port USB lub odtwarzacz DVD

Wady

- brak lub skomplikowana instalacja sterowników dla nietypowego sprzętu
- problemy z wydajnością grafiki na zintegrowanych kartach graficznych Intel
- problemy z wydajnością odtwarzania flash
- wiele znanych programów jest napisane wyłącznie na bardziej komercyjnie system (Windows)

Zalety

- bardzo szybki czas startu systemu (okło 25 sec)
- licencja open source (system jest darmowy)
- szybka i łatwa instalacja
- mała liczba zagrożeń
- możliwość aktualizacji
- szeroka gama pakietów
- łatwa i wygodna obsługa
- duża liczba zamienników programów
- Aplikacje są instalowane domyślnie w formacie Snaps zamiast dotychczasowego DEB. Ułatwia to zarządzanie zależnościami, aktualizację oraz odinstalowywanie programów.

Bibliography

-  <https://ubuntu.com/download>
-  <https://www.chip.pl/2018/04/premiera-ubuntu-18-04-bionic-beaver/>
-  <https://www.spidersweb.pl/2018/05/ubuntu-bionic-beaver.html>
-  <https://www.spidersweb.pl/2017/08/jak-zainstalowac-ubuntu-poradnik.html>
-  <https://help.ubuntu.com/lts/ubuntu-help/shell-keyboard-shortcuts.html.pl-PL>

Dziękuję za uwagę