

Raport UberStudent

Tomasz Śmiech ; Rafał Kolaska

08.02.2019

1 Wstęp

W celu zaliczenia przedmiotu przygotowaliśmy prezentację na temat wybranej dystrybucji systemu Linuks. Nasz wybór padł na dystrybucję UberStudent opartą o dystrybucję Ubuntu. Przygotowując się do wykonania prezentacji zainstalowaliśmy powyższą dystrybucję i zrobiliśmy przegląd oferowanej przez nią programów

2 O systemie

UberStudent to dystrybucja Linuksa bazowana na dystrybucji Ubuntu, stworzona przez Stephen'a Ewen'a w 2010 roku. Utworzona została dla uczniów szkół średnich oraz studentów w celu dostarczenia pełnego środowiska do nauki z pomocą komputera jak i rozrywki.

Pierwsze wydanie systemu, o nazwie kodowej „Cicero”, zbudowane było na Ubuntu 10.04 LTS.

Wydanie drugie, „Aristotle”, bazuje na Ubuntu 12.04 LTS. Ostatnia wersja, UberStudent 4.3 „Heraclitus” pochodzi 2015 r.

3 Instalacja

Pomineliśmy to w naszej prezentacji, ze względu na prostotę tego kroku, który jest analogiczny do dystrybucji ubuntu.

Minimalne Wymaganie systemowe:

- Procesor: Intel lub AMD
- Pamięć: 1GB RAM (zalecane 2GB pamięci RAM)
- Karta graficzna: ze wsparciem renderowania 3D z przynajmniej 256MB pamięci VRAM
- Miejsce na dysku: przynajmniej 10,7GB wolnego miejsca na dysku na podstawową instalację systemu (wszelkie aktualizacje i poprawki systemu, a także instalowane aplikacje, mogą wymagać zajęcia dodatkowej przestrzeni na dysku)

4 Ciekawe programy

1. Desmos Program do Rysowania wykresów funkcji. Zawier intuicyjny interfejs. Przydatny dla uczniów szkół średnich i studentów.
2. Cherry Notatnik, który automatycznie grupuje notatki w drzewa.
3. FreePlane Program do tworzenia map mentalnych.

5 Zalety

- Obecność wielu komponentów przeznaczonych dla uczniów i studentów. Dystrybucja ta zbiera edukacyjne programy open source w jednym miejscu.
- Intuicyjny Interfejs
- Stabilność

6 Wady

- Brak helpa w języku polskim
- Data ostatniej aktualizacji
- Niszowość produktu determinuje większe problemy w uzyskaniu odpowiedzi na ewentualne usterki

7 Źródła

<http://www.uberstudent.org/>