Wady i zalety linuxa na przykłąddzie ubuntu

Dlaczego Ubuntu? Zachęć kolegę do korzystania z systemu Ubuntu.

Zalety i wady Ubuntu:

* Zalety:
* chęć odcięcia się od problemów środowisk open source (m.in. wspomniana duża fragmentacja, niekoniecznie przynosząca efekty demokracja, rozproszona decyzyjność, niepewność kierunku jakiegoś elementu etc.); stąd wybór np. własnego środowiska graficznego - głównego elementu, z którym przeciętny użytkownik ma styczność.
* powyższe naturalnie jest związane z swobodą w tworzeniu (przynajmniej w zamierzeniu) jak najlepszego UX (user experience)
* próba komercjalizacji i upowszechnienia linux'a - nawet na własną rękę
* rozwój ekosystemu (otoczką systemu operacyjnego)
* opieranie się na sprawdzonych rozwiązaniach (jak Debian) - w myśl idei open source, by nie wynajdywać koła na nowo, o ile nie jest to potrzebne
* chęć wyróżnienia się, wprowadzanie pewnej świeżości
* Wady:
  + komercyjność przedsięwzięcia nie powinna iść w parze z ukrywaniem zamiarów - zwłaszcza jeśli dotyczą one danych osobistych użytkowników; wiele osób także nie lubi, gdy firmy, z których usług / produktów korzystają, mają nieprzejrzyste modele biznesowe
  + problemy ze stabilnością (system do poważnej pracy nie powinien sprawiać tego typu problemów)
  + słabe trzymanie się pozytywnych aspektów open source, w tym m.in. łatwości dopasowania (mniej lub bardziej) autorskich "komponentów" Ubuntu do innych systemów
  + ostatnie zresztą zdradza pewne zapędy monopolizujące Canonical, na podobnej zasadzie jak np. Apple "my robimy wszystko i sami, i chcemy także zgarnąć wszystko z rynku" - innymi słowy brak otwartości na innych, chyba że ma to aspekt komercyjny

Dlaczego Ubuntu?

Stabilny

Ubuntu jest zbudowany na legendarnej stabilności systemu operacyjnego Debian GNU/Linux. Pomachaj na pożegnanie krytycznym błędom i zawieszeniom, przywitaj się z niezawodnym systemem, który po prostu działa.

Ubuntu jest tak stabilny dzięki sposobowi, w jaki jest tworzony i utrzymywany - jeżeli ktoś znajdzie problem dotyczący stabilności w aplikacji Ubuntu, może go zgłosić i zostanie on naprawiony w następnym wydaniu, które będzie dostępne w przeciągu sześciu miesięcy. Koniec z czekaniem na pakiety serwisowe, to po prostu działający, twardy jak skała system oddany do twojej dyspozycji.

* *Aplikacje w Ubuntu zostały przetestowane przez tysiące ludzi z całego świata, aby sprawdzić ich stabilność.*
* *Debian GNU/Linux jest tak stabilny, że pod jego kontrolą pracują najważniejsze systemy komputerowe świata.*
* *Problemy z oprogramowaniem możesz zgłosić i śledzić, jak szybko zostaną zazwyczaj naprawione.*

Bezpieczny

Bezpieczeństwo twojego komputera jest utrzymywane na pierwszym miejscu przez zespół Ubuntu. Ubuntu oferuje wysokie bezpieczeństwo w standardzie. O wirusach, programach szpiegujących i wyświetlających reklamy w Ubuntu praktycznie się nie słyszy, a poprawki zabezpieczeń są udostępniane tak szybko, jak to tylko możliwe, abyś mógł je pobrać natychmiast.

* *Ubuntu zabezpiecza ważne części systemu przed naruszeniem zasad bezpieczeństwa przez ograniczanie dostępu do nich bez hasła administratora.*
* *Problemy z bezpieczeństwem są zwykle naprawiane szybko i sprawnie, często już kilka dni po ich zgłoszeniu.*
* *Dystrybucje Linuksa takie, jak Ubuntu są powszechnie używane jako serwery sieciowe z powodu ich ciężkiej wagi zabezpieczeń.*
* *Gdy zajmujesz się poufnymi informacjami, możesz sprawdzać bezpieczeństwo aplikacji. Wszystko jest pod twoją kontrolą.*

Łatwy w użyciu

Ubuntu to *Linux for Human Beings* (*Linux dla ludzi*) - programy, których używasz są zaprojektowane z myślą o tobie, osobie ich używającej i nie są bardziej skomplikowane, niż jest to absolutnie niezbędne. To wcale nie znaczy, że Ubuntu brakuje mocy - pulpit Ubuntu jest pełen innowacyjnych funkcji, o których pozostałe systemy operacyjne dopiero zaczynają myśleć.

* *Komunikaty są sformułowane w jednoznaczny sposób, więc będziesz potrzebował przeczytać je tylko raz.*
* *Programy są ułożone w taki sposób, aby było je łatwo znaleźć.*
* *Programy mają uporządkowany i nowoczesny interfejs, skupiający się na zadaniach, które chcesz osiągnąć.*

Międzynarodowy

Ubuntu może być używany przez każdego, obojętne gdzie mieszka i w jakim języku mówi. Dzięki obsłudze ponad 100 języków, od afrykanerskiego do zulu i łatwemu dostępowi do nowych tłumaczeń, gdy zostaną stworzone, Ubuntu jest naprawdę międzynarodowym systemem operacyjnym. Możesz nawet wysłać swoje własne tłumaczenia!

Podobnie jak tłumaczenia, Ubuntu dostarcza wybór zestawów znaków i metod wprowadzania, więc możesz używać swojego komputera równie dobrze w jakimkolwiek języku.

* *Tłumaczenia są tworzone przez wielu ochotników z całego świata.*
* *Możesz samemu sugerować tłumaczenia korzystając z internetowej usługi* ***Rosetta****.*
* *Nowe paczki językowe mogą być instalowane szybko i wygodnie dzięki narzędziu* ***Języki****.*

Dostępny

Ubuntu od razu zawiera szereg narzędzi ułatwień dostępu, w tym lupę, program czytający pojawiające się na ekranie informacje oraz klawiaturę ekranową. Dostępne są także takie narzędzia jak innowacyjna aplikacja do wprowadzania danych **Dasher** i zupełnie nowy czytnik ekranowy **Orca**.

Projekt Ubuntu posiada Zespół Dostępności, który zajmuje się wyłącznie tym, aby Ubuntu stał się bardziej dostępny dla każdego.

* *Ułatwienia dostępu są prawie zawsze dostępne dla ciebie, od instalatora do pulpitu.*
* *Ubuntu jest coraz bardziej dostępny z każdym wydaniem.*
* *Możesz pomóc czynić Ubuntu bardziej dostępnym przez kontakt z Zespołem Dostępności i zgłaszanie jakichkolwiek problemów, których doświadczysz.*

Wolny

Ubuntu jest wolny i otwarty. Nigdy nie będziesz musiał płacić ani grosza, aby zainstalować i używać Ubuntu. Zawsze możesz uzyskiwać, modyfikować, używać i rozprowadzać aplikacje wspierane przez nas. Tak naprawdę, zachęcamy cię do tego! Nie oznacza to tylko, że zaoszczędzisz na oprogramowaniu, ale także, że jest ono całkowicie transparentne i otwarte na analizę. Problemy związane z bezpieczeństwem są wykrywane szybciej, nie ma możliwości dołączenia żadnych przykrych niespodzianek bez twojej wiedzy i możesz nawet samemu dokonywać zmian w Ubuntu. Wolność!

* *Jeśli tylko posiadasz odpowiednią wiedzę techniczną, możesz samemu modyfikować twoje ulubione aplikacje.*
* *Każdy może używać Ubuntu, kimkolwiek jest.*

Społeczność

Społeczność stanowi podłoże dla wszystkiego, co robi Ubuntu; bez społeczności Ubuntu nie byłby światowej klasy systemem operacyjnym, którym jest dzisiaj. Od dostarczania tłumaczeń, testowania i wsparcia po pisanie nowego oprogramowania i rozwiązywania problemów, społeczność jest nierozłącznie związana z sukcesem Ubuntu. Każdy może pomóc, tak dużo lub tak niewiele, jak tylko ma ochotę. Możesz pomóc kształtować kierunki rozwoju Ubuntu i ulepszać oprogramowanie dla ludzi z całego świata.

* *Każdy może wnieść swój wkład w rozwój Ubuntu, kimkolwiek jest.*
* *Kodeks Postępowania Ubuntu i Rada Społeczności pomaga przewodzić społeczności i zapewnia, że każdy sprawiedliwie ma szansę na wypowiedzenie się.*
* *Są liczne zespoły i projekty wśród Ubuntu dla ludzi z różnymi zainteresowaniami i pomysłami.*