

Dlaczego warto używać Linuksa zamiast Windowsa

1. Możliwość łatwego stworzenia własnej dystrybucji

W internecie są do pobrania różne dystrybucje Linuksa np. Ubuntu, Debian, Fedora, Mandriva, openSUSE. Każdy może zrobić samemu taką „wersję” systemu operacyjnego np. używając Ubuntu Customization Kit. Wystarczy wgrać do programu plik iso z Ubuntu i już można używać terminala nowej dystrybucji lub menedżera pakietów, aby ją skonfigurować. Gotowy plik iso możemy opublikować w internecie lub zachować dla siebie i zainstalować.

2. Możliwość uruchomienia z płyty/pendrive

Większość dystrybucji posiada tryb LiveCD/LiveDVD. Niektóre także LiveUSB, ale Knoppix jest najlepiej przystosowany do trybu Live. Posiada sterowniki prawie do wszystkiego, zawiera bardzo dużo programów i ma przydatne opcje startowe. Pokażę je na przykładzie mojej ulubionej opcji:

„knoppix64 fromhd=/dev/sdb1 lang=pl desktop=kde”

knoppix64 – wersja systemu 64-bit (dla 32 bit wpisujemy „knoppix”), opcja wymagana, aby podać kolejne.

fromhd=/dev/sdb1 – wczytaj system z dysku twardego lub pendrive.

System można wgrać na dowolną partycję bez jej formatowania. Jednak nie może to być partycja systemowa. Na dysk USB wgrywamy programem flash-knoppix. Jeżeli chcemy wgrać na partycję najpierw instalujemy na USB, a potem przenosimy całą zawartość pendrive na partycje nie systemową (dla Windowsowych nie wgrywamy na C:/ tylko np. na D:/) .

lang=pl – wskazujemy język polski

desktop=kde – wybieramy powłokę graficzną (gnome, kde, lxde).

3. Nie musisz się przejmować licencjami itp.

Linux i większość programów na niego jest za darmo. Chcesz skopiować swój system na inny komputer? Nie ma problemu. Nie nadążasz za komunikatami „Za 3 dni koniec licencji na program” W Linuksie ich zazwyczaj nie ma.

4. Niskie wymagania sprzętowe

Linux ma bardzo niskie wymagania sprzętowe. Mogę się założyć, że nawet w telefonie masz Linuksa.

5. Wysoki poziom bezpieczeństwa i stabilności

Na Linuksa jest niewielka ilość szkodników: wirusów, trojanów itp. Jeśli program się zawiesi to nie pociąga za sobą całego systemu jak w Windowsie.