**<https://pl.wikibooks.org/wiki/Ubuntu/Zarz%C4%85dzanie_pakietami>**

**Zarządzanie pakietami**

Do zarządzania pakietami w systemie Ubuntu służą: "*dpkg*", "*apt*", "*aptitude*" oraz "*dselect*"

oraz nakładka graficzna: "*Synaptic*".

W Ubuntu nie ma możliwości wykorzystania kilku menedżerów pakietów naraz - działający program blokuje dostęp do bazy danych pakietów możliwych do zainstalowania (blokują repozytoria).

System zarządzania pakietami **apt** jest bardzo wygodnym i automatycznym menedżerem do obsługi pakietów. Ma możliwość pobrania, instalacji pakietów oraz automatycznej instalacji brakujących zależności. Obsługa w konsoli tekstowej nie powinna stwarzać żadnych problemów. Oto lista poleceń służących do aktualizacji i dodawania oprogramowania:

* Aktualizowanie listy pakietów

**sudo apt-get update**

* Instalowanie pakietu np. *sudo apt-get install xmms* - instaluje pakiet xmms

**sudo apt-get install [nazwa pakietu]**

* Ponowna instalacja niezainstalowanego pakietu z powodu braku zależności

**sudo apt-get -f install**

* Usuwanie pakietu np.*sudo apt-get remove firefox* - usuwa pakiet firefox

**sudo apt-get remove [nazwa pakietu]**

* Usuwanie pakietu wraz z zależnościami

**sudo apt-get --purge remove [nazwa pakietu]**

* Pobieranie kodów źródłowych np. *sudo apt-get source beep-media-player* - pobiera kody źródłowe programu Beep Media Player

**sudo apt-get source [nazwa pakietu]**

* Wyszukiwanie pakietu np. *sudo apt-cache search tleenx2* - wyszukuje pakiet tleenx2

**sudo apt-cache search [nazwa pakietu]**

* Aktualizowanie wszystkich pakietów

**sudo apt-get upgrade**

* Aktualizowanie dystrybucji (używaj tylko wtedy, gdy pojawi się nowa wersja Ubuntu)

**sudo apt-get dist-upgrade**

* Usuwanie wszystkich pobranych plików archiwów (zaleca się robić to regularnie, wtedy oszczędzasz miejsce na dysku)

**sudo apt-get clean**

lub

**sudo apt-get autoclean**