**apt**

|  |
| --- |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/80/Wikipedia-logo-v2.svg/28px-Wikipedia-logo-v2.svg.png |

System zarządzania pakietami [APT](https://pl.wikipedia.org/wiki/Advanced_Packaging_Tool) 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:

**Lista wszystkich zainstalowanych pakietów** : [[7]](https://pl.wikibooks.org/wiki/Ubuntu/Zarz%C4%85dzanie_pakietami#cite_note-7)

apt list --installed

**Aktualizowanie listy** pakietów

sudo apt-get update stop

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

sudo apt-get install [nazwa pakietu]

**Ponowna instalacj**a 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

**Sprawdzanie** instalacji

apt-cache policy imagemagick

**Sprawdzanie rekursywne** [**zależności**](https://pl.wikibooks.org/wiki/Programowanie_w_systemie_UNIX/depend#pakiet_deb)

apt-rdepends packagename

**file**

Szukanie w pakietach :

sudo apt-get install apt-file

sudo apt-file update

Przykładowe użycie

apt-file find libIlmImf.so