

5 komend, które każdy powinien znać

Wpisany przez Kuba Chrobot
poniedziałek, 11 lipca 2011 13:05

Każdy z nas, użytkowników linuxa, kiedyś zaczynał przygodę z tym systemem. Wtedy poznawaliśmy tajemnicze narzędzie - Terminal.

Wg. mnie, każdy z nas powinien znać przynajmniej 5 podstawowych komend. Każdy z Was je zna, lecz nowi użytkownicy mogą nie znać.

Jakie to komendy i do czego służą?

1.sudo (Linux)

sudo jest komendą, która pozwala na wykonanie polecenia z uprawnieniami roota. sudo czyli **SU** peruser **DO**.

Kiedy wpisujemy do terminala "apt-get upgrade" nic się nie stanie. Terminal nam powie, że nie możemy tego zrobić, bo nie mamy uprawnień

roota. Ale kiedy wpisujemy 'sudo apt-get upgrade', terminal zapyta się o hasło. Hasło roota. Wpisujemy, i wio! System się aktualizuje.

Można zrobić także tak, że nie musimy wpisywać sudo. Do tego służy su, czyli komenda **Sup**

5 komend, które każdy powinien znać

Wpisany przez Kuba Chrobot
poniedziałek, 11 lipca 2011 13:05

er
U
ser.

Kiedy wpisujemy 'sudo su', poprosi nas o hasło, wtedy jesteśmy w terminalu z poziomu roota.

2.ls (Mac OS X, Linux)

Mamy uruchomioną konsolę i jesteśmy w folderze. Zapomnieliśmy jak się nazywa nasz folder, do którego chcielibyśmy wejść. I co teraz?

Do tego przydaje się ls. Komenda ta wyświetla zawartość katalogów. A z resztą, odsyłam do mojego wcześniejszego artykułu - Wiersza Po-

-leceń dla zielonych! Przykład:

```
MacBook-Jakub:~ jakubchrobot$ ls
```

```
Adobe Photoshop CS5.1 Documents Movies Public reklama2.png reklama5.png
```

```
Applications Downloads Music Wyślij rejestrację reklama3.png
```

5 komend, które każdy powinien znać

Wpisany przez Kuba Chrobot
poniedziałek, 11 lipca 2011 13:05

Desktop Library Pictures reklama1.png reklama4.png

MacBook-Jakub:~ jakubchrobot\$

3.cd (Mac OS X, Linux)

Dobrze, wiemy już do jakiego katalogu przechodzimy, ale... jak tam przejść? A do czego służy cd? Kiedy chcemy przejść wpisujemy:

MacBook-Jakub:~ jakubchrobot\$ ls

Adobe Photoshop CS5.1 Documents Movies Public reklama2.png reklama5.png

Applications Downloads Music Wyślij rejestrację reklama3.png

Desktop Library Pictures reklama1.png reklama4.png

MacBook-Jakub:~ jakubchrobot\$ cd Movies

5 komend, które każdy powinien znać

Wpisany przez Kuba Chrobot
poniedziałek, 11 lipca 2011 13:05

```
MacBook-Jakub:Movies jakubchrobot$
```

4. `uname -a` (Mac OS X, Linux)

Jak sprawdzić, jaką się ma wersję jądra w systemie?

To proste, wpisz w terminalu 'uname -a', a zobaczysz. Przykład (Mac OS X):

```
MacBook-Jakub:Movies jakubchrobot$ uname -a
```

```
Darwin MacBook-Jakub.local 11.0.0 Darwin Kernel Version 11.0.0: Sat Jun 18 12:56:35 PDT 2011; root:xnu-1699.22.73~1/RELEASE_X86_64 x86_64
```

```
MacBook-Jakub:Movies jakubchrobot$
```

5. `sudo apt-get install` lub `pacman -S` (Arch) (Linux)

Jest to jedna z najważniejszych komend. Za jej pomocą można zainstalować dany pakiet. Np, w USC instalujemy poprzez klikanie na guziki.

5 komend, które każdy powinien znać

Wpisany przez Kuba Chrobot
poniedziałek, 11 lipca 2011 13:05

To jest odpowiednik konsolowy. Wpisujemy 'sudo apt-get install {dany pakiet}' albo 'packman -S {dany pakiet}'

I już, wpisujemy hasło, i wio!