

Uwaga: Ten poradnik jest tylko dla posiadaczy Ubuntu, Mint, Debian, Mandriva.

Myślę, że spora część z Was (początkujących użytkowników Linuxa) słyszała o czymś takim jak konsola, terminal, wiersz poleceń. Co to takiego? Jest to narzędzie, które oferuje dużą wygodę integracji z systemem operacyjnym. 'Terminal' to emulator konsoli w tzw. 'okienku' (dzięki niemu nie musisz się przełączać w tryb tekstowy (konsole)). Można go wywołać (W środowisku GNOME) wybierając Programy->Akcesoria->Terminal. Możemy także odpalić konsolę na cały ekran (Ctr+Alt+F11). Zobaczysz wtedy czarny ekran i różne teksty. Nie jest to jednak czarna magia. (I w terminalu i w konsoli piszemy komendy, które teraz napisze).

Jeśli się przyjrzymy zobaczymy taki tekst:

```
{codecitation}[nazwa dystrybucji] [wersja dystrybucji] [nazwa komputera] tty1 [nazwa komputera] login:{/codecitation}
```

np.

```
{codecitation}Ubuntu 10.10 kuba-macbook tty1 kuba-macbook login:{/codecitation}
```

To jest okno logowania. Logujemy się wpisując po '[nazwa komputera] login:' swój login np. Kuba . Potem pojawi się tekst 'password:' wpisujemy. Hasło nie będzie ukrywane w stylu gwiazdek czy kropeczek, nie będzie widać że je wpisujemy. Zatwierdzamy ENTERem. Potem mamy to:

```
{codecitation}[nazwa użytkownika]@[nazwakomputera] ~]${/codecitation}
```

np.

kuba@kuba-macbook ~]\$ - informuje nas to że jesteśmy zalogowani. Po znaku zachęty (\$) wpisujemy polecenia.

Poruszanie się po systemie plików

Do tego służy polecenie 'cd'. Po cd trzeba podać jakiś katalog. Np.

```
{codecitation}$ cd /[katalog]{/codecitation}
```

np.

```
{codecitation}$ cd /etc/{/codecitation}
```

i jesteśmy w katalogu. Jak jest katalog w katalogu to trzeba zrobić tak:

```
{codecitation}$ /etc/apt/{/codecitation}
```

Aby natychmiast być w głównym katalogu (home) należy wpisać tę komendę:

```
{codecitation}$ cd{/codecitation}
```

lub:

```
{codecitation}cd $ HOME{/codecitation}
```

albo:

```
{codecitation}$ cd -{/codecitation}
```

Przydatne polecenie: pwd

Wpisując pwd dowiesz się informacji o danym katalogu.

Wiersz Poleceń dla zielonych - część 1

Wpisany przez Kuba Chrobot
środa, 09 marca 2011 01:52

Inne ważne polecenie (po cd) jest `ls`. Wypisuje on zawartość katalogu w którym jesteśmy (albo wskazanego).

```
{codecitation}$ ls{/codecitation}
```

I wyświetlają się dane dotyczące plików w katalogu, jak ich nazwa, wielkość itp.

Żeby było bardziej szczegółowo:

```
{codecitation}$ ls -al{/codecitation}
```

albo:

```
{codecitation}$ ls -R{/codecitation}
```

Ten wykaz jest aż tak szczegółowy że może nie zmieścić się na ekranie. Jednak jego wyniki możemy przekierować do pliku tekstowego. Np:

```
{codecitation}$ ls -aR > plik.txt{/codecitation}
```