

Capitol 2

Folosirea liniei de comandă

S.C. Neo Networking S.R.L.

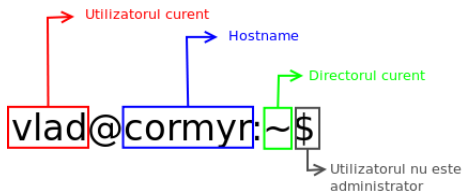
- 1 Interfața în linia de comandă
- 2 Documentație
- 3 Folosirea eficientă a liniei de comandă
- 4 Keywords

Linia de comandă

- interfață simplă, bazată pe text, de interacțiune cu o aplicație
- interacțiuni de tip comandă-răspuns
- exemple:
 - shell + terminal Unix
 - echipamente de rețea
 - clienți de aplicații de baze de date etc.

Prompt

- locul unde introducem comenzile
- are rolul de a identifica utilizatorul, mașina curentă și directorul curent
- poate arăta diferit, în funcție de CLI



Comenzi

- comenzi fără argumente
- comenzi cu argumente
 - argumentele se separă de comandă sau între ele prin spațiu
 - unele argumente pot fi flaguri (precedate de - sau --)

Folosirea documentației

- paginile de manual
 - comanda `man`
 - căutare: `/keyword, n, N` pentru navigare
- comanda `apropos` - căutarea unor cuvinte în descrierile paginilor de manual (utilă când nu se cunoaște exact numele comenzii)
- argumentele `-h`, `--help` ale comenzilor
- alte comenzi utile: `which`, `whatis`, `type`

Autocompletion

- tasta TAB
- completare cu cel mai lung prefix neambiguu
- TAB-TAB pentru sugestii

Istoria comenzilor

- navigare prin comenzi cu săgeți
- CTRL-R - reverse search
- comanda `history`
- `!!` - comanda anterioară
 - `sudo !!`
- `Alt-.` sau `$_` - ultimul parametru al ultimei comenzi

Scurtături

- Ctrl-C - anulare comandă
- Ctrl-D - logout
- Ctrl-E/Ctrl-A - deplasare sfârșit/început de linie
- Alt-F/Alt-B - deplasare cuvânt următor/anterior
- Ctrl-K/Ctrl-U - ștergere până la finalul/începutul liniei

Cuvinte cheie

- shell
- CLI
- terminal
- prompt
- comenzi
- argumente
- man
- apropos
- history
- reverse search
- autocompletion
- scurtături

- 1 Interfața în linia de comandă
- 2 Documentație
- 3 Folosirea eficientă a liniei de comandă
- 4 Keywords