

CLI voor beginners

Louis Roebben

Werken met een commandoprompt in Unix

Inhoudstafel

- 1 Inleiding
- 2 Basisprincipes
- 3 Bestanden
- 4 Pipes
- 5 Redirection

Waarom commandline

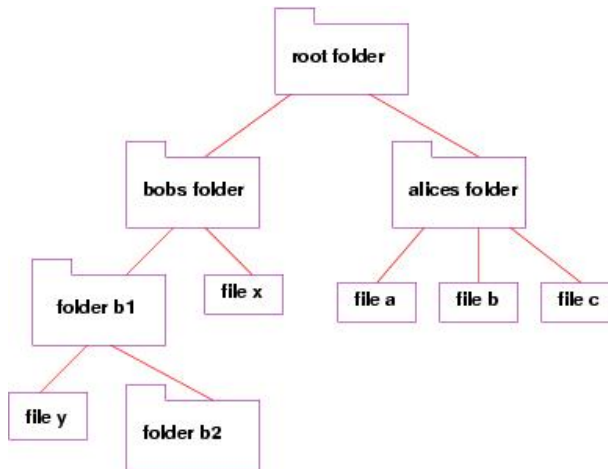
- sneller gebruik
- CL only programs
- gemakkelijke automatisatie

Basisprincipes

- commando's en parameters
- unix filesystem tree
- filesystem privileges
- standard input and output

Filesystem tree

- boom structuur



Commando's

- `[commando][options][argumenten]`
- `ls -l/`

Bestanden

- `chmod rwx-rwx-rwx`
- `chmod [user][groep][iedereen][bestandnaam]`
- `chmod 777 [bestandnaam]`
- `chmod 111-111-111`
- vraag:
 - wat moet je doen voor:
 - user: rwx
 - groep: rx
 - iedereen: niets

Bestanden oplossing

- `chmod 750 [bestandnaam]`

Pauze

Std in en out

- standaard unix opties

commando | [commando]

- find ./ | grep [bestandnaam]
- find./ | xargs cat

- mogelijkheden
 - std out naar file → [commando] 1> [bestand]
 - std error naar file → [commando] 2> [bestand]
 - std error en out koppelen → [commando] [1/2]>&[1/2]
[bestand]
 - >> voor bij te voegen