

1 Navigatie en filesystem

huidige dir: `pwd`

inhoud van map tonen: `ls`

veel commando's hebben opties: `ls -al`

naar andere dir: `cd <naam>`

naar dir erboven: `cd ..`

dir aanmaken: `mkdir <naam>`

dir verwijderen: `rmdir <naam>`

bestand aanmaken: `touch <naam>`

bestand hernoemen: `mv naam nieuwenam`

bestand verplaatsen: `mv oudedirectory/bestand nieuwedirectory/bestand`

inhoud bestand wijzigen met editor als nano

inhoud bestand tonen met: `cat`

bestand verwijderen met: `rm <name>`

2 Bestanden downloaden

voorbeeld. scp van zeus naar genix

wget van externe server: `http://zeus.ugent.be/linux.tar.gz`

unzippen/untarren en enkele bewerkingen hierop uitvoeren

```
wget http://zeus.ugent.be/linux.tar.gz
```

```
tar -xvf linux.tar.gz
```

3 input-output redirection

```
./hello.sh <manuele input>
```

of: bestandje met naam aanmaken, `./hello.sh < naam`

of: output ergens anders opslaan, `./hello.sh < naam > output`

zoek log bestand: `find . ; find . -name access.log`

groot bestand? hoe groot?

```
cat access.log
```

```
cat access.log | wc -l
```

```
cat access.log | less
```

```
cat access.log | grep
```

zoek names bestand

`cat names.txt` → problemen: dubbels niet gesorteerd

```
cat names.txt | sort
```

```
cat names.txt | uniq
```

```
cat names.txt | uniq -c
```

4 Manual

`man pwd`